

1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----

Directory Lister listing

Generato in data 20-06-2017 18:09 con Directory Lister v2.22

Directories: 393, File: 2.835, Dimensione: 6.728.690.099 B

Nome	Dimensione
D:\ (0)	6728690099
D:\PV AB-PM CD\ (0)	6728690099
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\ (0)	1346226439
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\ (0)	136152589
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\ (0)	136152589
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Doc.	136152589
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Doc. definitiva Ed.B\Tavole grafiche AS BUILT\ (0)	123490476
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Doc. definitiva Ed.B\Tavole grafiche AS BUILT\Cartigli tavole firmati\ (16)	4005977
edificio b_0210201417173200.pdf	276469
edificio b_0210201417181400.pdf	279977
edificio b_0210201417183400.pdf	296925
edificio b_0210201417184600.pdf	280981
edificio b_0210201417185900.pdf	279385
edificio b_0210201417191000.pdf	270465
edificio b_0210201417192700.pdf	276269
edificio b_0210201417193900.pdf	274805
edificio b_0210201417195100.pdf	275809
edificio b_0210201417200300.pdf	274821
edificio b_0210201417201500.pdf	277349
edificio b_0210201417202700.pdf	277793
edificio b_0210201417203900.pdf	275517
edificio b_0210201417205000.pdf	281753
edificio b_0210201417211000.pdf	87691
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Doc. definitiva Ed.B\Tavole grafiche AS BUILT\Controsoffitti\ (23)	83974913
131_PBA_B62_A01_R00.dwg	548014
131_PBA_B62_A01_R00.pdf	1588529
131_PBA_B62_PC00_R00.dwg	2974394
131_PBA_B62_PC00_R00.pdf	1890232
131_PBA_B62_PC01_R00.dwg	21073111
131_PBA_B62_PC01_R00.pdf	3216690
131_PBA_B62_PC02_R00.dwg	4124430
131_PBA_B62_PC02_R00.pdf	1974197
131_PBA_B62_PC03_R00.dwg	4234620
131_PBA_B62_PC03_R00.pdf	2565912
131_PBA_B62_PC04_R00.dwg	4136895
131_PBA_B62_PC04_R00.pdf	2658622
131_PBA_B62_PC05_R00.dwg	4070427
131_PBA_B62_PC05_R00.pdf	2755874
131_PBA_B62_PC06_R00.dwg	4681836
131_PBA_B62_PC06_R00.pdf	2685000
131_PBA_B62_PC07_R00.dwg	4036483
131_PBA_B62_PC07_R00.pdf	2704750

131_PBA_B62_PC08_R00.dwg	3081799
131_PBA_B62_PC08_R00.pdf	2603418
131_PBA_B62_PC09_R00.dwg	3400412
131_PBA_B62_PC09_R00.pdf	2395790
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Doc. definitiva Ed.B\Tavole grafiche AS	553510
131_PBA_B62_A01_R00.dwg	547276
131_PBA_B62_A01_R00.txt	1500
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Doc. definitiva Ed.B\Tavole grafiche AS	4734
Grigio.ctb	4734
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Doc. definitiva Ed.B\Tavole grafiche AS BUILT\Pareti\ (7)	35509586
131_PBA_B62_A02_R00.dwg	847596
131_PBA_B62_A02_R00.pdf	1490312
131_PBA_B62_PP00_R00.dwg	3394102
131_PBA_B62_PP00_R00.pdf	1595326
131_PBA_B62_PP01_R00.dwg	25611227
131_PBA_B62_PP01_R00.pdf	2551055
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Doc. definitiva Ed.B\Uso e manutenzione\ (1)	12662113
Edificio B_Uso e manutenzione_200614.pdf	6725904
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Doc. definitiva Ed.B\Uso e manutenzione\conformità CE - DoP\ (18)	3819745
01 - Dichiarazione CE Lastre standard.pdf	72241
01 - DoP_LA_WBoard_V1.pdf	303896
02 - Dichiarazione CE Lastre Idrorepellenti.pdf	72163
02 - DoP_LA_Hydro_V1.pdf	307071
03 - Dichiarazione CE Lastre Fireline.pdf	72239
03 - DoP_LA_Fire_V1.pdf	295478
04 - Dichiarazione CE Lastre Fireline.pdf	72239
04 - DoP_LA_Fire_V1.pdf	295478
05 - Dichiarazione di conformità_AquaBoard.pdf	235819
05 - DoP PregyAquaBoard BA13.pdf	153799
06 - DICH ce FIREGUARD 13.pdf	226478
06 - DoP FIREGUARD 13 25.pdf	105912
07 - 11529D-PROMATECT L 500.pdf	894385
08 - conformita ddt 2324 Coiver.pdf	39459
08 - DoP_PROSL950HR-01_IT.pdf	112632
08 - DoP-ADR-035_italiano pannello 211.pdf	138219
09 - Pann. B acciaio.pdf	402269
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Doc. definitiva Ed.B\Uso e manutenzione\schede di sicurezza\ (9)	912175
01 - SdS Lastre Wallboard.pdf	93058
02 - SdS Lastre Hydro.pdf	93058
03 - SdS Lastre Fireline.pdf	93058
04 - SdS Lastre Fireline.pdf	93058

05 - SdS lastra per esterni AquaBoardSiniat.pdf	191843
06 - SCHEDA DI SICUREZZA FIREGUARD 13 25.pdf	147998
07 - PROMATECT - L500 - ITAL 10.11.2010.pdf	53991
08 - scheda sicurezza pannello 211.pdf	126143
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Doc. definitiva Ed.B\Uso e manutenzione\schede tecniche\ (10)	1204289
01 - GyprocWallboard13.pdf	54603
02 - GyprocHYDRO13.PDF	56973
03 - GyprocFireline13.pdf	34971
04 - GyprocFireline15.pdf	34993
05 - PregyAquaboard.pdf	266413
06 - FIREGUARD 13.pdf	50703
07 - Promatect L 500.pdf	135978
08 - lana di roccia - pannello PN4 211.pdf	109351
09 - PannelloB.pdf	440336
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Facciate\ (0)	372187190
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Facciate\ADERMA Ed B-AS-MUM\ (0)	248410738
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Facciate\ADERMA Ed B-AS-MUM\A_B_as	179891748
131_PBA_B54_DE01_00_R00.dwg	570272
131_PBA_B54_DE01_00_R00.pdf	752896
131_PBA_B54_DE02_00_R00.dwg	265614
131_PBA_B54_DE02_00_R00.pdf	736668
131_PBA_B54_DE03_00_R00.dwg	274525
131_PBA_B54_DE03_00_R00.pdf	1051854
131_PBA_B54_DE04_00_R00.dwg	268535
131_PBA_B54_DE04_00_R00.pdf	1055117
131_PBA_B54_DE05_00_R00.dwg	651574
131_PBA_B54_DE05_00_R00.pdf	563945
131_PBA_B54_DE06_00_R00.dwg	393713
131_PBA_B54_DE06_00_R00.pdf	512216
131_PBA_B54_DE07_00_R00.dwg	1186732
131_PBA_B54_DE07_00_R00.pdf	741632
131_PBA_B54_DE08_00_R00.dwg	1181770
131_PBA_B54_DE08_00_R00.pdf	760805
131_PBA_B54_F01_00_R00.dwg	16464768
131_PBA_B54_F01_00_R00.pdf	800550
131_PBA_B54_F01_01_R00.dwg	16464804
131_PBA_B54_F01_01_R00.pdf	684336
131_PBA_B54_F01_02_R00.dwg	16758410
131_PBA_B54_F01_02_R00.pdf	1414218
131_PBA_B54_F02_00_R00.dwg	16463253
131_PBA_B54_F02_00_R00.pdf	1425945
131_PBA_B54_F02_01_R00.dwg	16462819
131_PBA_B54_F02_01_R00.pdf	1574012
131_PBA_B54_F02_02_R00.dwg	16756165
131_PBA_B54_F02_02_R00.pdf	1937345
131_PBA_B54_F03_00_R00.dwg	16463023
131_PBA_B54_F03_00_R00.pdf	1072337

131_PBA_B54_F03_01_R00.dwg	16462803
131_PBA_B54_F03_01_R00.pdf	1434959
131_PBA_B54_F03_02_R00.dwg	16755712
131_PBA_B54_F03_02_R00.pdf	1873290
131_PBA_B54_F04_00_R00.dwg	1116832
131_PBA_B54_F04_00_R00.pdf	302391
131_PBA_B54_F04_01_R00.dwg	1122432
131_PBA_B54_F04_01_R00.pdf	323920
131_PBA_B54_F05_00_R00.dwg	1115421
131_PBA_B54_F05_00_R00.pdf	550438
131_PBA_B54_F06_00_R00.dwg	1124397
131_PBA_B54_F06_00_R00.pdf	524216
131_PBA_B54_F07_00_R00.dwg	1116098
131_PBA_B54_F07_00_R00.pdf	358986
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Facciate\ADERMA Ed B-AS-	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autoperforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Facciate\PALAGIO-facciata in cotto\ (0)	123776452
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Facciate\PALAGIO-facciata in cotto\AB\ (27)	98498758
05.02 131_PBA_B56_FV100C2_R00.dwg	10390976
12A79 Porta Vittoria.ctb	4782
12A79 Porta Vittoria Dettagli.ctb	4806
131_PBA_B56_D05_00_R00.dwg	1270336
131_PBA_B56_D05_00_R00.pdf	829643
131_PBA_B56_D06_00_R00.dwg	1904192
131_PBA_B56_D06_00_R00.pdf	357642
131_PBA_B56_FV100C1_R00.dwg	10386976
131_PBA_B56_FV100C1_R00.pdf	1701577
131_PBA_B56_FV100C2_R00.pdf	2122073
131_PBA_B56_FV100C2_R00---.dwg	2528064
131_PBA_B56_FV100S1_R00.dwg	10363968
131_PBA_B56_FV100S1_R00.pdf	2526043
131_PBA_B56_FV100S2_R00.dwg	16992704
131_PBA_B56_FV100S2_R00.pdf	2988321
131_PBA_B56_FV101S_R00.dwg	6503680
131_PBA_B56_FV101S_R00.pdf	1445299

131_PBA_B56_FV300_R00.dwg	10920672
131_PBA_B56_FV300_R00.pdf	2383393
131_PBA_B56_FV400-403_R00.dwg	4569216
131_PBA_B56_FV401_R00.pdf	1664854
131_PBA_B56_FV403_R00.pdf	1134443
131_PBA_B56_FV404_R00.dwg	4091392
131_PBA_B56_FV404_R00.pdf	883662
131_PBA_B56_S02_00_R00.dwg	359584
131_PBA_B56_S02_00_R00.pdf	150492
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Facciate\PALAGIO-facciata in cotto\PM\ (3)	25277694
12A79 MANUALE USO E MANUTENZIONE_R0.pdf	10288972
12A79 MANUALE USO E MANUTENZIONE_R0 bis.pdf	7494367
12A79 MANUALE USO E MANUTENZIONE_R0 Ridotto.pdf	7494355
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Impianti\ (0)	10834655
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Impianti\ESA-ELSA\ (0)	10834655
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Impianti\ESA-ELSA\02 Doc GallComm\ (6)	10834655
ELSA_CE firmate in originale.pdf	222351
ELSA_Disegni firmati in oiginale.pdf	8222739
ELSA_libretto manutenzione firmato originale.pdf	1745837
ELSA_manuale d'uso e manutenzione motore CENTRALE_firmato in.pdf	323638
ELSA_manuale d'uso e manutenzione motore LATERALE_firmato in.pdf	300122
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\ (0)	60086724
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	60086724
Book prodotti Uso e Manutenzione.pdf	47235131
scansione firme originali Book.pdf	1262976
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	410679
IPE.pdf	273076
LIOS_SUNDECK_WOOD_OIL.pdf	117635
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	4543601
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	889313
EMAS.pdf	433309
ISO-14001.pdf	436036
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	3335014
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	
PM\IMOLA\MAPEI\CERTIFICAZIONI\ (3)	734987
EMAS.pdf	475501
ISO 9001.pdf	239518
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	
PM\IMOLA\MAPEI\SCHEDE TECNICHE\ (6)	2580059
ADESILEX P9 BIANCO.pdf	486257
KERACOLOR FF.pdf	547882
MAPELASTIC.pdf	865476

MAPESIL AC.pdf	452324
PRIMER G.pdf	208152
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	299306
THICK 60B.pdf	90564
THICK 60DG.pdf	90584
Thumbs.db	19968
TINT WHITE 20.pdf	98190
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	4442389
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	
PM\LEONARDO\CERTIFICAZIONI\ (3)	892050
EMAS.pdf	433310
ISO-9001.pdf	438772
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	3335014
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	
PM\LEONARDO\MAPEI\CERTIFICAZIONI\ (3)	734987
EMAS.pdf	475501
ISO 9001.pdf	239518
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	
PM\LEONARDO\MAPEI\SCHEDE TECNICHE\ (6)	2580059
ADESILEX P9 BIANCO.pdf	486257
KERACOLOR FF.pdf	547882
MAPELASTIC.pdf	865476
MAPESIL AC.pdf	452324
PRIMER G.pdf	208152
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	
PM\LEONARDO\SCHEDE TECNICHE\ (3)	195357
LUXURY 49W LP.pdf	87698
LUXURY 90W LP.pdf	87691
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	2171980
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	1307449
ECOLABEL.pdf	448569
SOCIO_GBC_ITALIA.pdf	838912
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO	
PM\MIRAGE\SCHEDE TECNICHE\ (2)	844563
EP 02 ST.pdf	824595
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\ (0)	286290161
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\AMITTI AB EdB\ (1)	35420578
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\AMITTI AB EdB\1_DWG\ (5)	6384466
131_PBA_B48_DE_03-01_R00.dwg	1595660

131_PBA_B48_DE_03-02_R00.dwg	1437898
131_PBA_B48_DE_03-03_R00.dwg	1730386
131_PBA_B48_DE_03-04_R00.dwg	1600554
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\AMITTI AB EdB\2_PDF\ (6)	8282812
131_PBA_B48_DE_03-01_R00.pdf	1640449
131_PBA_B48_DE_03-02_R00.pdf	386335
131_PBA_B48_DE_03-03_R00.pdf	1868806
131_PBA_B48_DE_03-04_R00.pdf	393712
Binder1.pdf	3973542
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\AMITTI AB EdB\3_PDF -	20521807
131_PBA_B48_DE_03-01_R00.PDF	6593125
131_PBA_B48_DE_03-02_R00.PDF	4168488
131_PBA_B48_DE_03-03_R00.PDF	5771591
131_PBA_B48_DE_03-04_R00.PDF	3968635
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\AMITTI AB EdB\4_ELENCO	206770
131_PB-DOC_A_B_Amitti.pdf	13746
131_PB-DOC_A_B_Amitti.xls	173056
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\AMITTI AB EdB\5_FILE SPESSORI	4755
AMITTI CTB.ctb	4755
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\AMITTI PM EdB\ (2)	2977936
Thumbs.db	19968
USO E MANUTENZIONE LIBRETTO - FORMATO LUNGO.pdf	2957968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\THEMA-ALPAC\ (0)	247891647
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\ (0)	180829884
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\DWG\ (41)	73792788
131_PBA_B49_P1.2.3_R00.dwg	21035846
131_PBA_B49_P4.5.6_R00.dwg	6715739
131_PBA_B49_P7.8.9_R00.dwg	6374581
131_PBA_B49_PT_R00.dwg	4316320
131_PBA_B49_SA01-FT_R00.dwg	993801
131_PBA_B49_SA02_R00.dwg	775503
131_PBA_B49_SA03-FT_R00.dwg	646374
131_PBA_B49_SA04-A_R00.dwg	791441
131_PBA_B49_SA04-B_R00.dwg	791284
131_PBA_B49_SA05-FT_R00.dwg	1065554
131_PBA_B49_SA06-P_R00.dwg	874469
131_PBA_B49_SA08-C_R00.dwg	997631
131_PBA_B49_SA08R-C_R00.dwg	986735
131_PBA_B49_SA09-C_R00.dwg	1034386
131_PBA_B49_SA09R-C_R00.dwg	1015343
131_PBA_B49_SA10_R00.dwg	1124954
131_PBA_B49_SA11_R00.dwg	1122779
131_PBA_B49_SA12.SX-C_R00.dwg	942863
131_PBA_B49_SA12-C_R00.dwg	947931
131_PBA_B49_SA13.SX.B-T_R00.dwg	958524
131_PBA_B49_SA13-C_R00.dwg	934835

131_PBA_B49_SA13R.SX.B-T_R00.dwg	1014258
131_PBA_B49_SA13-T_R00.dwg	896901
131_PBA_B49_SA14R-T_R00.dwg	1202104
131_PBA_B49_SA14-T_R00.dwg	1165317
131_PBA_B49_SA15.SX-T_R00.dwg	974257
131_PBA_B49_SA15-T_R00.dwg	972588
131_PBA_B49_SA16-T_R00.dwg	1048141
131_PBA_B49_SA17.SX-VS_R00.dwg	955035
131_PBA_B49_SA17-VS_R00.dwg	1330433
131_PBA_B49_SA18-19_R00.dwg	829832
131_PBA_B49_SA20_R00.dwg	1061154
131_PBA_B49_SA21-T_R00.dwg	1073307
131_PBA_B49_SA22-23_R00.dwg	872480
131_PBA_B49_SA24-C_R00.dwg	990961
131_PBA_B49_SA25-C_R00.dwg	1003149
131_PBA_B49_SA28-C_R00.dwg	954492
131_PBA_B49_SA29-C_R00.dwg	957267
131_PBA_B49_SA30-T_R00.dwg	1300895
131_PBA_B49_SA31-FT_R00.dwg	723356
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\PDF\ (41)	107037096
131_PBA_B49_P1.2.3_R00.pdf	6657733
131_PBA_B49_P4.5.6_R00.pdf	6169077
131_PBA_B49_P7.8.9_R00.pdf	5945372
131_PBA_B49_PT_R00.pdf	2805682
131_PBA_B49_SA01-FT_R00.pdf	3752846
131_PBA_B49_SA02_R00.pdf	2363887
131_PBA_B49_SA03-FT_R00.pdf	1857630
131_PBA_B49_SA04-A_R00.pdf	2348181
131_PBA_B49_SA04-B_R00.pdf	2352540
131_PBA_B49_SA05-FT_R00.pdf	3770189
131_PBA_B49_SA06-P_R00.pdf	2055338
131_PBA_B49_SA08-C_R00.pdf	2222415
131_PBA_B49_SA08R-C_R00.pdf	2193678
131_PBA_B49_SA09-C_R00.pdf	2259457
131_PBA_B49_SA09R-C_R00.pdf	2228329
131_PBA_B49_SA10_R00.pdf	3739723
131_PBA_B49_SA11_R00.pdf	3717516
131_PBA_B49_SA12.SX-C_R00.pdf	2137011
131_PBA_B49_SA12-C_R00.pdf	2143379
131_PBA_B49_SA13.SX.B-T_R00.pdf	2118217
131_PBA_B49_SA13-C_R00.pdf	2147466
131_PBA_B49_SA13R.SX.B-T_R00.pdf	2109887
131_PBA_B49_SA13-T_R00.pdf	2106082
131_PBA_B49_SA14R-T_R00.pdf	2144081
131_PBA_B49_SA14-T_R00.pdf	2161710
131_PBA_B49_SA15.SX-T_R00.pdf	2143154
131_PBA_B49_SA15-T_R00.pdf	2136545
131_PBA_B49_SA16-T_R00.pdf	2196424
131_PBA_B49_SA17.SX-VS_R00.pdf	2081749

131_PBA_B49_SA17-VS_R00.pdf	2072972
131_PBA_B49_SA18-19_R00.pdf	2063464
131_PBA_B49_SA20_R00.pdf	3718517
131_PBA_B49_SA21-T_R00.pdf	2191797
131_PBA_B49_SA22-23_R00.pdf	2120590
131_PBA_B49_SA24-C_R00.pdf	2177207
131_PBA_B49_SA25-C_R00.pdf	2196052
131_PBA_B49_SA28-C_R00.pdf	2175730
131_PBA_B49_SA29-C_R00.pdf	2178659
131_PBA_B49_SA30-T_R00.pdf	2176992
131_PBA_B49_SA31-FT_R00.pdf	1879850
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\ (0)	67061763
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\ALPAC\ (7)	16465360
alpac_dop_4_avv_A30.pdf	59222
alpac_dop_13_avv_S30.pdf	59313
Alpac_relazione_tecnica_colombo_ed_B-C-T_LR.pdf	7512887
Alpac_relazione_tecnica_colombo_ed_P_LR.pdf	5498022
Manuale_Posa_In_Opera_Colombo_2_LR.pdf	525695
Manuale_Uso_Manut_SPC.pdf	2790253
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\THEMA\ (1)	50596403
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\THEMA-	13007069
55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 50 NI.pdf	2881652
passaporto di Sistema ASS 50.pdf	283145
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
passaporto di Sistema FW 50+.pdf	2937064
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\THEMA-	13601153
55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	3758881
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
passaporto di Sistema FW 50+.pdf	2937064
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\THEMA-	13545741
55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 50 NI.pdf	2881652
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	3758881
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276

Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Serramenti\THEMA-	10422472
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	3758881
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ (0)	480675120
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\COLOMBO\ (0)	37194332
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\COLOMBO\1.Corpo a Sbalzo Lato	15228828
131_PBS_B35_PC01_01_R00.pdf	2581485
131_PBS_B35_PC01_02_R00.pdf	1968778
131_PBS_B35_PC01_03_R00.pdf	949125
131_PBS_B35_PC01_04_R00.pdf	1536955
131_PBS_B35_PC01_05_R00.pdf	2688659
131_PBS_B35_PC01_06_R00.pdf	2068911
131_PBS_B35_PC01_07_R00.pdf	1297340
131_PBS_B35_PC01_08_R00.pdf	1104609
131_PBS_B35_PC01_09_R00.pdf	1032966
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\COLOMBO\2.Corpo a Sbalzo lato	15776804
131_PBS_B35_PC02_01_R00.pdf	2861781
131_PBS_B35_PC02_02_R00.pdf	1792704
131_PBS_B35_PC02_03_R00.pdf	1899780
131_PBS_B35_PC02_04_R00.pdf	1549800
131_PBS_B35_PC02_05_R00.pdf	2410854
131_PBS_B35_PC02_06_R00.pdf	1569173
131_PBS_B35_PC02_07_R00.pdf	2362036
131_PBS_B35_PC02_08_R00.pdf	1330676
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\COLOMBO\Piano di	6188700
131_RCS_S35_C00_02_R01_PianoManutenzioneGalleria.pdf	6188700
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\ (0)	340001128
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\B\ (1)	133940724
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\B\B Esagono-	133920756
131_PES_B24_PC03-00_R01.pdf	10661429
131_PES_B24_PC04-00_R01.pdf	10773142
131_PES_B24_PC05-00_R01.pdf	11131526
131_PES_B24_PC06-00_R01.pdf	11217261
131_PES_B24_PC07-00_R01.pdf	12689897
131_PES_B24_PC08-00_R01.pdf	13021465
131_PES_B24_PC09-00_R01.pdf	13361649
131_PES_B24_PC10-00_R01.pdf	12816006
131_RES_B24_C03-00_R00.pdf	2071304
131_RES_B24_C04-00_R00.pdf	2918739
131_RES_B24_C05-00_R00.pdf	2954401
131_RES_B24_C06-00_R00.pdf	2920749
131_RES_B24_C07-00_R00.pdf	1882966
131_RES_B24_C08-00_R00.pdf	1961032
131_RES_B24_C09-00_R00.pdf	2018587

131_RES_B24_C10-00_R00.pdf	2245709
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\B\B Esagono-	19254926
131_PES_B24_PC03-00_R01.pdf	2322469
131_PES_B24_PC04-00_R00.pdf	1523994
131_PES_B24_PC05-00_R00.pdf	2426548
131_PES_B24_PC06-00_R00.pdf	3575828
131_PES_B24_PC07-00_R00.pdf	2938639
131_PES_B24_PC08-00_R00.pdf	2491090
131_PES_B24_PC09-00_R00.pdf	1190695
131_PES_B24_PC10-00_R00.pdf	2765695
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\C\ (1)	34910947
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\C\C Esagono-	34890979
131_PES_C24_PC05-00_R00.pdf	6105895
131_PES_C24_PC06-00_R00.pdf	6081528
131_PES_C24_PC07-00_R00.pdf	6120744
131_PES_C24_PC08-00_R00.pdf	6006132
131_RES_C24_C05-00_R00.pdf	1908290
131_RES_C24_C06-00_R00.pdf	1911572
131_RES_C24_C07-00_R00.pdf	1925263
131_RES_C24_C08-00_R00.pdf	1907168
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\C\C Esagono-	2904419
131_PES_C24_PC05-00_R00.pdf	738314
131_PES_C24_PC06-00_R00.pdf	734665
131_PES_C24_PC07-00_R00.pdf	737905
131_PES_C24_PC08-00_R00.pdf	673567
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\P\ (1)	87982542
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\P\P Esagono-	87962574
131_PES_P24_PC03-00_R01.pdf	8880627
131_PES_P24_PC05-00_R01.pdf	9580596
131_PES_P24_PC06-00_R02.pdf	9569520
131_PES_P24_PC07-00_R00.pdf	9488979
131_PES_P24_PC08-00_R00.pdf	8870773
131_PES_P24_PC09-00_R01.pdf	9496034
131_RES_P24_C03-00_R00.pdf	2546553
131_RES_P24_C04-00_R00.pdf	2776002
131_RES_P24_C05-00_R00.pdf	2535767
131_RES_P24_C06-00_R00.pdf	2567087
131_RES_P24_C07-00_R00.pdf	3004852
131_RES_P24_C08-00_R00.pdf	3091059
131_RES_P24_C09-00_R01.pdf	3249517
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\P\P Esagono-	12285240
131_PES_P24_PC03-00_R02.pdf	1829711
131_PES_P24_PC04-00_R01.pdf	1855222

131_PES_P24_PC05-00_R01.pdf	1870084
131_PES_P24_PC06-00_R02.pdf	1651604
131_PES_P24_PC07-00_R00.pdf	1654619
131_PES_P24_PC08-00_R00.pdf	1639987
131_PES_P24_PC09-00_R01.pdf	1764045
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\T\ (1)	83166915
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\T\T Esagono-	83146947
131_PES_T24_PC02-00_R02.pdf	13127036
131_PES_T24_PC03-00_R02.pdf	12475037
131_PES_T24_PC04-00_R00.pdf	12221749
131_PES_T24_PC05-00_R00.pdf	13647113
131_PES_T24_PC06-00_R00.pdf	8321649
131_RES_T24_C02-00_R00.pdf	1715771
131_RES_T24_C03-00_R00.pdf	1682357
131_RES_T24_C04-00_R00.pdf	1766079
131_RES_T24_C05-00_R00.pdf	1778093
131_RES_T24_C06-00_R00.pdf	1835712
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\ESAGONO\T\T Esagono-	14556383
131_PES_T24_PC02-00_R02.pdf	2717826
131_PES_T24_PC03-00_R01.pdf	2739865
131_PES_T24_PC03-00_R02.pdf	3279387
131_PES_T24_PC04-00_R00.pdf	1621379
131_PES_T24_PC05-00_R00.pdf	2621463
131_PES_T24_PC06-00_R00.pdf	1556495
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\METALL CONCEPT\ (0)	10954054
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\METALL CONCEPT\AS BUILT\ (6)	10954054
131_PBS_B67_N09-01_R00.dwg	1604318
131_PBS_B67_N09-01_R00.pdf	1147275
131_PBS_P67_N08-01_R00.dwg	2536501
131_PBS_P67_N08-01_R00.pdf	1564871
131_PBS_T3-67_N05-01_R00.dwg	2039579
131_PBS_T3-67_N05-01_R00.pdf	2061510
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\SCE ED B\ (48)	80829824
131_PBS_B02_PC01-01_R00.dwg	2732224
131_PBS_B02_PC01-01_R00.pdf	746115
131_PBS_B02_PC01-10_R00.dwg	2592256
131_PBS_B02_PC01-10_R00.pdf	1206884
131_PBS_B02_PC02-02_R00.dwg	1880896
131_PBS_B02_PC02-02_R00.pdf	762653
131_PBS_B02_PC02-11_R00.dwg	1895392
131_PBS_B02_PC02-11_R00.pdf	1289857
131_PBS_B02_PC03-03_R00.dwg	1875744
131_PBS_B02_PC03-03_R00.pdf	751320
131_PBS_B02_PC03-12_R00.dwg	1956288
131_PBS_B02_PC03-12_R00.pdf	1235452
131_PBS_B02_PC04-04_R00.dwg	1928704

131_PBS_B02_PC04-04_R00.pdf	795107
131_PBS_B02_PC04-13_R00.dwg	1787296
131_PBS_B02_PC04-13_R00.pdf	1017326
131_PBS_B02_PC05-05_R00.dwg	1936736
131_PBS_B02_PC05-05_R00.pdf	803011
131_PBS_B02_PC05-14_R00.dwg	1787904
131_PBS_B02_PC05-14_R00.pdf	1017756
131_PBS_B02_PC06-06_R00.dwg	1927264
131_PBS_B02_PC06-06_R00.pdf	804705
131_PBS_B02_PC06-15_R00.dwg	1775328
131_PBS_B02_PC06-15_R00.pdf	1014032
131_PBS_B02_PC07-07_R00.dwg	1941760
131_PBS_B02_PC07-07_R00.pdf	828513
131_PBS_B02_PC07-16_R00.dwg	1795232
131_PBS_B02_PC07-16_R00.pdf	1045236
131_PBS_B02_PC08-08_R00.dwg	1931296
131_PBS_B02_PC08-08_R00.pdf	854238
131_PBS_B02_PC08-17_R00.dwg	1808032
131_PBS_B02_PC08-17_R00.pdf	1076020
131_PBS_B02_PC09-09_R00.dwg	1932736
131_PBS_B02_PC09-09_R00.pdf	717824
131_PBS_B02_PC09-18_R00.dwg	1871488
131_PBS_B02_PC09-18_R00.pdf	1126259
131_PBS_B02_PC10-23_R00.dwg	1925696
131_PBS_B02_PC10-23_R00.pdf	1647476
131_PBS_B02_PC10-24_R00.dwg	1673920
131_PBS_B02_PC10-24_R00.pdf	1729618
131_PBS_B02_VC00-19_R00.dwg	2742080
131_PBS_B02_VC00-19_R00.pdf	2797106
131_PBS_B02_VC00-20_R00.dwg	2809632
131_PBS_B02_VC00-20_R00.pdf	2781158
131_PBS_B02_VC00-21_R00.dwg	2852576
131_PBS_B02_VC00-21_R00.pdf	3408638
131_PBS_B02_VC00-22_R00.dwg	2190336
131_PBS_B02_VC00-22_R00.pdf	1822704
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\VELA Ed B\ (2)	11695782
Elenco documentazione Ed B.docx	13814
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\VELA Ed B\PIANO PRIMO\ (3)	5885930
131_PES_B15_P01_R00.pdf	3789004
131_RES_B15_C00-01_REV00.pdf	2076958
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed B\Strutture\VELA Ed B\Piano secondo\ (3)	5776070
131_PES_B15_P02_R00.pdf	3687117
131_RES_B15_C00-02_REV00.pdf	2068985
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\ (0)	1001064580
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Controsoffitti\ (0)	195778656
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Controsoffitti\COIVER\ (0)	195778656
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Controsoffitti\COIVER\Tavole grafiche AS	170092900

D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Controsoffitti\COIVER\Tavole grafiche AS	3897989
edificio c_0210201417334600.pdf	277185
edificio c_0210201417340000.pdf	270157
edificio c_0210201417341800.pdf	276045
edificio c_0210201417343100.pdf	275813
edificio c_0210201417344300.pdf	276389
edificio c_0210201417345500.pdf	274813
edificio c_0210201417350700.pdf	265829
edificio c_0210201417351900.pdf	271561
edificio c_0210201417353000.pdf	265909
edificio c_0210201417354200.pdf	266253
edificio c_0210201417355400.pdf	266621
edificio c_0210201417360500.pdf	270057
edificio c_0210201417361700.pdf	266777
edificio c_0210201417362900.pdf	268457
edificio c_0210201417364100.pdf	86155
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Controsoffitti\COIVER\Tavole grafiche AS	57486845
131_PBA_C62_A01_R00.dwg	559815
131_PBA_C62_A01_R00.pdf	2133016
131_PBA_C62_A01_R00 - Standard.zip	468605
131_PBA_C62_P00-01_R00.dwg	3036527
131_PBA_C62_P00-01_R00.pdf	2441865
131_PBA_C62_P00-01_R00 - Standard.zip	2433391
131_PBA_C62_P00-02_R00.dwg	3175831
131_PBA_C62_P00-02_R00.pdf	1336579
131_PBA_C62_P00-02_R00 - Standard.zip	2560184
131_PBA_C62_P01-2-01_R00.dwg	3326190
131_PBA_C62_P01-2-01_R00.pdf	1978904
131_PBA_C62_P01-2-01_R00 - Standard.zip	2525198
131_PBA_C62_P01-2-02_R00.dwg	3374060
131_PBA_C62_P01-2-02_R00.pdf	1437864
131_PBA_C62_P01-2-02_R00 - Standard.zip	2568212
131_PBA_C62_P03-01_R00.dwg	2515095
131_PBA_C62_P03-01_R00.pdf	1697677
131_PBA_C62_P03-01_R00 - Standard.zip	2111906
131_PBA_C62_P04-06_R00.dwg	2715467
131_PBA_C62_P04-06_R00.pdf	1772232
131_PBA_C62_P04-06_R00 - Standard.zip	2250602
131_PBA_C62_P07_R00.dwg	2378586
131_PBA_C62_P07_R00.pdf	1833900
131_PBA_C62_P07_R00 - Standard.zip	1999696
131_PBA_C62_P08_R00.dwg	2006139
131_PBA_C62_P08_R00.pdf	1206929
131_PBA_C62_P08_R00 - Standard.zip	1622407
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Controsoffitti\COIVER\Tavole grafiche AS	108708066
131_PBA_C62_A02_R00.dwg	1156188
131_PBA_C62_A02_R00.pdf	1425247
131_PBA_C62_A02_R00 - Standard.zip	968933

131_PBA_C62_PT00-01_R00.dwg	5622459
131_PBA_C62_PT00-01_R00.pdf	1527135
131_PBA_C62_PT00-01_R00 - Standard.zip	4239548
131_PBA_C62_PT00-02_R00.dwg	6212393
131_PBA_C62_PT00-02_R00.pdf	1388341
131_PBA_C62_PT00-02_R00 - Standard.zip	4742288
131_PBA_C62_PT01-02-01_R00.dwg	23423100
131_PBA_C62_PT01-02-01_R00.pdf	1423514
131_PBA_C62_PT01-02-01_R00 - Standard.zip	15890242
131_PBA_C62_PT01-02-02_R00.dwg	23539691
131_PBA_C62_PT01-02-02_R00.pdf	1139836
131_PBA_C62_PT01-02-02_R00 - Standard.zip	15989183
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Controsoffitti\COIVER\Uso e manutenzione\ Edificio C_Uso e manutenzione_120314.pdf	25685756 20873928
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Controsoffitti\COIVER\Uso e	2629880
01 - Dichiarazione CE Lastre standard.pdf	72241
01 - DoP_LA_WBoard_V1.pdf	303896
02 - Dichiarazione CE Lastre Idrorepellenti.pdf	72163
02 - DoP_LA_Hydro_V1.pdf	307071
03 - Dichiarazione CE Lastre Fireline.pdf	72239
03 - DoP_LA_Fire_V1.pdf	295478
04 - Dichiarazione di conformità_AquaBoard.pdf	235819
04 - DoP PregyAquaBoard BA13.pdf	153799
05 - DICH ce FIREGUARD 13.pdf	226478
05 - DoP FIREGUARD 13 25.pdf	105912
06 - conformita ddt 2324 Coiver.pdf	39459
06 - DoP-ADR-035_italiano pannello 211.pdf	138219
07 - DoP_PROSL950HR-01_IT.pdf	112632
08 - PACIFIC_IT.PDF	72237
09 - Pann. B acciaio.pdf	402269
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Controsoffitti\COIVER\Uso e	425285
01 - SdS Lastre Wallboard.pdf	93058
02 - SdS Lastre Hydro.pdf	93058
03 - SdS Lastre Fireline.pdf	93058
07 - scheda sicurezza pannello 211.pdf	126143
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Controsoffitti\COIVER\Uso e	1756663
01 - GyprocWallboard13.pdf	54603
02 - GyprocHYDRO13.PDF	56973
03 - GyprocFireline13.pdf	34971
04 - PregyAquaboard.pdf	266413
05 - FIREGUARD 13.pdf	50703
06 - lana di roccia - pannello PN4 211.pdf	109351
08 - Pacific_Datasheet_IT_06-2010_vf_LR.PDF	723345
09 - PannelloB.pdf	440336
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Facciate\ (0)	193979163
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed C\	193979163

D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed	125460173
131_PBA_C54_DE01_00_R00.dwg	179844
131_PBA_C54_DE01_00_R00.pdf	586546
131_PBA_C54_DE02_00_R00.dwg	187869
131_PBA_C54_DE02_00_R00.pdf	446408
131_PBA_C54_DE03_00_R00.dwg	246177
131_PBA_C54_DE03_00_R00.pdf	624163
131_PBA_C54_DE04_00_R00.dwg	261327
131_PBA_C54_DE04_00_R00.pdf	602702
131_PBA_C54_DE05_00_R00.dwg	559501
131_PBA_C54_DE05_00_R00.pdf	870610
131_PBA_C54_DE06_00_R00.dwg	570045
131_PBA_C54_DE06_00_R00.pdf	905856
131_PBA_C54_DE07_00_R00.dwg	521226
131_PBA_C54_DE07_00_R00.pdf	836771
131_PBA_C54_DE08_00_R00.dwg	511304
131_PBA_C54_DE08_00_R00.pdf	855747
131_PBA_C54_DE09_00_R00.dwg	1757595
131_PBA_C54_DE09_00_R00.pdf	737042
131_PBA_C54_DE10_00_R00.dwg	189288
131_PBA_C54_DE10_00_R00.pdf	439900
131_PBA_C54_DE11_00_R00.dwg	256929
131_PBA_C54_DE11_00_R00.pdf	404908
131_PBA_C54_DE12_00_R00.dwg	256512
131_PBA_C54_DE12_00_R00.pdf	357434
131_PBA_C54_DE13_00_R00.dwg	194152
131_PBA_C54_DE13_00_R00.pdf	361515
131_PBA_C54_DE14_00_R00.dwg	195469
131_PBA_C54_DE14_00_R00.pdf	393711
131_PBA_C54_DE15_00_R00.dwg	195530
131_PBA_C54_DE15_00_R00.pdf	376289
131_PBA_C54_DE16_00_R00.dwg	203565
131_PBA_C54_DE16_00_R00.pdf	581338
131_PBA_C54_DE17_00_R00.dwg	205352
131_PBA_C54_DE17_00_R00.pdf	412626
131_PBA_C54_DE18_00_R00.dwg	732302
131_PBA_C54_DE18_00_R00.pdf	396481
131_PBA_C54_DE19_00_R00.dwg	860228
131_PBA_C54_DE19_00_R00.pdf	468364
131_PBA_C54_DE20_00_R00.dwg	878710
131_PBA_C54_DE20_00_R00.pdf	590809
131_PBA_C54_DE21_00_R00.dwg	547613
131_PBA_C54_DE21_00_R00.pdf	309321
131_PBA_C54_F01_00_R00.dwg	4420678
131_PBA_C54_F01_00_R00.pdf	515490
131_PBA_C54_F01_01_R00.dwg	6471390
131_PBA_C54_F01_01_R00.pdf	526072
131_PBA_C54_F01_02_R00.dwg	6486125
131_PBA_C54_F01_02_R00.pdf	1010796
131_PBA_C54_F02_00_R00.dwg	6817548

131_PBA_C54_F02_00_R00.pdf	529530
131_PBA_C54_F02_01_R00.dwg	6482180
131_PBA_C54_F02_01_R00.pdf	565939
131_PBA_C54_F02_02_R00.dwg	6483961
131_PBA_C54_F02_02_R00.pdf	1192095
131_PBA_C54_F03_00_R00.dwg	4417191
131_PBA_C54_F03_00_R00.pdf	439700
131_PBA_C54_F03_01_R00.dwg	6489051
131_PBA_C54_F03_01_R00.pdf	444078
131_PBA_C54_F03_02_R00.dwg	6482734
131_PBA_C54_F03_02_R00.pdf	717982
131_PBA_C54_F04_00_R00.dwg	6520019
131_PBA_C54_F04_00_R00.pdf	528389
131_PBA_C54_F04_01_R00.dwg	6516901
131_PBA_C54_F04_01_R00.pdf	543097
131_PBA_C54_F04_02_R00.dwg	7439840
131_PBA_C54_F04_02_R00.pdf	1197948
131_PBA_C54_F05_00_R00.dwg	6664512
131_PBA_C54_F05_00_R00.pdf	270824
131_PBA_C54_F05_01_R00.dwg	6700179
131_PBA_C54_F05_01_R00.pdf	288480
131_PBA_C54_F05_02_R00.dwg	6878865
131_PBA_C54_F05_02_R00.pdf	349500
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autoproforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Impermeabilizzazioni\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Impianti\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Intonaco protettivo\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Murature\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Pavimenti e rivestimenti\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\ (0)	207405337
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\THEMA-ALPAC\ (0)	207405337
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\ (0)	140343574
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\DWG\ (43)	44747410
131_PBA_C49_PO_R00.dwg	1629965

131_PBA_C49_P1_R00.dwg	1571479
131_PBA_C49_P2_R00.dwg	1583974
131_PBA_C49_P3_R00.dwg	1231284
131_PBA_C49_P4-5-6-7_R00.dwg	2680339
131_PBA_C49_SA01_R00.dwg	842298
131_PBA_C49_SA02-C_R00.dwg	1004850
131_PBA_C49_SA02-CFN_R00.dwg	1003493
131_PBA_C49_SA03-A_R00.dwg	1087717
131_PBA_C49_SA03-AFN_R00.dwg	1087691
131_PBA_C49_SA03-B_R00.dwg	1065004
131_PBA_C49_SA03-EFS_R00.dwg	1099120
131_PBA_C49_SA04-1_R00.dwg	1102106
131_PBA_C49_SA04-2_R00.dwg	1092595
131_PBA_C49_SA04-3_R00.dwg	1098038
131_PBA_C49_SA05.B-E_R00.dwg	1004576
131_PBA_C49_SA05-AFN_R00.dwg	1026203
131_PBA_C49_SA05-ASB_R00.dwg	1005106
131_PBA_C49_SA05-E_R00.dwg	1023718
131_PBA_C49_SA05-EFN_R00.dwg	1021253
131_PBA_C49_SA05-ESB_R00.dwg	1013383
131_PBA_C49_SA05SX-A_R00.dwg	1003200
131_PBA_C49_SA05SX-AFN_R00.dwg	1023380
131_PBA_C49_SA05SX-E_R00.dwg	1004085
131_PBA_C49_SA05SX-EFN_R00.dwg	1005017
131_PBA_C49_SA05-VS_R00.dwg	969295
131_PBA_C49_SA06-D_R00.dwg	988084
131_PBA_C49_SA06-F_R00.dwg	1013270
131_PBA_C49_SA08-VS_R00.dwg	961599
131_PBA_C49_SA09-VS_R00.dwg	965409
131_PBA_C49_SA15-P_R00.dwg	1094766
131_PBA_C49_SA16-17_R00.dwg	946305
131_PBA_C49_SA18-FT_R00.dwg	694768
131_PBA_C49_SA19-FT_R00.dwg	818056
131_PBA_C49_SA20_R00.dwg	671195
131_PBA_C49_SA21-P_R00.dwg	754181
131_PBA_C49_SA22-1_R00.dwg	835307
131_PBA_C49_SA22-2_R00.dwg	832594
131_PBA_C49_SA23-B_R00.dwg	956729
131_PBA_C49_SA23-B2_R00.dwg	953372
131_PBA_C49_SA24-A_R00.dwg	952016
131_PBA_C49_SA25-A_R00.dwg	1010622
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\PDF\ (43)	95596164
131_PBA_C49_PO_R00.pdf	3103073
131_PBA_C49_P1_R00.pdf	2829413
131_PBA_C49_P2_R00.pdf	2635850
131_PBA_C49_P3_R00.pdf	2489764
131_PBA_C49_P4-5-6-7_R00.pdf	3537430
131_PBA_C49_SA01_R00.pdf	255600
131_PBA_C49_SA02-C_R00.pdf	595072

131_PBA_C49_SA02-CFN_R00.pdf	380560
131_PBA_C49_SA03-A_R00.pdf	515460
131_PBA_C49_SA03-AFN_R00.pdf	2092524
131_PBA_C49_SA03-B_R0.pdf	2112503
131_PBA_C49_SA03-EFS_R00.pdf	2129854
131_PBA_C49_SA04-1_R00.pdf	3955812
131_PBA_C49_SA04-2_R00.pdf	3961763
131_PBA_C49_SA04-3_R00.pdf	3906335
131_PBA_C49_SA05.B-E_R00.pdf	2056385
131_PBA_C49_SA05-AFN_R00.pdf	2068496
131_PBA_C49_SA05-ASB_R00.pdf	2046183
131_PBA_C49_SA05-E_R00.pdf	2054307
131_PBA_C49_SA05-EFN_R00.pdf	2090667
131_PBA_C49_SA05-ESB_R00.pdf	2049181
131_PBA_C49_SA05SX-A_R00.pdf	2098707
131_PBA_C49_SA05SX-AFN_R00.pdf	2073739
131_PBA_C49_SA05SX-E_R00.pdf	2066915
131_PBA_C49_SA05SX-EFN_R00.pdf	2089254
131_PBA_C49_SA05-VS_R00.pdf	2029143
131_PBA_C49_SA06-D_R00.pdf	2161650
131_PBA_C49_SA06-F_R00.pdf	2181184
131_PBA_C49_SA08-VS_R00.pdf	2145481
131_PBA_C49_SA09-VS_R00.pdf	2048059
131_PBA_C49_SA15-P_R00.pdf	3854671
131_PBA_C49_SA16-17_R00.pdf	3914338
131_PBA_C49_SA18-FT_R00.pdf	1839826
131_PBA_C49_SA19-FT_R00.pdf	1900019
131_PBA_C49_SA20_R00.pdf	4166541
131_PBA_C49_SA21-P_R00.pdf	1873160
131_PBA_C49_SA22-1_R00.pdf	2020545
131_PBA_C49_SA22-2_R00.pdf	2018330
131_PBA_C49_SA23-B_R00.pdf	2053534
131_PBA_C49_SA23-B2_R00.pdf	2054859
131_PBA_C49_SA24-A_R00.pdf	2032368
131_PBA_C49_SA25-A_R00.pdf	2087641
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\ (0)	67061763
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\ALPAC\ (7)	16465360
alpac_dop_4_avv_A30.pdf	59222
alpac_dop_13_avv_S30.pdf	59313
Alpac_relazione_tecnica_colombo_ed_B-C-T_LR.pdf	7512887
Alpac_relazione_tecnica_colombo_ed_P_LR.pdf	5498022
Manuale_Posa_In_Opera_Colombo_2_LR.pdf	525695
Manuale_Uso_Manut_SPC.pdf	2790253
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\THEMA\ (1)	50596403
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\THEMA-	13007069
55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404

Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 50 NI.pdf	2881652
passaporto di Sistema ASS 50.pdf	283145
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
passaporto di Sistema FW 50+.pdf	2937064
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\THEMA-55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	13601153
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	3758881
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
passaporto di Sistema FW 50+.pdf	2937064
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\THEMA-55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	13545741
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 50 NI.pdf	2881652
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	3758881
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Serramenti\THEMA-55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	10422472
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	172404
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	942908
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	3758881
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	4333035
Thumbs.db	1195276
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ (0)	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\ (0)	403901424
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\B\ (1)	340001128
Thumbs.db	133940724
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\B\B Esagono-	19968
131_PES_B24_PC03-00_R01.pdf	133920756
131_PES_B24_PC04-00_R01.pdf	10661429
131_PES_B24_PC05-00_R01.pdf	10773142
131_PES_B24_PC06-00_R01.pdf	11131526
131_PES_B24_PC07-00_R01.pdf	11217261
131_PES_B24_PC08-00_R01.pdf	12689897
131_PES_B24_PC09-00_R01.pdf	13021465
131_PES_B24_PC10-00_R01.pdf	13361649
131_RES_B24_C03-00_R00.pdf	12816006
131_RES_B24_C04-00_R00.pdf	2071304
131_RES_B24_C05-00_R00.pdf	2918739
131_RES_B24_C06-00_R00.pdf	2954401
131_RES_B24_C07-00_R00.pdf	2920749
	1882966

131_RES_B24_C08-00_R00.pdf	1961032
131_RES_B24_C09-00_R00.pdf	2018587
131_RES_B24_C10-00_R00.pdf	2245709
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\B\B Esagono-	19254926
131_PES_B24_PC03-00_R01.pdf	2322469
131_PES_B24_PC04-00_R00.pdf	1523994
131_PES_B24_PC05-00_R00.pdf	2426548
131_PES_B24_PC06-00_R00.pdf	3575828
131_PES_B24_PC07-00_R00.pdf	2938639
131_PES_B24_PC08-00_R00.pdf	2491090
131_PES_B24_PC09-00_R00.pdf	1190695
131_PES_B24_PC10-00_R00.pdf	2765695
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\C\ (1)	34910947
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\C\C Esagono-	34890979
131_PES_C24_PC05-00_R00.pdf	6105895
131_PES_C24_PC06-00_R00.pdf	6081528
131_PES_C24_PC07-00_R00.pdf	6120744
131_PES_C24_PC08-00_R00.pdf	6006132
131_RES_C24_C05-00_R00.pdf	1908290
131_RES_C24_C06-00_R00.pdf	1911572
131_RES_C24_C07-00_R00.pdf	1925263
131_RES_C24_C08-00_R00.pdf	1907168
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\C\C Esagono-	2904419
131_PES_C24_PC05-00_R00.pdf	738314
131_PES_C24_PC06-00_R00.pdf	734665
131_PES_C24_PC07-00_R00.pdf	737905
131_PES_C24_PC08-00_R00.pdf	673567
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\P\ (1)	87982542
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\P\P Esagono-	87962574
131_PES_P24_PC03-00_R01.pdf	8880627
131_PES_P24_PC05-00_R01.pdf	9580596
131_PES_P24_PC06-00_R02.pdf	9569520
131_PES_P24_PC07-00_R00.pdf	9488979
131_PES_P24_PC08-00_R00.pdf	8870773
131_PES_P24_PC09-00_R01.pdf	9496034
131_RES_P24_C03-00_R00.pdf	2546553
131_RES_P24_C04-00_R00.pdf	2776002
131_RES_P24_C05-00_R00.pdf	2535767
131_RES_P24_C06-00_R00.pdf	2567087
131_RES_P24_C07-00_R00.pdf	3004852
131_RES_P24_C08-00_R00.pdf	3091059
131_RES_P24_C09-00_R01.pdf	3249517
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\P\P Esagono-	12285240

131_PES_P24_PC03-00_R02.pdf	1829711
131_PES_P24_PC04-00_R01.pdf	1855222
131_PES_P24_PC05-00_R01.pdf	1870084
131_PES_P24_PC06-00_R02.pdf	1651604
131_PES_P24_PC07-00_R00.pdf	1654619
131_PES_P24_PC08-00_R00.pdf	1639987
131_PES_P24_PC09-00_R01.pdf	1764045
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\T\ (1)	83166915
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\T\T Esagono-	83146947
131_PES_T24_PC02-00_R02.pdf	13127036
131_PES_T24_PC03-00_R02.pdf	12475037
131_PES_T24_PC04-00_R00.pdf	12221749
131_PES_T24_PC05-00_R00.pdf	13647113
131_PES_T24_PC06-00_R00.pdf	8321649
131_RES_T24_C02-00_R00.pdf	1715771
131_RES_T24_C03-00_R00.pdf	1682357
131_RES_T24_C04-00_R00.pdf	1766079
131_RES_T24_C05-00_R00.pdf	1778093
131_RES_T24_C06-00_R00.pdf	1835712
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\ESAGONO\T\T Esagono-	14556383
131_PES_T24_PC02-00_R02.pdf	2717826
131_PES_T24_PC03-00_R01.pdf	2739865
131_PES_T24_PC03-00_R02.pdf	3279387
131_PES_T24_PC04-00_R00.pdf	1621379
131_PES_T24_PC05-00_R00.pdf	2621463
131_PES_T24_PC06-00_R00.pdf	1556495
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\SCE ED C\ (28)	43298077
131_PBS_C02_PC00-04_R00.dwg	1750400
131_PBS_C02_PC00-04_R00.pdf	730664
131_PBS_C02_PC00-05_R00.dwg	1677024
131_PBS_C02_PC00-05_R00.pdf	720295
131_PBS_C02_PC00-09_R00.dwg	1734272
131_PBS_C02_PC00-09_R00.pdf	1030989
131_PBS_C02_PC00-10_R00.dwg	1727040
131_PBS_C02_PC00-10_R00.pdf	1017291
131_PBS_C02_PC01-01_R00.dwg	3080768
131_PBS_C02_PC01-01_R00.pdf	677519
131_PBS_C02_PC01-06_R00.dwg	2417984
131_PBS_C02_PC01-06_R00.pdf	1012220
131_PBS_C02_PC02-02_R00.dwg	1827200
131_PBS_C02_PC02-02_R00.pdf	715278
131_PBS_C02_PC02-07_R00.dwg	1607648
131_PBS_C02_PC02-07_R00.pdf	850259
131_PBS_C02_PC03-03_R00.dwg	1609408
131_PBS_C02_PC03-03_R00.pdf	671541
131_PBS_C02_PC03-08_R00.dwg	1669280

131_PBS_C02_PC03-08_R00.pdf	1045750
131_PBS_C02_PC08-11_R00.dwg	1675360
131_PBS_C02_PC08-11_R00.pdf	1109956
131_PBS_C02_VC00-13_R00.dwg	3021856
131_PBS_C02_VC00-13_R00.pdf	1847880
131_PBS_C02_VC00-14_R00.dwg	3019680
131_PBS_C02_VC00-14_R00.pdf	1630038
131_PBS_C02_VC00-15_R00.dwg	2191520
131_PBS_C02_VC00-15_R00.pdf	1228957
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\VELA ED C\ (2)	20602219
Elenco documentazione Ed C.docx	14677
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\VELA ED C\PIANO PRIMO EDIFICIO	5588518
131_PES_C15_P01_REV03.pdf	3506037
131_RES_C15_C00-01_REV02.pdf	2062513
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\VELA ED C\PIANO QUARTO	4802482
131_PES_C15_P04_R01.pdf	3036550
131_RES_C15_C00-04_R00.pdf	1745964
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\VELA ED C\PIANO SECONDO	5014463
131_PES_C15_P02_R01.pdf	3266682
131_RES_C15_C00-02_REV00.pdf	1727813
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed C\Strutture\VELA ED C\PIANO TERZO EDIFICIO	5162111
131_PES_C15_P03_R02.pdf	3378267
131_RES_C15_C00-03_REV00.pdf	1763876
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\ (0)	186375750
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Controsoffitti\ (0)	24362504
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Controsoffitti\BERTOLANI\ (0)	19225283
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Controsoffitti\BERTOLANI\AB EdA Botole -2 (Contr 13-90124)-Bertolani\ (5)	5982875
131_PBA_S59_DE00_09_R00.pdf	2163159
131_PBA_S59_DE00_09_R00 COPERTINA.pdf	619159
2014.11.14 - Manuale di uso e manutenzione Botole Knauf.pdf	2958294
2014.11.14 - Manuale di uso e manutenzione Botole Knauf COPE.pdf	222295
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Controsoffitti\BERTOLANI\AB EdA Canaline -1 (Contr 13-90144)-Bertolani\ (4)	4725297
131_PBA_S59_DE00_08_R00.pdf	3848644
131_PBA_S59_DE00_08_R00 COPERTINA.pdf	626839
2014.11.17 - Manuale Uso Manutenzione Protez.cond.elet.COPER.pdf	229846
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Controsoffitti\BERTOLANI\AB Gall T- H (Contr 13-90112)-Bertolani\ (7)	8517111
131_PBA_S59_DE00_06_R00.pdf	2492154
131_PBA_S59_DE00_06_R00 COPERTINA.pdf	607974
131_PBA_S59_DE00_07_R00.pdf	218145
131_PBA_S59_DE00_07_R00 COPERTINA.pdf	625815

2014.11.03 - Manuale di uso e manutenzione Galleria Commerc2.pdf	4329720
2014.11.03 - Manuale di uso e manutenzione Galleria Commerci.pdf	223335
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Controsoffitti\BERTOLANI\PM	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Controsoffitti\COIVER\ (1)	5137221
Galleria commerciale_Uso e manutenzione_280714.pdf	3700178
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Controsoffitti\COIVER\conformità	788820
01 - Dichiarazione CE Lastre Idrorepellenti.pdf	72163
01 - DoP_LA_Hydro_V1.pdf	307071
02 - Dichiarazione di conformità_AquaBoard.pdf	235819
02 - DoP PregyAquaBoard BA13.pdf	153799
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Controsoffitti\COIVER\schede di	304869
01 - SdS Lastre Hydro.pdf	93058
02 - Schede di sicurezza lastra per esterni AquaBoard Siniat.pdf	191843
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Controsoffitti\COIVER\schede	343354
01 - GyprocHYDRO13.PDF	56973
02 - PregyAquaboard.pdf	266413
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Facciate\ (0)	70103795
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Facciate\Ed G-SB-MUM\ (0)	70103795
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Facciate\Ed G-SB-MUM\A_G_as	1584805
131_PBA_G54_DE01_00_R00.dwg	230170
131_PBA_G54_DE01_00_R00.pdf	731472
131_PBA_G54_DE02_00_R00.dwg	206592
131_PBA_G54_DE02_00_R00.pdf	416571
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Facciate\Ed G-SB-MUM\Documenti	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autoperforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Impermeabilizzazioni\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Impianti\ (0)	19168785
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Impianti\ESA-ELSA\ (0)	19168785
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Impianti\ESA-ELSA\01 Doc	8334130
~\$nuale d'uso con molle.DOC	162
ELSA dwg-serrande AS_BUILT.zip	2988557

ELSA_6329_CE_MOT CENTRALE P97 preverniciata.pdf	122361
ELSA_6329_CE_MOT CENTRALE P97 TRASPAR.pdf	123073
ELSA_6329_CE_MOT CENTRALE P97 TRASPAR..pdf	123533
ELSA_6329_CE_MOT LATERALE P97 TRASPAR.pdf	120753
ELSA_6329_CE_MOT LATERALE TUBOLUX.pdf	120317
Manuale di manutenzione con molle.DOC	238592
Manuale d'uso con molle.DOC	212992
Manuale d'uso senza molle.DOC	211456
Manuale manutenzione senza molle.DOC	238592
REGISTRO MANUTENZIONE 6329.pdf	81996
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Impianti\ESA-ELSA\01 Doc	
Interrati\ELSA dwg-serrande AS_BUILT\ (5)	3731778
ELSA-albergo-H.dwg	470163
ELSA-edificio-B.dwg	1184214
ELSA-edificio-P.dwg	1453082
ELSA-galleria-G.dwg	604351
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Impianti\ESA-ELSA\02 Doc	10834655
ELSA_CE firmate in originale.pdf	222351
ELSA_Disegni firmati in originale.pdf	8222739
ELSA_libretto manutenzione firmato originale.pdf	1745837
ELSA_manuale d'uso e manutenzione motore CENTRALE_firmato in.pdf	323638
ELSA_manuale d'uso e manutenzione motore LATERALE_firmato in.pdf	300122
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Intonaco protettivo\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Murature\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e rivestimenti\ (0)	71853119
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	71853119
Book prodotti Uso e Manutenzione.pdf	47235131
scansione firme originali Book.pdf	1262976
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	1412028
ADESIVER RPM.jpg	256278
CE.jpg	144507
ECOFILL HV.jpg	235847
ECOSTAR 2K NAT.jpg	295934
SCHEDA TECNICA.jpg	277563
SIGOL.PDF	137899
Thumbs.db	64000
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	1134777
CAESAR-ISO-14001.pdf	333500
GREEN_MORE.pdf	516031
SCHEDA TECNICA MORE.pdf	265278
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	410679
IPE.pdf	273076
LIOS_SUNDECK_WOOD_OIL.pdf	117635
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	1595975
battiscopa.pdf	39444

classe ab.pdf	127869
ISO_9001_-_italiano.pdf	652854
PARTE ISOLANTE.pdf	20856
PEFC_certificato.pdf	626440
SCHEDA SMILE XX LARGE 15 ROVERE AB.doc	108544
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	4543601
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	
rivestimenti\PIASTRELLANDO\IMOLA\CERTIFICAZIONI\ (3)	889313
EMAS.pdf	433309
ISO-14001.pdf	436036
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	3335014
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	
rivestimenti\PIASTRELLANDO\IMOLA\MAPEI\CERTIFICAZIONI\ (3)	734987
EMAS.pdf	475501
ISO 9001.pdf	239518
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	
rivestimenti\PIASTRELLANDO\IMOLA\MAPEI\SCHEDE TECNICHE\ (6)	2580059
ADESILEX P9 BIANCO.pdf	486257
KERACOLOR FF.pdf	547882
MAPELASTIC.pdf	865476
MAPESIL AC.pdf	452324
PRIMER G.pdf	208152
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	
rivestimenti\PIASTRELLANDO\IMOLA\SCHEDE TECNICHE\ (4)	299306
THICK 60B.pdf	90564
THICK 60DG.pdf	90584
Thumbs.db	19968
TINT WHITE 20.pdf	98190
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	4442389
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	
rivestimenti\PIASTRELLANDO\LEONARDO\CERTIFICAZIONI\ (3)	892050
EMAS.pdf	433310
ISO-9001.pdf	438772
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	3335014
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	
rivestimenti\PIASTRELLANDO\LEONARDO\MAPEI\CERTIFICAZIONI\ (3)	734987
EMAS.pdf	475501
ISO 9001.pdf	239518
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e	
rivestimenti\PIASTRELLANDO\LEONARDO\MAPEI\SCHEDE TECNICHE\	2580059

ADESILEX P9 BIANCO.pdf	486257
KERACOLOR FF.pdf	547882
MAPELASTIC.pdf	865476
MAPESIL AC.pdf	452324
PRIMER G.pdf	208152
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO\LEONARDO\SCHEDE TECNICHE\ (3)	195357
LUXURY 49W LP.pdf	87698
LUXURY 90W LP.pdf	87691
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e certificate_iso_9001_2013.pdf	2387262
certificate_iso_14001_2013.pdf	528056
ecolabel.pdf	991957
Thumbs.db	558064
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO\MARAZZI\SCHEDE TECNICHE\ (3)	19968
PROGRESS.pdf	289217
SISTEM N.pdf	196228
Thumbs.db	73021
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO\MIRAGE\CERTIFICAZIONI\ (3)	2171980
ECOLABEL.pdf	19968
SOCIO_GBC_ITALIA.pdf	1307449
Thumbs.db	448569
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e rivestimenti\PIASTRELLANDO\MIRAGE\SCHEDE TECNICHE\ (2)	838912
EP 02 ST.pdf	19968
Thumbs.db	844563
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e copertina.jpg	824595
Immagine 001.jpg	19968
Immagine 002.jpg	846949
Immagine 003.jpg	168118
Immagine 004.jpg	126906
Immagine 005.jpg	130602
Thumbs.db	146624
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Pavimenti e CERTIFICATO BS OHSAS 180012007.pdf	132857
FSC.pdf	125970
MADE IN ITALY.pdf	15872
SCHEDE TECNICA.pdf	4409372
Thumbs.db	1287051
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Serramenti\ (0)	1162633
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Serramenti\CAODURO\ (1)	1564130
A - MANUALE SMOKE OUT ITALIANO (SM_SO001_I.14).pdf	375590
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed GallComm\Strutture\ (0)	19968
	887547
	887547
	887547
	0

D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\ (0)	336202242
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Controsoffitti\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Facciate\ (0)	103972900
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed H\	103972900
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed	35453910
131_PBA_H54_DE01_00_R00.dwg	1152246
131_PBA_H54_DE01_00_R00.pdf	1185862
131_PBA_H54_DE02_00_R00.dwg	1089040
131_PBA_H54_DE02_00_R00.pdf	1097030
131_PBA_H54_DE03_00_R00.dwg	2422027
131_PBA_H54_DE03_00_R00.pdf	583600
131_PBA_H54_DE04_00_R00.dwg	910606
131_PBA_H54_DE04_00_R00.pdf	641982
131_PBA_H54_DE05_00_R00.dwg	909801
131_PBA_H54_DE05_00_R00.pdf	688518
131_PBA_H54_F01_00_R00.dwg	2978140
131_PBA_H54_F01_00_R00.pdf	1257342
131_PBA_H54_F01_01_R00.dwg	2697082
131_PBA_H54_F01_01_R00.pdf	1985165
131_PBA_H54_F01_02_R00.dwg	2834464
131_PBA_H54_F01_02_R00.pdf	1690384
131_PBA_H54_F02_00_R00.dwg	2978924
131_PBA_H54_F02_00_R00.pdf	778045
131_PBA_H54_F02_01_R00.dwg	2696488
131_PBA_H54_F02_01_R00.pdf	1137015
131_PBA_H54_F02_02_R00.dwg	2822720
131_PBA_H54_F02_02_R00.pdf	917429
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autoperforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Impermeabilizzazioni\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Impianti\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Intonaco protettivo\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Murature\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Pavimenti e rivestimenti\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Serramenti\ (0)	0

D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\ (0)	232229342
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\4. EDIFICIO H\ (14)	32658315
131_PBS_H02_PC01-01_R00.dwg	5645088
131_PBS_H02_PC01-01_R00.pdf	1204760
131_PBS_H02_PC01-05_R00.dwg	3600160
131_PBS_H02_PC01-05_R00.pdf	1688613
131_PBS_H02_PC01-06_R00.dwg	3590144
131_PBS_H02_PC01-06_R00.pdf	1539883
131_PBS_H02_PC01-07_R00.dwg	3590112
131_PBS_H02_PC01-07_R00.pdf	1369010
131_PBS_H02_PC02-08_R00.dwg	2067936
131_PBS_H02_PC02-08_R00.pdf	1316549
131_PBS_H02_PC03-10_R00.dwg	1631360
131_PBS_H02_PC03-10_R00.pdf	962341
131_PBS_H02_VC00-50_R00.dwg	2869696
131_PBS_H02_VC00-50_R00.pdf	1582663
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\BONACORSI ED B\ (0)	99366825
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\BONACORSI ED B\Scala Hotel\ (4)	2485242
131_PBS_H57_N03_R00.dwg	828704
131_PBS_H57_N03_R00.pdf	688586
COLOMBO 20141020 cart .pdf	947984
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\BONACORSI ED B\Scala	2610683
131_PBS_S57_N01_R00.dwg	899840
131_PBS_S57_N01_R00.pdf	759724
131_PBS_S57_N01_R00 cart .pdf	931151
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\BONACORSI ED B\Scale	66486543
131_PBS_A57_N01-00_R00.dwg	997248
131_PBS_A57_N01-00_R00.pdf	1168168
131_PBS_A57_N01-00_R00 Cart.pdf	947252
131_PBS_A57_N01-01_R00.dwg	993984
131_PBS_A57_N01-01_R00.pdf	830476
131_PBS_A57_N01-01_R00 cart .pdf	940583
131_PBS_A57_N01-02_R00.dwg	863168
131_PBS_A57_N01-02_R00.pdf	696563
131_PBS_A57_N01-02_R00 cart.pdf	953372
131_PBS_A57_N02-00_R00.dwg	924640
131_PBS_A57_N02-00_R00.pdf	880805
131_PBS_A57_N02-00_R00 cart .pdf	966269
131_PBS_A57_N02-01_R00.dwg	963936
131_PBS_A57_N02-01_R00.pdf	853019
131_PBS_A57_N02-01_R00 cart.pdf	957968
131_PBS_A57_N02-02_R00.dwg	821536
131_PBS_A57_N02-02_R00.pdf	659062
131_PBS_A57_N02-02_R00 cart .pdf	975460
131_PBS_A57_N03-00_R00.dwg	945440
131_PBS_A57_N03-00_R00.pdf	837008
131_PBS_A57_N03-00_R00 cart.pdf	959107
131_PBS_A57_N03-01_R00.dwg	955232

131_PBS_A57_N03-01_R00.pdf	826074
131_PBS_A57_N03-01_R00 cart .pdf	959025
131_PBS_A57_N03-02_R00.dwg	808480
131_PBS_A57_N03-02_R00.pdf	645562
131_PBS_A57_N03-02_R00 cart.pdf	931321
131_PBS_A57_N04-00_R00.dwg	930016
131_PBS_A57_N04-00_R00.pdf	861368
131_PBS_A57_N04-00_R00 cart .pdf	954546
131_PBS_A57_N04-01_R00.dwg	957600
131_PBS_A57_N04-01_R00.pdf	873687
131_PBS_A57_N04-01_R00 cart .pdf	958819
131_PBS_A57_N04-02_R00.dwg	820512
131_PBS_A57_N04-02_R00.pdf	621591
131_PBS_A57_N04-02_R00 cart .pdf	976797
131_PBS_A57_N05-00_R00.dwg	840320
131_PBS_A57_N05-00_R00.pdf	847587
131_PBS_A57_N05-00_R00 cart .pdf	964205
131_PBS_A57_N05-01_R00.dwg	905440
131_PBS_A57_N05-01_R00.pdf	748354
131_PBS_A57_N05-01_R00 cart .pdf	956656
131_PBS_A57_N05-02_R00.dwg	792256
131_PBS_A57_N05-02_R00.pdf	604654
131_PBS_A57_N05-02_R00 cart .pdf	957929
131_PBS_A57_N06-00_R00.dwg	945792
131_PBS_A57_N06-00_R00.pdf	960391
131_PBS_A57_N06-00_R00 cart .pdf	954764
131_PBS_A57_N06-01_R00.dwg	946720
131_PBS_A57_N06-01_R00.pdf	852783
131_PBS_A57_N06-01_R00 cart .pdf	962299
131_PBS_A57_N06-02_R00.dwg	795008
131_PBS_A57_N06-02_R00.pdf	671821
131_PBS_A57_N06-02_R00 cart.pdf	945431
131_PBS_A57_N07-00_R00.dwg	933568
131_PBS_A57_N07-00_R00.pdf	902070
131_PBS_A57_N07-00_R00 cart .pdf	955914
131_PBS_A57_N07-01_R00.dwg	940928
131_PBS_A57_N07-01_R00.pdf	836654
131_PBS_A57_N07-01_R00 cart .pdf	948653
131_PBS_A57_N07-02_R00.dwg	805536
131_PBS_A57_N07-02_R00.pdf	659751
131_PBS_A57_N07-02_R00 cart .pdf	956562
131_PBS_A57_N08-00_R00.dwg	949856
131_PBS_A57_N08-00_R00.pdf	870458
131_PBS_A57_N08-00_R00 cart .pdf	973801
131_PBS_A57_N08-01_R00.dwg	783904
131_PBS_A57_N08-01_R00.pdf	597185
131_PBS_A57_N08-01_R00 cart.pdf	955921
131_PBS_A57_N09-00_R00.dwg	964128
131_PBS_A57_N09-00_R00.pdf	828779
131_PBS_A57_N09-00_R00 cart .pdf	955743

131_PBS_A57_N09-01_R00.dwg	960384
131_PBS_A57_N09-01_R00.pdf	858057
131_PBS_A57_N09-01_R00 cart .pdf	960619
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\BONACORSI ED B\Strutture	27784357
131_PBS_T57_DE01_R00.dwg	1587424
131_PBS_T57_DE01_R00.pdf	549816
131_PBS_T57_DE01_R00 cart.pdf	972162
131_PBS_T57_DE02_R00.dwg	1226272
131_PBS_T57_DE02_R00.pdf	672020
131_PBS_T57_DE02_R00 cart.pdf	959579
131_PBS_T57_DE03_R00.dwg	1196640
131_PBS_T57_DE03_R00.pdf	764584
131_PBS_T57_DE03_R00 cart .pdf	960089
131_PBS_T57_P01-00_R00.dwg	1913088
131_PBS_T57_P01-00_R00.pdf	736158
131_PBS_T57_P01-00_R00 cart .pdf	987687
131_PBS_T57_P01-01_R00.dwg	1183744
131_PBS_T57_P01-01_R00.pdf	971566
131_PBS_T57_P01-01_R00 cart .pdf	974156
131_PBS_T57_P02-00_R00.dwg	1635552
131_PBS_T57_P02-00_R00.pdf	891482
131_PBS_T57_P02-00_R00 cart .pdf	974425
131_PBS_T57_P02-01_R00.dwg	1710464
131_PBS_T57_P02-01_R00.pdf	1177714
131_PBS_T57_P02-01_R00 cart .pdf	978987
131_PBS_T57_S01-00_R00.dwg	1775968
131_PBS_T57_S01-00_R00.pdf	1992728
131_PBS_T57_S01-00_R00 cart .pdf	972084
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\Ed H - Vela\ (0)	18692115
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\Ed H - Vela\VANI ASCENSORI	18692115
131_PES_H15_GA01_R00.dwg	5462404
131_PES_H15_GA01_R00.pdf	7851707
131_RES_H15_C00-01_R00.pdf	1944266
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\Ed H - Vela\VANI ASCENSORI EDIFICIO H\TAVOLE NON FIRMATE\ (2)	3413770
131_PES_H15_GA01_R00.pdf	3393802
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\ED. H - Strevi\ (1)	81512087
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\ED. H - Strevi\PIANO PRIMO\ (3)	46950102
131_PES_H15_P01_R00.pdf	14807099
131_RES_H15_C00-02_R00.pdf	28923728
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\ED. H - Strevi\PIANO	3199307
131_PES_H15_P01_R00.pdf	3179339
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\ED. H - Strevi\PIANO SECONDO\	21616540

131_PES_H15_PO2-01_R02.pdf	9223218
131_RES_H15_C00-03_R01.pdf	11221813
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\ED. H - Strevi\PIANO	1151541
131_PES_H15_PO2-01_R02.pdf	1131573
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\ED. H - Strevi\PIANO TERZO\ (3)	12925477
131_PES_H15_P3_R00.pdf	5226398
131_RES_H15_C00-04_R00.pdf	6798250
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed H\Strutture\ED. H - Strevi\PIANO	880861
131_PES_H15_PO3_R00.pdf	860893
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\ (0)	739454114
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Controsoffitti\ (0)	41164714
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\ (0)	41164714
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Tavole	36611933
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Tavole grafiche AS BUILT\Cartigli tavole firmati\ (7)	1436404
edificio p_0210201417003400.pdf	271705
edificio p_0210201417005200.pdf	280137
edificio p_0210201417011200.pdf	267153
edificio p_0210201417012800.pdf	236737
edificio p_0210201417014200.pdf	275153
edificio p_0210201417015500.pdf	85551
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Tavole grafiche AS BUILT\Controsoffitti\ (13)	25601129
131_PBA_P62_A01_R00.dwg	435889
131_PBA_P62_A01_R00.pdf	1315084
131_PBA_P62_A01_R00 - Standard.zip	361096
131_PBA_P62_PCO0_R00.dwg	4611188
131_PBA_P62_PCO0_R00.pdf	1237316
131_PBA_P62_PCO0_R00 - Standard.zip	3721703
131_PBA_P62_PC02-07_R00.dwg	2463811
131_PBA_P62_PC02-07_R00.pdf	2289504
131_PBA_P62_PC02-07_R00 - Standard.zip	1887060
131_PBA_P62_PC08_R00.dwg	2892316
131_PBA_P62_PC08_R00.pdf	2349017
131_PBA_P62_PC08_R00 - Standard.zip	2017177
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Tavole	9574400
131_PBA_P62_PP00_R00.dwg	4600570
131_PBA_P62_PP00_R00.pdf	1241034
131_PBA_P62_PP00_R00 - Standard.zip	3712828
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Usò e Edificio P_Usò e manutenzione_280714.pdf	4552781
Thumbs.db	2164069
Thumbs.db	19968

D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Usò e manutenzione\conformità CE - DoP\ (8)	1355286
01 - Dichiarazione CE Lastre standard.pdf	72241
01 - DoP_LA_WBoard_V1.pdf	303896
02 - Dichiarazione CE Lastre Idrorepellenti.pdf	72163
02 - DoP_LA_Hydro_V1.pdf	307071
03 - conformita ddt 2324 Coiver.pdf	39459
03 - DoP-ADR-035_italiano pannello 211.pdf	138219
04 - Pann. B acciaio.pdf	402269
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Usò e manutenzione\schede di sicurezza\ (4)	332227
01 - SdS Lastre Wallboard.pdf	93058
02 - SdS Lastre Hydro.pdf	93058
03 - scheda sicurezza pannello 211.pdf	126143
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Usò e	681231
01 - GyprocWallboard13.pdf	54603
02 - GyprocHYDRO13.PDF	56973
03 - lana di roccia - pannello PN4 211.pdf	109351
04 - PannelloB.pdf	440336
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Facciate\ (0)	132003744
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed P\ (0)	132003744
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed	63484754
131_PBA_P54_DE01_00_R00.dwg	340899
131_PBA_P54_DE01_00_R00.pdf	2054686
131_PBA_P54_DE02_00_R00.dwg	243685
131_PBA_P54_DE02_00_R00.pdf	454941
131_PBA_P54_DE03_00_R00.dwg	270361
131_PBA_P54_DE03_00_R00.pdf	454299
131_PBA_P54_DE04_00_R00.dwg	2929066
131_PBA_P54_DE04_00_R00.pdf	580979
131_PBA_P54_DE05_00_R00.dwg	205290
131_PBA_P54_DE05_00_R00.pdf	731998
131_PBA_P54_DE06_00_R00.dwg	237435
131_PBA_P54_DE06_00_R00.pdf	493985
131_PBA_P54_DE07_00_R00.dwg	256980
131_PBA_P54_DE07_00_R00.pdf	474518
131_PBA_P54_DE08_00_R00.dwg	264070
131_PBA_P54_DE08_00_R00.pdf	691177
131_PBA_P54_DE09_00_R00.dwg	790096
131_PBA_P54_DE09_00_R00.pdf	834533
131_PBA_P54_DE10_00_R00.dwg	792561
131_PBA_P54_DE10_00_R00.pdf	734453
131_PBA_P54_DE11_00_R00.dwg	791506
131_PBA_P54_DE11_00_R00.pdf	512017
131_PBA_P54_DE12_00_R00.dwg	640713
131_PBA_P54_DE12_00_R00.pdf	477383
131_PBA_P54_F01_00_R00.dwg	5969936

131_PBA_P54_F01_00_R00.pdf	542756
131_PBA_P54_F01_01_R00.dwg	5971001
131_PBA_P54_F01_01_R00.pdf	634978
131_PBA_P54_F01_02_R00.dwg	5955759
131_PBA_P54_F01_02_R00.pdf	1570585
131_PBA_P54_F02_02_R00.dwg	5681043
131_PBA_P54_F02_02_R00.pdf	637280
131_PBA_P54_F03_00_R00.dwg	5969996
131_PBA_P54_F03_00_R00.pdf	639427
131_PBA_P54_F03_01_R00.dwg	5970587
131_PBA_P54_F03_01_R00.pdf	664709
131_PBA_P54_F03_02_R00.dwg	5937889
131_PBA_P54_F03_02_R00.pdf	1081177
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autopерforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Impermeabilizzazioni\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Impianti\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Intonaco protettivo\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Murature\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Pavimenti e rivestimenti\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\ (0)	127831029
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\POLVANESI\ (1)	33164099
POLVANESI_Ed. P-Fascicolo Serramenti Esterni.pdf	33164099
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\THEMA-ALPAC\ (0)	94666930
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\ (0)	27605167
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\DWG\ (11)	7393283
131_PBA_P49_P-T-1_R00.dwg	1667574
131_PBA_P49_SA01-P_R00.dwg	781978
131_PBA_P49_SA02-P_R00.dwg	573246
131_PBA_P49_SA02-P1_R00.dwg	576771
131_PBA_P49_SA02-P2_R00.dwg	598870
131_PBA_P49_SA03-FT_R00.dwg	626742
131_PBA_P49_SA04-FT_R00.dwg	512206
131_PBA_P49_SA05-FT_R00.dwg	662461
131_PBA_P49_SA06-FT1_R00.dwg	686286

131_PBA_P49_SA06-FT2_R00.dwg	687181
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\PDF\ (11)	20211884
131_PBA_P49_P-T-1_R00.pdf	2570470
131_PBA_P49_SA01-P_R00.pdf	2023700
131_PBA_P49_SA02-P_R00.pdf	1929192
131_PBA_P49_SA02-P1_R00.pdf	1937217
131_PBA_P49_SA02-P2_R00.pdf	1972685
131_PBA_P49_SA03-FT_R00.pdf	2121478
131_PBA_P49_SA04-FT_R00.pdf	1738554
131_PBA_P49_SA05-FT_R00.pdf	1944534
131_PBA_P49_SA06-FT1_R00.pdf	1975923
131_PBA_P49_SA06-FT2_R00.pdf	1978163
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\ (0)	67061763
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\ALPAC\ (7)	16465360
alpac_dop_4_avv_A30.pdf	59222
alpac_dop_13_avv_S30.pdf	59313
Alpac_relazione_tecnica_colombo_ed_B-C-T_LR.pdf	7512887
Alpac_relazione_tecnica_colombo_ed_P_LR.pdf	5498022
Manuale_Posa_In_Opera_Colombo_2_LR.pdf	525695
Manuale_Uso_Manut_SPC.pdf	2790253
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\THEMA\ (1)	50596403
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\THEMA-	13007069
55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 50 NI.pdf	2881652
passaporto di Sistema ASS 50.pdf	283145
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
passaporto di Sistema FW 50+.pdf	2937064
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\THEMA-	13601153
55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	3758881
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
passaporto di Sistema FW 50+.pdf	2937064
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\THEMA-	13545741
55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 50 NI.pdf	2881652
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	3758881

passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Serramenti\THEMA-55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	10422472
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	172404
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	942908
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	3758881
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ (0)	438454627
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\ (0)	340001128
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\B\ (1)	133940724
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\B\B Esagono-	133920756
131_PES_B24_PC03-00_R01.pdf	10661429
131_PES_B24_PC04-00_R01.pdf	10773142
131_PES_B24_PC05-00_R01.pdf	11131526
131_PES_B24_PC06-00_R01.pdf	11217261
131_PES_B24_PC07-00_R01.pdf	12689897
131_PES_B24_PC08-00_R01.pdf	13021465
131_PES_B24_PC09-00_R01.pdf	13361649
131_PES_B24_PC10-00_R01.pdf	12816006
131_RES_B24_C03-00_R00.pdf	2071304
131_RES_B24_C04-00_R00.pdf	2918739
131_RES_B24_C05-00_R00.pdf	2954401
131_RES_B24_C06-00_R00.pdf	2920749
131_RES_B24_C07-00_R00.pdf	1882966
131_RES_B24_C08-00_R00.pdf	1961032
131_RES_B24_C09-00_R00.pdf	2018587
131_RES_B24_C10-00_R00.pdf	2245709
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\B\B Esagono-	19254926
131_PES_B24_PC03-00_R01.pdf	2322469
131_PES_B24_PC04-00_R00.pdf	1523994
131_PES_B24_PC05-00_R00.pdf	2426548
131_PES_B24_PC06-00_R00.pdf	3575828
131_PES_B24_PC07-00_R00.pdf	2938639
131_PES_B24_PC08-00_R00.pdf	2491090
131_PES_B24_PC09-00_R00.pdf	1190695
131_PES_B24_PC10-00_R00.pdf	2765695
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\C\ (1)	34910947
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\C\C Esagono-	34890979
131_PES_C24_PC05-00_R00.pdf	6105895
131_PES_C24_PC06-00_R00.pdf	6081528
131_PES_C24_PC07-00_R00.pdf	6120744
131_PES_C24_PC08-00_R00.pdf	6006132
131_RES_C24_C05-00_R00.pdf	1908290

131_RES_C24_C06-00_R00.pdf	1911572
131_RES_C24_C07-00_R00.pdf	1925263
131_RES_C24_C08-00_R00.pdf	1907168
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\C\C Esagono-	2904419
131_PES_C24_PC05-00_R00.pdf	738314
131_PES_C24_PC06-00_R00.pdf	734665
131_PES_C24_PC07-00_R00.pdf	737905
131_PES_C24_PC08-00_R00.pdf	673567
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\P\ (1)	87982542
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\P\P Esagono-	87962574
131_PES_P24_PC03-00_R01.pdf	8880627
131_PES_P24_PC05-00_R01.pdf	9580596
131_PES_P24_PC06-00_R02.pdf	9569520
131_PES_P24_PC07-00_R00.pdf	9488979
131_PES_P24_PC08-00_R00.pdf	8870773
131_PES_P24_PC09-00_R01.pdf	9496034
131_RES_P24_C03-00_R00.pdf	2546553
131_RES_P24_C04-00_R00.pdf	2776002
131_RES_P24_C05-00_R00.pdf	2535767
131_RES_P24_C06-00_R00.pdf	2567087
131_RES_P24_C07-00_R00.pdf	3004852
131_RES_P24_C08-00_R00.pdf	3091059
131_RES_P24_C09-00_R01.pdf	3249517
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\P\P Esagono-	12285240
131_PES_P24_PC03-00_R02.pdf	1829711
131_PES_P24_PC04-00_R01.pdf	1855222
131_PES_P24_PC05-00_R01.pdf	1870084
131_PES_P24_PC06-00_R02.pdf	1651604
131_PES_P24_PC07-00_R00.pdf	1654619
131_PES_P24_PC08-00_R00.pdf	1639987
131_PES_P24_PC09-00_R01.pdf	1764045
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\T\ (1)	83166915
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\T\T Esagono-	83146947
131_PES_T24_PC02-00_R02.pdf	13127036
131_PES_T24_PC03-00_R02.pdf	12475037
131_PES_T24_PC04-00_R00.pdf	12221749
131_PES_T24_PC05-00_R00.pdf	13647113
131_PES_T24_PC06-00_R00.pdf	8321649
131_RES_T24_C02-00_R00.pdf	1715771
131_RES_T24_C03-00_R00.pdf	1682357
131_RES_T24_C04-00_R00.pdf	1766079
131_RES_T24_C05-00_R00.pdf	1778093
131_RES_T24_C06-00_R00.pdf	1835712
Thumbs.db	19968

D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\ESAGONO\T\T Esagono-	14556383
131_PES_T24_PC02-00_R02.pdf	2717826
131_PES_T24_PC03-00_R01.pdf	2739865
131_PES_T24_PC03-00_R02.pdf	3279387
131_PES_T24_PC04-00_R00.pdf	1621379
131_PES_T24_PC05-00_R00.pdf	2621463
131_PES_T24_PC06-00_R00.pdf	1556495
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\METALCONCEPT ED B-P-T\ (6)	10954054
131_PBS_B67_N09-01_R00.dwg	1604318
131_PBS_B67_N09-01_R00.pdf	1147275
131_PBS_P67_N08-01_R00.dwg	2536501
131_PBS_P67_N08-01_R00.pdf	1564871
131_PBS_T3-67_N05-01_R00.dwg	2039579
131_PBS_T3-67_N05-01_R00.pdf	2061510
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\SCE ED P\ (46)	71348639
131_PBS_P02_PC01-01_R00.dwg	2669024
131_PBS_P02_PC01-01_R00.pdf	779597
131_PBS_P02_PC01-09_R00.dwg	2616768
131_PBS_P02_PC01-09_R00.pdf	1721435
131_PBS_P02_PC02-02_R00.dwg	2034976
131_PBS_P02_PC02-02_R00.pdf	945376
131_PBS_P02_PC02-15_R00.dwg	1997696
131_PBS_P02_PC02-15_R00.pdf	1434626
131_PBS_P02_PC03-03_R00.dwg	1811104
131_PBS_P02_PC03-03_R00.pdf	721703
131_PBS_P02_PC03-16_R00.dwg	1604992
131_PBS_P02_PC03-16_R00.pdf	922132
131_PBS_P02_PC04-04_R00.dwg	2083008
131_PBS_P02_PC04-04_R00.pdf	724496
131_PBS_P02_PC04-17_R00.dwg	1632480
131_PBS_P02_PC04-17_R00.pdf	941094
131_PBS_P02_PC05-05_R00.dwg	2093280
131_PBS_P02_PC05-05_R00.pdf	727476
131_PBS_P02_PC05-18_R00.dwg	1632160
131_PBS_P02_PC05-18_R00.pdf	943670
131_PBS_P02_PC06-06_R00.dwg	2051168
131_PBS_P02_PC06-06_R00.pdf	727377
131_PBS_P02_PC06-19_R00.dwg	1596160
131_PBS_P02_PC06-19_R00.pdf	941505
131_PBS_P02_PC07-07_R00.dwg	2031520
131_PBS_P02_PC07-07_R00.pdf	723434
131_PBS_P02_PC07-20_R00.dwg	1656640
131_PBS_P02_PC07-20_R00.pdf	944946
131_PBS_P02_PC08-08_R00.dwg	2052672
131_PBS_P02_PC08-08_R00.pdf	722054
131_PBS_P02_PC08-21_R00.dwg	1629952
131_PBS_P02_PC08-21_R00.pdf	949218
131_PBS_P02_PC09-22_R00.dwg	1724096
131_PBS_P02_PC09-22_R00.pdf	1179571

131_PBS_P02_VC00-10_R00.dwg	2634976
131_PBS_P02_VC00-10_R00.pdf	1480650
131_PBS_P02_VC00-11_R00.dwg	2623072
131_PBS_P02_VC00-11_R00.pdf	2024078
131_PBS_P02_VC00-12_R00.dwg	2873472
131_PBS_P02_VC00-12_R00.pdf	1764130
131_PBS_P02_VC00-13_R00.dwg	2803008
131_PBS_P02_VC00-13_R00.pdf	2264658
131_PBS_P02_VC00-14_R00.dwg	2124768
131_PBS_P02_VC00-14_R00.pdf	1788160
131_PES_P02_PC02-15_IMPALCATO +2_P.dwl	55
131_PES_P02_PC02-15_IMPALCATO +2_P.dwl2	206
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\VELA Ed P\ (3)	16150806
Ed P - Lastre solai Piani 1-2.pdf	219446
Elenco documentazione Ed P.docx	16094
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\VELA Ed P\PIANO PRIMO EDIFICIO	7352260
131_PES_P15_P01_R03.pdf	4238879
131_RES_P15_P00-01_REV00.pdf	3093413
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed P\Strutture\VELA Ed P\PIANO SECONDO	8543038
131_PES_P15_P02_R03.pdf	4750331
131_RES_P15_P00-02_REV00.pdf	3772739
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\ (0)	1476564605
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Controsoffitti\ (0)	207575675
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\ (0)	207575675
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Tavole	199624083
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Tavole	
grafiche\Cartigli tavole firmati\ (23)	5892080
edificio t_0210201417095100.pdf	278105
edificio t_0210201417100400.pdf	277137
edificio t_0210201417101700.pdf	276861
edificio t_0210201417102800.pdf	278469
edificio t_0210201417104100.pdf	274525
edificio t_0210201417105300.pdf	275509
edificio t_0210201417110500.pdf	279065
edificio t_0210201417111700.pdf	278965
edificio t_0210201417112900.pdf	272337
edificio t_0210201417114200.pdf	268649
edificio t_0210201417115300.pdf	276417
edificio t_0210201417120500.pdf	278849
edificio t_0210201417121800.pdf	281109
edificio t_0210201417123000.pdf	275013
edificio t_0210201417124300.pdf	273145
edificio t_0210201417125500.pdf	278065
edificio t_0210201417130600.pdf	274929
edificio t_0210201417132300.pdf	275661
edificio t_0210201417133500.pdf	262893

edificio t_0210201417134600.pdf	276713
edificio t_0210201417135800.pdf	276345
edificio t_0210201417141300.pdf	83351
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Tavole	141418604
131_PBA_T62_A01_R00.dwg	445807
131_PBA_T62_A01_R00.pdf	1158201
131_PBA_T62_A01_R00 - Standard.zip	368230
131_PBA_T62_PC00_R00.dwg	3618275
131_PBA_T62_PC00_R00.pdf	2491241
131_PBA_T62_PC00_R00 - Standard.zip	2844540
131_PBA_T62_PC00-01_R00.dwg	5174268
131_PBA_T62_PC00-01_R00.pdf	1766395
131_PBA_T62_PC00-01_R00 - Standard.zip	4069990
131_PBA_T62_PC00-02_R00.dwg	5174561
131_PBA_T62_PC00-02_R00.pdf	1718088
131_PBA_T62_PC00-02_R00 - Standard.zip	4074500
131_PBA_T62_PC01-01_R00.dwg	5641681
131_PBA_T62_PC01-01_R00.pdf	2445673
131_PBA_T62_PC01-01_R00 - Standard.zip	4493465
131_PBA_T62_PC01-02_R00.dwg	5642811
131_PBA_T62_PC01-02_R00.pdf	2547247
131_PBA_T62_PC01-02_R00 - Standard.zip	4496132
131_PBA_T62_PC02-01_R00.dwg	6284311
131_PBA_T62_PC02-01_R00.pdf	2443628
131_PBA_T62_PC02-01_R00 - Standard.zip	4530972
131_PBA_T62_PC02-02_R00.dwg	6285277
131_PBA_T62_PC02-02_R00.pdf	1558062
131_PBA_T62_PC02-02_R00 - Standard.zip	4547455
131_PBA_T62_PC03-01_R00.dwg	2831875
131_PBA_T62_PC03-01_R00.pdf	2349331
131_PBA_T62_PC03-01_R00 - Standard.zip	2337767
131_PBA_T62_PC03-02_R00.dwg	2831895
131_PBA_T62_PC03-02_R00.pdf	1429386
131_PBA_T62_PC03-02_R00 - Standard.zip	2336640
131_PBA_T62_PC04-01_R00.dwg	2754110
131_PBA_T62_PC04-01_R00.pdf	1952993
131_PBA_T62_PC04-01_R00 - Standard.zip	2276156
131_PBA_T62_PC04-02_R00.dwg	2751873
131_PBA_T62_PC04-02_R00.pdf	1433428
131_PBA_T62_PC04-02_R00 - Standard.zip	2276323
131_PBA_T62_PC05-01_R00.dwg	3451472
131_PBA_T62_PC05-01_R00.pdf	2021880
131_PBA_T62_PC05-01_R00 - Standard.zip	2845035
131_PBA_T62_PC05-02_R00.dwg	2735654
131_PBA_T62_PC05-02_R00.pdf	1396512
131_PBA_T62_PC05-02_R00 - Standard.zip	2250644
131_PBA_T62_PC06-01_R00.dwg	3399905
131_PBA_T62_PC06-01_R00.pdf	1986684
131_PBA_T62_PC06-01_R00 - Standard.zip	2845487

131_PBA_T62_PC06-02_R00.dwg	3408895
131_PBA_T62_PC06-02_R00.pdf	848620
131_PBA_T62_PC06-02_R00 - Standard.zip	2825261
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Tavole	52293431
131_PBA_T62_A02_R00.dwg	817100
131_PBA_T62_A02_R00.pdf	1087916
131_PBA_T62_A02_R00 - Standard.zip	680864
131_PBA_T62_PP00_R00.dwg	3401908
131_PBA_T62_PP00_R00.pdf	2527017
131_PBA_T62_PP00_R00 - Standard.zip	2674842
131_PBA_T62_PP00-01_R00.dwg	6977776
131_PBA_T62_PP00-01_R00.pdf	1420744
131_PBA_T62_PP00-01_R00 - Standard.zip	5317936
131_PBA_T62_PP00-02_R00.dwg	6960313
131_PBA_T62_PP00-02_R00.pdf	1371418
131_PBA_T62_PP00-02_R00 - Standard.zip	5317400
131_PBA_T62_PP00-03_R00.dwg	6978505
131_PBA_T62_PP00-03_R00.pdf	1421428
131_PBA_T62_PP00-03_R00 - Standard.zip	5318296
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Uso e	7951592
Edificio T_Uso e manutenzione_280714.pdf	4988692
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Uso e	
manutenzione\conformità CE - DoP\ (11)	1783525
01 - Dichiarazione CE Lastre standard.pdf	72241
01 - DoP_LA_WBoard_V1.pdf	303896
02 - Dichiarazione CE Lastre Idrorepellenti.pdf	72163
02 - DoP_LA_Hydro_V1.pdf	307071
03 - Dichiarazione CE Lastre Fireline.pdf	72239
03 - DoP_LA_Fire_V1.pdf	295478
04 - Dichiarazione di conformità_AquaBoard.pdf	235819
04 - DoP PregyAquaBoard BA13.pdf	153799
05 - DoP_PROSL950HR-01_IT.pdf	112632
05 - DoP-ADR-035_italiano pannello 211.pdf	138219
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Uso e	
manutenzione\schede di sicurezza\ (6)	617128
01 - SdS Lastre Wallboard.pdf	93058
02 - SdS Lastre Hydro.pdf	93058
03 - SdS Lastre Fireline.pdf	93058
04 - Schede di sicurezza lastra per esterni AquaBoard Siniat.pdf	191843
05 - scheda sicurezza pannello 211.pdf	126143
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Controsoffitti\COIVER CONTRACT\Uso e	542279
01 - GyprocWallboard13.pdf	54603
02 - GyprocHYDRO13.PDF	56973
03 - GyprocFireline13.pdf	34971
04 - PregyAquaboard.pdf	266413

05 - lana di roccia - pannello PN4 211.pdf	109351
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Facciate\ (0)	549867819
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed T\ (0)	548402752
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed	479883762
131_PBA_T54_DE01_00_R00.dwg	1049157
131_PBA_T54_DE01_00_R00.pdf	372914
131_PBA_T54_DE03_00_R00.dwg	1040896
131_PBA_T54_DE03_00_R00.pdf	431300
131_PBA_T54_DE04_00_R00.dwg	1047296
131_PBA_T54_DE04_00_R00.pdf	935850
131_PBA_T54_DE05_00_R00.dwg	1037792
131_PBA_T54_DE05_00_R00.pdf	954599
131_PBA_T54_DE06_00_R00.dwg	1039392
131_PBA_T54_DE06_00_R00.pdf	972860
131_PBA_T54_DE07_00_R00.dwg	1037312
131_PBA_T54_DE07_00_R00.pdf	936819
131_PBA_T54_DE08_00_R00.dwg	1035264
131_PBA_T54_DE08_00_R00.pdf	1008813
131_PBA_T54_DE09_00_R00.dwg	1039968
131_PBA_T54_DE09_00_R00.pdf	1016962
131_PBA_T54_DE10_00_R00.dwg	1684032
131_PBA_T54_DE10_00_R00.pdf	392998
131_PBA_T54_DE11_00_R00.dwg	1679360
131_PBA_T54_DE11_00_R00.pdf	579948
131_PBA_T54_DE12_00_R00.dwg	1681248
131_PBA_T54_DE12_00_R00.pdf	557287
131_PBA_T54_DE13_00_R00.dwg	1676576
131_PBA_T54_DE13_00_R00.pdf	592811
131_PBA_T54_DE14_00_R00.dwg	1677664
131_PBA_T54_DE14_00_R00.pdf	560331
131_PBA_T54_DE15_00_R00.dwg	1679200
131_PBA_T54_DE15_00_R00.pdf	588115
131_PBA_T54_DE16_00_R00.dwg	1687392
131_PBA_T54_DE16_00_R00.pdf	581765
131_PBA_T54_DE17_00_R00.dwg	1676128
131_PBA_T54_DE17_00_R00.pdf	361859
131_PBA_T54_DE18_00_R00.dwg	618233
131_PBA_T54_DE18_00_R00.pdf	651309
131_PBA_T54_DE19_00_R00.dwg	291154
131_PBA_T54_DE19_00_R00.pdf	489967
131_PBA_T54_DE20_00_R00.dwg	249510
131_PBA_T54_DE20_00_R00.pdf	304748
131_PBA_T54_F01_00_R00.dwg	10706310
131_PBA_T54_F01_00_R00.pdf	366354
131_PBA_T54_F01_01_R00.dwg	10706491
131_PBA_T54_F01_01_R00.pdf	378282
131_PBA_T54_F01_02_R00.dwg	10703897
131_PBA_T54_F01_02_R00.pdf	748544
131_PBA_T54_F02_00_R00.dwg	10706411

131_PBA_T54_F02_00_R00.pdf	346034
131_PBA_T54_F02_01_R00.dwg	10701539
131_PBA_T54_F02_01_R00.pdf	350105
131_PBA_T54_F02_02_R00.dwg	10704545
131_PBA_T54_F02_02_R00.pdf	744941
131_PBA_T54_F03_00_R00.dwg	11188002
131_PBA_T54_F03_00_R00.pdf	363796
131_PBA_T54_F03_01_R00.dwg	12187689
131_PBA_T54_F03_01_R00.pdf	380890
131_PBA_T54_F03_02_R00.dwg	11530944
131_PBA_T54_F03_02_R00.pdf	751770
131_PBA_T54_F04_00_R00.dwg	11555868
131_PBA_T54_F04_00_R00.pdf	720565
131_PBA_T54_F04_01_R00.dwg	12185014
131_PBA_T54_F04_01_R00.pdf	822676
131_PBA_T54_F04_02_R00.dwg	12188712
131_PBA_T54_F04_02_R00.pdf	1313629
131_PBA_T54_F05_00_R00.dwg	10704515
131_PBA_T54_F05_00_R00.pdf	393663
131_PBA_T54_F05_01_R00.dwg	12187061
131_PBA_T54_F05_01_R00.pdf	416784
131_PBA_T54_F05_02_R00.dwg	10703924
131_PBA_T54_F05_02_R00.pdf	857106
131_PBA_T54_F06_00_R00.dwg	10703287
131_PBA_T54_F06_00_R00.pdf	356568
131_PBA_T54_F06_01_R00.dwg	12181144
131_PBA_T54_F06_01_R00.pdf	388343
131_PBA_T54_F06_02_R00.dwg	10704905
131_PBA_T54_F06_02_R00.pdf	807882
131_PBA_T54_F07_00_R00.dwg	10703121
131_PBA_T54_F07_00_R00.pdf	347329
131_PBA_T54_F07_01_R00.dwg	10703590
131_PBA_T54_F07_01_R00.pdf	378969
131_PBA_T54_F07_02_R00.dwg	10703591
131_PBA_T54_F07_02_R00.pdf	746769
131_PBA_T54_F08_00_R00.dwg	10703905
131_PBA_T54_F08_00_R00.pdf	368622
131_PBA_T54_F08_01_R00.dwg	12184140
131_PBA_T54_F08_01_R00.pdf	.407087
131_PBA_T54_F08_02_R00.dwg	10701966
131_PBA_T54_F08_02_R00.pdf	850217
131_PBA_T54_F09_00_R00.dwg	10703621
131_PBA_T54_F09_00_R00.pdf	301287
131_PBA_T54_F09_01_R00.dwg	10703126
131_PBA_T54_F09_01_R00.pdf	332547
131_PBA_T54_F09_02_R00.dwg	11312992
131_PBA_T54_F09_02_R00.pdf	752244
131_PBA_T54_F10_00_R00.dwg	10703335
131_PBA_T54_F10_00_R00.pdf	317382
131_PBA_T54_F10_01_R00.dwg	12186950

131_PBA_T54_F10_01_R00.pdf	384179
131_PBA_T54_F10_02_R00.dwg	11310936
131_PBA_T54_F10_02_R00.pdf	814530
131_PBA_T54_F11_00_R00.dwg	10700500
131_PBA_T54_F11_00_R00.pdf	309126
131_PBA_T54_F11_01_R00.dwg	10700624
131_PBA_T54_F11_01_R00.pdf	340627
131_PBA_T54_F11_02_R00.dwg	11311553
131_PBA_T54_F11_02_R00.pdf	742835
131_PBA_T54_F12_00_R00.dwg	10700516
131_PBA_T54_F12_00_R00.pdf	369308
131_PBA_T54_F12_01_R00.dwg	12185616
131_PBA_T54_F12_01_R00.pdf	407067
131_PBA_T54_F12_02_R00.dwg	10702215
131_PBA_T54_F12_02_R00.pdf	835737
131_PBA_T54_F13_00_R00.dwg	11555367
131_PBA_T54_F13_00_R00.pdf	393358
131_PBA_T54_F14_00_R00.dwg	11553255
131_PBA_T54_F14_00_R00.pdf	476604
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Facciate\ADERMA-MONCINI AB-PM Ed	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autoperforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Facciate\CAODURO\ (1)	887547
A - MANUALE SMOKE OUT ITALIANO (SM_SO001_I.14).pdf	887547
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Facciate\NIEDER\ (3)	577520
02.01_Lettera Nieder manutenzione Falzinc dark.pdf	58872
TIS-MTL-FIN-044 - Issue 4.pdf	367773
TIS-MTL-FIN-058 - Issue 4.pdf	150875
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Impermeabilizzazioni\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Impianti\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Intonaco protettivo\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Murature\ (0)	0
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Pavimenti e rivestimenti\ (0)	460834
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Pavimenti e rivestimenti\MONCINI\ (1)	460834
Manuale manutenzione pavimenti Moncini Bozza 04.pdf	460834
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\ (0)	214647420

D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\CAODURO\ (1)	887547
A - MANUALE SMOKE OUT ITALIANO (SM_SO001_I.14).pdf	887547
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\THEMA-ALPAC\ (0)	211017639
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\ (0)	143975844
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\DWG\ (50)	87745680
131_PBA_P1-2_T49_R00.dwg	1920940
131_PBA_P3-4_T49_R00.dwg	1952425
131_PBA_P5-6_T49_R00.dwg	1560126
131_PBA_T49_PT_R00.dwg	1193868
131_PBA_T49_SA01-US_R00.dwg	1849249
131_PBA_T49_SA03-FT_R00.dwg	1367863
131_PBA_T49_SA04-US_R00.dwg	1602159
131_PBA_T49_SA11-US_R00.dwg	2000035
131_PBA_T49_SA12-FT_R00.dwg	1361291
131_PBA_T49_SA13-US_R00.dwg	2234193
131_PBA_T49_SA14-US_R00.dwg	2003637
131_PBA_T49_SA15-C_R00.dwg	1861298
131_PBA_T49_SA15-C6P_R00.dwg	1847867
131_PBA_T49_SA15-P_R00.dwg	1923446
131_PBA_T49_SA16-FT_R00.dwg	1433092
131_PBA_T49_SA17.SX-P_R00.dwg	1983408
131_PBA_T49_SA17.SX-PM_R00.dwg	1960257
131_PBA_T49_SA17-P_R00.dwg	1985300
131_PBA_T49_SA17-PM_R00.dwg	1960460
131_PBA_T49_SA18.SX-P_R00.dwg	2002466
131_PBA_T49_SA18-C_R00.dwg	1934889
131_PBA_T49_SA18-C6P_R00.dwg	1935775
131_PBA_T49_SA18-P_R00.dwg	2003332
131_PBA_T49_SA19.SX-C_R00.dwg	1759619
131_PBA_T49_SA19.SX-CA2_R00.dwg	1779522
131_PBA_T49_SA19.SX-CS_R00.dwg	1744617
131_PBA_T49_SA19.SX-P_R00.dwg	1835963
131_PBA_T49_SA19-C_R00.dwg	1759348
131_PBA_T49_SA19-C6P_R00.dwg	1737638
131_PBA_T49_SA19-CA1_R00.dwg	1789756
131_PBA_T49_SA19-CA3_R00.dwg	1778771
131_PBA_T49_SA19-CS_R00.dwg	1745573
131_PBA_T49_SA19-P_R00.dwg	1852002
131_PBA_T49_SA19-PBA_R00.dwg	1872236
131_PBA_T49_SA20-C_R00.dwg	1469581
131_PBA_T49_SA20-C6P_R00.dwg	1464951
131_PBA_T49_SA20-CA1_R00.dwg	1477407
131_PBA_T49_SA20-CA2_R00.dwg	1480535
131_PBA_T49_SA21-C_R00.dwg	1975760
131_PBA_T49_SA21-P_R00.dwg	2064325
131_PBA_T49_SA21-PM_R00.dwg	2038882
131_PBA_T49_SA22.SX-C_R00.dwg	1820940
131_PBA_T49_SA22.SX-C6P_R00.dwg	1804474
131_PBA_T49_SA22.SX-CA1_R00.dwg	1849754
131_PBA_T49_SA22.SX-P_R00.dwg	1876023

131_PBA_T49_SA22-C_R00.dwg	1779452
131_PBA_T49_SA22-P_R00.dwg	1875942
131_PBA_T49_SA23-US_R00.dwg	1612078
131_PBA_T49_SA24-US_R00.dwg	1603187
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\THEMA-ALPAC\AB\PDF\ (50)	56230164
131_PBA_P1-2_T49_R00.pdf	5560846
131_PBA_P3-4_T49_R00.pdf	5475790
131_PBA_P5-6_T49_R00.pdf	4120623
131_PBA_T49_PT_R00.pdf	4798193
131_PBA_T49_SA01-US_R00.pdf	454238
131_PBA_T49_SA03-FT_R00.pdf	345024
131_PBA_T49_SA04-US_R00.pdf	355779
131_PBA_T49_SA11-US_R00.pdf	756582
131_PBA_T49_SA12-FT_R00.pdf	370577
131_PBA_T49_SA13-US_R00.pdf	851110
131_PBA_T49_SA14-US_R00.pdf	761663
131_PBA_T49_SA15-C_R00.pdf	718057
131_PBA_T49_SA15-C6P_R00.pdf	743618
131_PBA_T49_SA15-P_R00.pdf	651763
131_PBA_T49_SA16-FT_R00.pdf	343873
131_PBA_T49_SA17.SX-P_R00.pdf	646760
131_PBA_T49_SA17.SX-PM_R00.pdf	628887
131_PBA_T49_SA17-P_R00.pdf	648375
131_PBA_T49_SA17-PM_R00.pdf	630163
131_PBA_T49_SA18.SX-P_R00.pdf	719300
131_PBA_T49_SA18-C_R00.pdf	781141
131_PBA_T49_SA18-C6P_R00.pdf	780600
131_PBA_T49_SA18-P_R00.pdf	716946
131_PBA_T49_SA19.SX-C_R00.pdf	685088
131_PBA_T49_SA19.SX-CA2_R00.pdf	678751
131_PBA_T49_SA19.SX-CS_R00.pdf	685637
131_PBA_T49_SA19.SX-P_R00.pdf	626654
131_PBA_T49_SA19-C_R00.pdf	682423
131_PBA_T49_SA19-C6P_R00.pdf	672478
131_PBA_T49_SA19-CA1_R00.pdf	699534
131_PBA_T49_SA19-CA3_R00.pdf	692344
131_PBA_T49_SA19-CS_R00.pdf	684668
131_PBA_T49_SA19-P_R00.pdf	604631
131_PBA_T49_SA19-PBA_R00.pdf	612622
131_PBA_T49_SA20-C_R00.pdf	2554247
131_PBA_T49_SA20-C6P_R00.pdf	2465120
131_PBA_T49_SA20-CA1_R00.pdf	2543486
131_PBA_T49_SA20-CA2_R00.pdf	2549293
131_PBA_T49_SA21-C_R00.pdf	769420
131_PBA_T49_SA21-P_R00.pdf	702189
131_PBA_T49_SA21-PM_R00.pdf	683723
131_PBA_T49_SA22.SX-C_R00.pdf	696159
131_PBA_T49_SA22.SX-C6P_R00.pdf	698484
131_PBA_T49_SA22.SX-CA1_R00.pdf	703207

131_PBA_T49_SA22.SX-P_R00.pdf	627619
131_PBA_T49_SA22-C_R00.pdf	696307
131_PBA_T49_SA22-P_R00.pdf	636024
131_PBA_T49_SA23-US_R00.pdf	351159
131_PBA_T49_SA24-US_R00.pdf	349021
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\ (0)	67041795
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\ALPAC\ (7)	16465360
alpac_dop_4_avv_A30.pdf	59222
alpac_dop_13_avv_S30.pdf	59313
Alpac_relazione_tecnica_colombo_ed_B-C-T_LR.pdf	7512887
Alpac_relazione_tecnica_colombo_ed_P_LR.pdf	5498022
Manuale_Posa_In_Opera_Colombo_2_LR.pdf	525695
Manuale_Uso_Manut_SPC.pdf	2790253
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\THEMA-ALPAC\PM\THEMA\ (0)	50576435
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\THEMA-	13007069
55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 50 NI.pdf	2881652
passaporto di Sistema ASS 50.pdf	283145
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
passaporto di Sistema FW 50+.pdf	2937064
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\THEMA-	13601153
55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	3758881
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
passaporto di Sistema FW 50+.pdf	2937064
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\THEMA-	13545741
55.2 Stratobel 2x Planibel Clear.pdf	241617
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 50 NI.pdf	2881652
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	3758881
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\THEMA-	10422472
55-1.1SIL-15ARG-44.1ONESIL.pdf	172404
Manuale uso_e_manutenzione.pdf	942908
passaporto di Sistema ADS 65.pdf	3758881
passaporto di Sistema AWS 65.pdf	4333035
TEST REPORT ISTITUTO GIORDANO n° 307587.pdf	1195276

Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Serramenti\ZENIT\ (1)	2742234
02.02 ZENIT SOS165 TAVE Manuale Install.Us e Manutenz.pdf	2742234
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ (0)	504012857
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\BONACORSI ED T\ (0)	27784357
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\BONACORSI ED T\Strutture edificio	27784357
131_PBS_T57_DE01_R00.dwg	1587424
131_PBS_T57_DE01_R00.pdf	549816
131_PBS_T57_DE01_R00 cart.pdf	972162
131_PBS_T57_DE02_R00.dwg	1226272
131_PBS_T57_DE02_R00.pdf	672020
131_PBS_T57_DE02_R00 cart.pdf	959579
131_PBS_T57_DE03_R00.dwg	1196640
131_PBS_T57_DE03_R00.pdf	764584
131_PBS_T57_DE03_R00 cart .pdf	960089
131_PBS_T57_P01-00_R00.dwg	1913088
131_PBS_T57_P01-00_R00.pdf	736158
131_PBS_T57_P01-00_R00 cart .pdf	987687
131_PBS_T57_P01-01_R00.dwg	1183744
131_PBS_T57_P01-01_R00.pdf	971566
131_PBS_T57_P01-01_R00 cart .pdf	974156
131_PBS_T57_P02-00_R00.dwg	1635552
131_PBS_T57_P02-00_R00.pdf	891482
131_PBS_T57_P02-00_R00 cart .pdf	974425
131_PBS_T57_P02-01_R00.dwg	1710464
131_PBS_T57_P02-01_R00.pdf	1177714
131_PBS_T57_P02-01_R00 cart .pdf	978987
131_PBS_T57_S01-00_R00.dwg	1775968
131_PBS_T57_S01-00_R00.pdf	1992728
131_PBS_T57_S01-00_R00 cart .pdf	972084
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\ (0)	340001128
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\B\ (1)	133940724
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\B\B Esagono-	133920756
131_PES_B24_PC03-00_R01.pdf	10661429
131_PES_B24_PC04-00_R01.pdf	10773142
131_PES_B24_PC05-00_R01.pdf	11131526
131_PES_B24_PC06-00_R01.pdf	11217261
131_PES_B24_PC07-00_R01.pdf	12689897
131_PES_B24_PC08-00_R01.pdf	13021465
131_PES_B24_PC09-00_R01.pdf	13361649
131_PES_B24_PC10-00_R01.pdf	12816006
131_RES_B24_C03-00_R00.pdf	2071304
131_RES_B24_C04-00_R00.pdf	2918739
131_RES_B24_C05-00_R00.pdf	2954401
131_RES_B24_C06-00_R00.pdf	2920749
131_RES_B24_C07-00_R00.pdf	1882966
131_RES_B24_C08-00_R00.pdf	1961032
131_RES_B24_C09-00_R00.pdf	2018587

131_RES_B24_C10-00_R00.pdf	2245709
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\B\B Esagono-	19254926
131_PES_B24_PC03-00_R01.pdf	2322469
131_PES_B24_PC04-00_R00.pdf	1523994
131_PES_B24_PC05-00_R00.pdf	2426548
131_PES_B24_PC06-00_R00.pdf	3575828
131_PES_B24_PC07-00_R00.pdf	2938639
131_PES_B24_PC08-00_R00.pdf	2491090
131_PES_B24_PC09-00_R00.pdf	1190695
131_PES_B24_PC10-00_R00.pdf	2765695
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\C\ (1)	34910947
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\C\C Esagono-	34890979
131_PES_C24_PC05-00_R00.pdf	6105895
131_PES_C24_PC06-00_R00.pdf	6081528
131_PES_C24_PC07-00_R00.pdf	6120744
131_PES_C24_PC08-00_R00.pdf	6006132
131_RES_C24_C05-00_R00.pdf	1908290
131_RES_C24_C06-00_R00.pdf	1911572
131_RES_C24_C07-00_R00.pdf	1925263
131_RES_C24_C08-00_R00.pdf	1907168
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\C\C Esagono-	2904419
131_PES_C24_PC05-00_R00.pdf	738314
131_PES_C24_PC06-00_R00.pdf	734665
131_PES_C24_PC07-00_R00.pdf	737905
131_PES_C24_PC08-00_R00.pdf	673567
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\P\ (1)	87982542
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\P\P Esagono-	87962574
131_PES_P24_PC03-00_R01.pdf	8880627
131_PES_P24_PC05-00_R01.pdf	9580596
131_PES_P24_PC06-00_R02.pdf	9569520
131_PES_P24_PC07-00_R00.pdf	9488979
131_PES_P24_PC08-00_R00.pdf	8870773
131_PES_P24_PC09-00_R01.pdf	9496034
131_RES_P24_C03-00_R00.pdf	2546553
131_RES_P24_C04-00_R00.pdf	2776002
131_RES_P24_C05-00_R00.pdf	2535767
131_RES_P24_C06-00_R00.pdf	2567087
131_RES_P24_C07-00_R00.pdf	3004852
131_RES_P24_C08-00_R00.pdf	3091059
131_RES_P24_C09-00_R01.pdf	3249517
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\P\P Esagono-	12285240
131_PES_P24_PC03-00_R02.pdf	1829711
131_PES_P24_PC04-00_R01.pdf	1855222

131_PES_P24_PC05-00_R01.pdf	1870084
131_PES_P24_PC06-00_R02.pdf	1651604
131_PES_P24_PC07-00_R00.pdf	1654619
131_PES_P24_PC08-00_R00.pdf	1639987
131_PES_P24_PC09-00_R01.pdf	1764045
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\T\ (1)	83166915
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\T\T Esagono-	83146947
131_PES_T24_PC02-00_R02.pdf	13127036
131_PES_T24_PC03-00_R02.pdf	12475037
131_PES_T24_PC04-00_R00.pdf	12221749
131_PES_T24_PC05-00_R00.pdf	13647113
131_PES_T24_PC06-00_R00.pdf	8321649
131_RES_T24_C02-00_R00.pdf	1715771
131_RES_T24_C03-00_R00.pdf	1682357
131_RES_T24_C04-00_R00.pdf	1766079
131_RES_T24_C05-00_R00.pdf	1778093
131_RES_T24_C06-00_R00.pdf	1835712
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\ESAGONO\T\T Esagono-	14556383
131_PES_T24_PC02-00_R02.pdf	2717826
131_PES_T24_PC03-00_R01.pdf	2739865
131_PES_T24_PC03-00_R02.pdf	3279387
131_PES_T24_PC04-00_R00.pdf	1621379
131_PES_T24_PC05-00_R00.pdf	2621463
131_PES_T24_PC06-00_R00.pdf	1556495
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\SCE ED T\ (52)	102111278
131_PBS_T02_PC01-01_R00.dwg	2666528
131_PBS_T02_PC01-01_R00.pdf	1485996
131_PBS_T02_PC01-07_R00.dwg	3561568
131_PBS_T02_PC01-07_R00.pdf	3685054
131_PBS_T02_PC02-02_R00.dwg	2197760
131_PBS_T02_PC02-02_R00.pdf	1480633
131_PBS_T02_PC02-08_R00.dwg	1615712
131_PBS_T02_PC02-08_R00.pdf	1337078
131_PBS_T02_PC02-18_R00.dwg	2049120
131_PBS_T02_PC02-18_R00.pdf	1347529
131_PBS_T02_PC02-19_R00.dwg	2049920
131_PBS_T02_PC02-19_R00.pdf	1367441
131_PBS_T02_PC03-03_R00.dwg	1887616
131_PBS_T02_PC03-03_R00.pdf	1585993
131_PBS_T02_PC03-09_R00.dwg	2074656
131_PBS_T02_PC03-09_R00.pdf	1625454
131_PBS_T02_PC03-20_R00.dwg	2066304
131_PBS_T02_PC03-20_R00.pdf	1402706
131_PBS_T02_PC03-21_R00.dwg	2061728
131_PBS_T02_PC03-21_R00.pdf	1424310
131_PBS_T02_PC04-04_R00.dwg	2258336

131_PBS_T02_PC04-04_R00.pdf	1620823
131_PBS_T02_PC04-10_R00.dwg	1945440
131_PBS_T02_PC04-10_R00.pdf	1586138
131_PBS_T02_PC04-11_R00.dwg	1938144
131_PBS_T02_PC04-11_R00.pdf	1301927
131_PBS_T02_PC05-05_R00.dwg	1778560
131_PBS_T02_PC05-05_R00.pdf	934797
131_PBS_T02_PC05-22_R00.dwg	1915744
131_PBS_T02_PC05-22_R00.pdf	1507784
131_PBS_T02_PC05-23_R00.dwg	1924480
131_PBS_T02_PC05-23_R00.pdf	1241780
131_PBS_T02_PC06-06_R00.dwg	1516800
131_PBS_T02_PC06-06_R00.pdf	1210781
131_PBS_T02_PC06-24_R00.dwg	2033600
131_PBS_T02_PC06-24_R00.pdf	1634701
131_PBS_T02_PC06-25_R00.dwg	2033952
131_PBS_T02_PC06-25_R00.pdf	1408444
131_PBS_T02_PC07-26_R00.dwg	1954848
131_PBS_T02_PC07-26_R00.pdf	3099863
131_PBS_T02_PC07-27_R00.dwg	1952992
131_PBS_T02_PC07-27_R00.pdf	1925405
131_PBS_T02_VC00-13_R00.dwg	2946144
131_PBS_T02_VC00-13_R00.pdf	2956563
131_PBS_T02_VC00-14_R00.dwg	2940768
131_PBS_T02_VC00-14_R00.pdf	2969880
131_PBS_T02_VC00-15_R00.dwg	2881120
131_PBS_T02_VC00-15_R00.pdf	2907492
131_PBS_T02_VC00-16_R00.dwg	2022208
131_PBS_T02_VC00-16_R00.pdf	1309493
131_PBS_T02_VC00-17_R00.dwg	2096352
131_PBS_T02_VC00-17_R00.pdf	1382813
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\VELA ED T\ (4)	34116094
01 Scansione doc.pdf	4409859
02 Scansione doc.pdf	7597061
Elenco documentazione Ed T e H.docx	13879
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\VELA ED T\PIANO PRIMO EDIFICIO	22075327
131_PES_T15_P01_R00.dwg	3233077
131_PES_T15_P01_R00.pdf	11445181
131_RES_T15_T00-01_REV00.pdf	2822680
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Ed T\Strutture\VELA ED T\PIANO PRIMO EDIFICIO	4554421
131_PES_T15_P01_R00.pdf	4534453
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\ (0)	1642802369
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Aree esterne\ (0)	32101120
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Aree esterne\Gamma Verde\ (9)	32101120
131_PBA_G01_PM05_R00_AS BUILT.dwg	9677504
131_PEA_G01_PM05_R02_AS BUILT.dwg	7775050
AC 24 - 8 GAL ITA.pdf	10144297

DRIP AC16 30-2.pdf	775325
DTV.PDF	379894
MANUALE D'USO GAMMA VERDE PORTA VITTORIA.doc	430592
PRO 800.PDF	1755613
PROPLUS 50.PDF	1008787
WP.PDF	154058
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ (0)	1438590000
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\ (0)	1426921207
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed B-AS-	248410738
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed B-AS-	179891748
131_PBA_B54_DE01_00_R00.dwg	570272
131_PBA_B54_DE01_00_R00.pdf	752896
131_PBA_B54_DE02_00_R00.dwg	265614
131_PBA_B54_DE02_00_R00.pdf	736668
131_PBA_B54_DE03_00_R00.dwg	274525
131_PBA_B54_DE03_00_R00.pdf	1051854
131_PBA_B54_DE04_00_R00.dwg	268535
131_PBA_B54_DE04_00_R00.pdf	1055117
131_PBA_B54_DE05_00_R00.dwg	651574
131_PBA_B54_DE05_00_R00.pdf	563945
131_PBA_B54_DE06_00_R00.dwg	393713
131_PBA_B54_DE06_00_R00.pdf	512216
131_PBA_B54_DE07_00_R00.dwg	1186732
131_PBA_B54_DE07_00_R00.pdf	741632
131_PBA_B54_DE08_00_R00.dwg	1181770
131_PBA_B54_DE08_00_R00.pdf	760805
131_PBA_B54_F01_00_R00.dwg	16464768
131_PBA_B54_F01_00_R00.pdf	800550
131_PBA_B54_F01_01_R00.dwg	16464804
131_PBA_B54_F01_01_R00.pdf	684336
131_PBA_B54_F01_02_R00.dwg	16758410
131_PBA_B54_F01_02_R00.pdf	1414218
131_PBA_B54_F02_00_R00.dwg	16463253
131_PBA_B54_F02_00_R00.pdf	1425945
131_PBA_B54_F02_01_R00.dwg	16462819
131_PBA_B54_F02_01_R00.pdf	1574012
131_PBA_B54_F02_02_R00.dwg	16756165
131_PBA_B54_F02_02_R00.pdf	1937345
131_PBA_B54_F03_00_R00.dwg	16463023
131_PBA_B54_F03_00_R00.pdf	1072337
131_PBA_B54_F03_01_R00.dwg	16462803
131_PBA_B54_F03_01_R00.pdf	1434959
131_PBA_B54_F03_02_R00.dwg	16755712
131_PBA_B54_F03_02_R00.pdf	1873290
131_PBA_B54_F04_00_R00.dwg	1116832
131_PBA_B54_F04_00_R00.pdf	302391
131_PBA_B54_F04_01_R00.dwg	1122432
131_PBA_B54_F04_01_R00.pdf	323920
131_PBA_B54_F05_00_R00.dwg	1115421
131_PBA_B54_F05_00_R00.pdf	550438

131_PBA_B54_F06_00_R00.dwg	1124397
131_PBA_B54_F06_00_R00.pdf	524216
131_PBA_B54_F07_00_R00.dwg	1116098
131_PBA_B54_F07_00_R00.pdf	358986
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed B-AS-	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autopерforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed C-AB-	193979163
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed C-AB-	125460173
131_PBA_C54_DE01_00_R00.dwg	179844
131_PBA_C54_DE01_00_R00.pdf	586546
131_PBA_C54_DE02_00_R00.dwg	187869
131_PBA_C54_DE02_00_R00.pdf	446408
131_PBA_C54_DE03_00_R00.dwg	246177
131_PBA_C54_DE03_00_R00.pdf	624163
131_PBA_C54_DE04_00_R00.dwg	261327
131_PBA_C54_DE04_00_R00.pdf	602702
131_PBA_C54_DE05_00_R00.dwg	559501
131_PBA_C54_DE05_00_R00.pdf	870610
131_PBA_C54_DE06_00_R00.dwg	570045
131_PBA_C54_DE06_00_R00.pdf	905856
131_PBA_C54_DE07_00_R00.dwg	521226
131_PBA_C54_DE07_00_R00.pdf	836771
131_PBA_C54_DE08_00_R00.dwg	511304
131_PBA_C54_DE08_00_R00.pdf	855747
131_PBA_C54_DE09_00_R00.dwg	1757595
131_PBA_C54_DE09_00_R00.pdf	737042
131_PBA_C54_DE10_00_R00.dwg	189288
131_PBA_C54_DE10_00_R00.pdf	439900
131_PBA_C54_DE11_00_R00.dwg	256929
131_PBA_C54_DE11_00_R00.pdf	404908
131_PBA_C54_DE12_00_R00.dwg	256512
131_PBA_C54_DE12_00_R00.pdf	357434
131_PBA_C54_DE13_00_R00.dwg	194152
131_PBA_C54_DE13_00_R00.pdf	361515
131_PBA_C54_DE14_00_R00.dwg	195469

131_PBA_C54_DE14_00_R00.pdf	393711
131_PBA_C54_DE15_00_R00.dwg	195530
131_PBA_C54_DE15_00_R00.pdf	376289
131_PBA_C54_DE16_00_R00.dwg	203565
131_PBA_C54_DE16_00_R00.pdf	581338
131_PBA_C54_DE17_00_R00.dwg	205352
131_PBA_C54_DE17_00_R00.pdf	412626
131_PBA_C54_DE18_00_R00.dwg	732302
131_PBA_C54_DE18_00_R00.pdf	396481
131_PBA_C54_DE19_00_R00.dwg	860228
131_PBA_C54_DE19_00_R00.pdf	468364
131_PBA_C54_DE20_00_R00.dwg	878710
131_PBA_C54_DE20_00_R00.pdf	590809
131_PBA_C54_DE21_00_R00.dwg	547613
131_PBA_C54_DE21_00_R00.pdf	309321
131_PBA_C54_F01_00_R00.dwg	4420678
131_PBA_C54_F01_00_R00.pdf	515490
131_PBA_C54_F01_01_R00.dwg	6471390
131_PBA_C54_F01_01_R00.pdf	526072
131_PBA_C54_F01_02_R00.dwg	6486125
131_PBA_C54_F01_02_R00.pdf	1010796
131_PBA_C54_F02_00_R00.dwg	6817548
131_PBA_C54_F02_00_R00.pdf	529530
131_PBA_C54_F02_01_R00.dwg	6482180
131_PBA_C54_F02_01_R00.pdf	565939
131_PBA_C54_F02_02_R00.dwg	6483961
131_PBA_C54_F02_02_R00.pdf	1192095
131_PBA_C54_F03_00_R00.dwg	4417191
131_PBA_C54_F03_00_R00.pdf	439700
131_PBA_C54_F03_01_R00.dwg	6489051
131_PBA_C54_F03_01_R00.pdf	444078
131_PBA_C54_F03_02_R00.dwg	6482734
131_PBA_C54_F03_02_R00.pdf	717982
131_PBA_C54_F04_00_R00.dwg	6520019
131_PBA_C54_F04_00_R00.pdf	528389
131_PBA_C54_F04_01_R00.dwg	6516901
131_PBA_C54_F04_01_R00.pdf	543097
131_PBA_C54_F04_02_R00.dwg	7439840
131_PBA_C54_F04_02_R00.pdf	1197948
131_PBA_C54_F05_00_R00.dwg	6664512
131_PBA_C54_F05_00_R00.pdf	270824
131_PBA_C54_F05_01_R00.dwg	6700179
131_PBA_C54_F05_01_R00.pdf	288480
131_PBA_C54_F05_02_R00.dwg	6878865
131_PBA_C54_F05_02_R00.pdf	349500
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed C-AB-	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911

A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autoperforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed G-SB-	70103795
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed G-SB-	1584805
131_PBA_G54_DE01_00_R00.dwg	230170
131_PBA_G54_DE01_00_R00.pdf	731472
131_PBA_G54_DE02_00_R00.dwg	206592
131_PBA_G54_DE02_00_R00.pdf	416571
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed G-SB-	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autoperforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed H-AS-	103972900
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed H-AS-	35453910
131_PBA_H54_DE01_00_R00.dwg	1152246
131_PBA_H54_DE01_00_R00.pdf	1185862
131_PBA_H54_DE02_00_R00.dwg	1089040
131_PBA_H54_DE02_00_R00.pdf	1097030
131_PBA_H54_DE03_00_R00.dwg	2422027
131_PBA_H54_DE03_00_R00.pdf	583600
131_PBA_H54_DE04_00_R00.dwg	910606
131_PBA_H54_DE04_00_R00.pdf	641982
131_PBA_H54_DE05_00_R00.dwg	909801
131_PBA_H54_DE05_00_R00.pdf	688518
131_PBA_H54_F01_00_R00.dwg	2978140
131_PBA_H54_F01_00_R00.pdf	1257342
131_PBA_H54_F01_01_R00.dwg	2697082

131_PBA_H54_F01_01_R00.pdf	1985165
131_PBA_H54_F01_02_R00.dwg	2834464
131_PBA_H54_F01_02_R00.pdf	1690384
131_PBA_H54_F02_00_R00.dwg	2978924
131_PBA_H54_F02_00_R00.pdf	778045
131_PBA_H54_F02_01_R00.dwg	2696488
131_PBA_H54_F02_01_R00.pdf	1137015
131_PBA_H54_F02_02_R00.dwg	2822720
131_PBA_H54_F02_02_R00.pdf	917429
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed H-AS-	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autopерforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed P-AB-	132003744
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed P-AB-	63484754
131_PBA_P54_DE01_00_R00.dwg	340899
131_PBA_P54_DE01_00_R00.pdf	2054686
131_PBA_P54_DE02_00_R00.dwg	243685
131_PBA_P54_DE02_00_R00.pdf	454941
131_PBA_P54_DE03_00_R00.dwg	270361
131_PBA_P54_DE03_00_R00.pdf	454299
131_PBA_P54_DE04_00_R00.dwg	2929066
131_PBA_P54_DE04_00_R00.pdf	580979
131_PBA_P54_DE05_00_R00.dwg	205290
131_PBA_P54_DE05_00_R00.pdf	731998
131_PBA_P54_DE06_00_R00.dwg	237435
131_PBA_P54_DE06_00_R00.pdf	493985
131_PBA_P54_DE07_00_R00.dwg	256980
131_PBA_P54_DE07_00_R00.pdf	474518
131_PBA_P54_DE08_00_R00.dwg	264070
131_PBA_P54_DE08_00_R00.pdf	691177
131_PBA_P54_DE09_00_R00.dwg	790096
131_PBA_P54_DE09_00_R00.pdf	834533
131_PBA_P54_DE10_00_R00.dwg	792561
131_PBA_P54_DE10_00_R00.pdf	734453
131_PBA_P54_DE11_00_R00.dwg	791506
131_PBA_P54_DE11_00_R00.pdf	512017

131_PBA_P54_DE12_00_R00.dwg	640713
131_PBA_P54_DE12_00_R00.pdf	477383
131_PBA_P54_F01_00_R00.dwg	5969936
131_PBA_P54_F01_00_R00.pdf	542756
131_PBA_P54_F01_01_R00.dwg	5971001
131_PBA_P54_F01_01_R00.pdf	634978
131_PBA_P54_F01_02_R00.dwg	5955759
131_PBA_P54_F01_02_R00.pdf	1570585
131_PBA_P54_F02_02_R00.dwg	5681043
131_PBA_P54_F02_02_R00.pdf	637280
131_PBA_P54_F03_00_R00.dwg	5969996
131_PBA_P54_F03_00_R00.pdf	639427
131_PBA_P54_F03_01_R00.dwg	5970587
131_PBA_P54_F03_01_R00.pdf	664709
131_PBA_P54_F03_02_R00.dwg	5937889
131_PBA_P54_F03_02_R00.pdf	1081177
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed P-AB-	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autoperforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed S-AS-	130048115
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed S-AS-	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autoperforanti.pdf	829731

A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed S-AS-MUM\ESSELUNGA PV_S_as built\ (46)	61529125
131_PBA_S54_DE01_00_R00.dwg	214208
131_PBA_S54_DE01_00_R00.pdf	402338
131_PBA_S54_DE02_00_R00.dwg	473056
131_PBA_S54_DE02_00_R00.pdf	574100
131_PBA_S54_DE03_00_R00.dwg	457792
131_PBA_S54_DE03_00_R00.pdf	402409
131_PBA_S54_DE04_00_R00.dwg	588608
131_PBA_S54_DE04_00_R00.pdf	483033
131_PBA_S54_DE05_00_R00.dwg	584864
131_PBA_S54_DE05_00_R00.pdf	321045
131_PBA_S54_DE06_00_R00.dwg	632384
131_PBA_S54_DE06_00_R00.pdf	372612
131_PBA_S54_DE07_00_R00.dwg	215936
131_PBA_S54_DE07_00_R00.pdf	319228
131_PBA_S54_DE08_00_R00.dwg	295776
131_PBA_S54_DE08_00_R00.pdf	397609
131_PBA_S54_DE09_00_R00.dwg	310048
131_PBA_S54_DE09_00_R00.pdf	291436
131_PBA_S54_F01_00_R00.dwg	3038432
131_PBA_S54_F01_00_R00.pdf	425995
131_PBA_S54_F01_01_R00.dwg	3047072
131_PBA_S54_F01_01_R00.pdf	402145
131_PBA_S54_F01_02_R00.dwg	3042048
131_PBA_S54_F01_02_R00.pdf	702915
131_PBA_S54_F02_00_R00.dwg	2391264
131_PBA_S54_F02_00_R00.pdf	657509
131_PBA_S54_F02_01_R00.dwg	2396384
131_PBA_S54_F02_01_R00.pdf	663769
131_PBA_S54_F02_02_R00.dwg	2394624
131_PBA_S54_F02_02_R00.pdf	1073136
131_PBA_S54_F03_02_R00.dwg	3067264
131_PBA_S54_F03_02_R00.pdf	692019
131_PBA_S54_F04_00_R00.dwg	4278112
131_PBA_S54_F04_00_R00.pdf	601678
131_PBA_S54_F05_00_R00.dwg	1083840
131_PBA_S54_F05_00_R00.pdf	306173
131_PBA_S54_F05_01_R00.dwg	1082944
131_PBA_S54_F05_01_R00.pdf	331033
131_PBA_S54_F05_02_R00.dwg	1083264
131_PBA_S54_F05_02_R00.pdf	435223
A173 Acc AsBuilt.docx	1729033
A173 manuale manutenzione4.pdf	755538
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7037698
A173 Schede Tecniche Esselunga 2013_03_25.pdf	4017048
FT-4005-DRILLNOX_3_A4_TH8_D6,3xL-Couv-Bardage.pdf	468866
Tavole As Built Porta Vittoria Edificio S timbrate e Frimate.pdf	6987617
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed T-AB-	548402752

D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed T-AB-	479883762
131_PBA_T54_DE01_00_R00.dwg	1049157
131_PBA_T54_DE01_00_R00.pdf	372914
131_PBA_T54_DE03_00_R00.dwg	1040896
131_PBA_T54_DE03_00_R00.pdf	431300
131_PBA_T54_DE04_00_R00.dwg	1047296
131_PBA_T54_DE04_00_R00.pdf	935850
131_PBA_T54_DE05_00_R00.dwg	1037792
131_PBA_T54_DE05_00_R00.pdf	954599
131_PBA_T54_DE06_00_R00.dwg	1039392
131_PBA_T54_DE06_00_R00.pdf	972860
131_PBA_T54_DE07_00_R00.dwg	1037312
131_PBA_T54_DE07_00_R00.pdf	936819
131_PBA_T54_DE08_00_R00.dwg	1035264
131_PBA_T54_DE08_00_R00.pdf	1008813
131_PBA_T54_DE09_00_R00.dwg	1039968
131_PBA_T54_DE09_00_R00.pdf	1016962
131_PBA_T54_DE10_00_R00.dwg	1684032
131_PBA_T54_DE10_00_R00.pdf	392998
131_PBA_T54_DE11_00_R00.dwg	1679360
131_PBA_T54_DE11_00_R00.pdf	579948
131_PBA_T54_DE12_00_R00.dwg	1681248
131_PBA_T54_DE12_00_R00.pdf	557287
131_PBA_T54_DE13_00_R00.dwg	1676576
131_PBA_T54_DE13_00_R00.pdf	592811
131_PBA_T54_DE14_00_R00.dwg	1677664
131_PBA_T54_DE14_00_R00.pdf	560331
131_PBA_T54_DE15_00_R00.dwg	1679200
131_PBA_T54_DE15_00_R00.pdf	588115
131_PBA_T54_DE16_00_R00.dwg	1687392
131_PBA_T54_DE16_00_R00.pdf	581765
131_PBA_T54_DE17_00_R00.dwg	1676128
131_PBA_T54_DE17_00_R00.pdf	361859
131_PBA_T54_DE18_00_R00.dwg	618233
131_PBA_T54_DE18_00_R00.pdf	651309
131_PBA_T54_DE19_00_R00.dwg	291154
131_PBA_T54_DE19_00_R00.pdf	489967
131_PBA_T54_DE20_00_R00.dwg	249510
131_PBA_T54_DE20_00_R00.pdf	304748
131_PBA_T54_F01_00_R00.dwg	10706310
131_PBA_T54_F01_00_R00.pdf	366354
131_PBA_T54_F01_01_R00.dwg	10706491
131_PBA_T54_F01_01_R00.pdf	378282
131_PBA_T54_F01_02_R00.dwg	10703897
131_PBA_T54_F01_02_R00.pdf	748544
131_PBA_T54_F02_00_R00.dwg	10706411
131_PBA_T54_F02_00_R00.pdf	346034
131_PBA_T54_F02_01_R00.dwg	10701539
131_PBA_T54_F02_01_R00.pdf	350105
131_PBA_T54_F02_02_R00.dwg	10704545

131_PBA_T54_F02_02_R00.pdf	744941
131_PBA_T54_F03_00_R00.dwg	11188002
131_PBA_T54_F03_00_R00.pdf	363796
131_PBA_T54_F03_01_R00.dwg	12187689
131_PBA_T54_F03_01_R00.pdf	380890
131_PBA_T54_F03_02_R00.dwg	11530944
131_PBA_T54_F03_02_R00.pdf	751770
131_PBA_T54_F04_00_R00.dwg	11555868
131_PBA_T54_F04_00_R00.pdf	720565
131_PBA_T54_F04_01_R00.dwg	12185014
131_PBA_T54_F04_01_R00.pdf	822676
131_PBA_T54_F04_02_R00.dwg	12188712
131_PBA_T54_F04_02_R00.pdf	1313629
131_PBA_T54_F05_00_R00.dwg	10704515
131_PBA_T54_F05_00_R00.pdf	393663
131_PBA_T54_F05_01_R00.dwg	12187061
131_PBA_T54_F05_01_R00.pdf	416784
131_PBA_T54_F05_02_R00.dwg	10703924
131_PBA_T54_F05_02_R00.pdf	857106
131_PBA_T54_F06_00_R00.dwg	10703287
131_PBA_T54_F06_00_R00.pdf	356568
131_PBA_T54_F06_01_R00.dwg	12181144
131_PBA_T54_F06_01_R00.pdf	388343
131_PBA_T54_F06_02_R00.dwg	10704905
131_PBA_T54_F06_02_R00.pdf	807882
131_PBA_T54_F07_00_R00.dwg	10703121
131_PBA_T54_F07_00_R00.pdf	347329
131_PBA_T54_F07_01_R00.dwg	10703590
131_PBA_T54_F07_01_R00.pdf	378969
131_PBA_T54_F07_02_R00.dwg	10703591
131_PBA_T54_F07_02_R00.pdf	746769
131_PBA_T54_F08_00_R00.dwg	10703905
131_PBA_T54_F08_00_R00.pdf	368622
131_PBA_T54_F08_01_R00.dwg	12184140
131_PBA_T54_F08_01_R00.pdf	407087
131_PBA_T54_F08_02_R00.dwg	10701966
131_PBA_T54_F08_02_R00.pdf	850217
131_PBA_T54_F09_00_R00.dwg	10703621
131_PBA_T54_F09_00_R00.pdf	301287
131_PBA_T54_F09_01_R00.dwg	10703126
131_PBA_T54_F09_01_R00.pdf	332547
131_PBA_T54_F09_02_R00.dwg	11312992
131_PBA_T54_F09_02_R00.pdf	752244
131_PBA_T54_F10_00_R00.dwg	10703335
131_PBA_T54_F10_00_R00.pdf	317382
131_PBA_T54_F10_01_R00.dwg	12186950
131_PBA_T54_F10_01_R00.pdf	384179
131_PBA_T54_F10_02_R00.dwg	11310936
131_PBA_T54_F10_02_R00.pdf	814530
131_PBA_T54_F11_00_R00.dwg	10700500

131_PBA_T54_F11_00_R00.pdf	309126
131_PBA_T54_F11_01_R00.dwg	10700624
131_PBA_T54_F11_01_R00.pdf	340627
131_PBA_T54_F11_02_R00.dwg	11311553
131_PBA_T54_F11_02_R00.pdf	742835
131_PBA_T54_F12_00_R00.dwg	10700516
131_PBA_T54_F12_00_R00.pdf	369308
131_PBA_T54_F12_01_R00.dwg	12185616
131_PBA_T54_F12_01_R00.pdf	407067
131_PBA_T54_F12_02_R00.dwg	10702215
131_PBA_T54_F12_02_R00.pdf	835737
131_PBA_T54_F13_00_R00.dwg	11555367
131_PBA_T54_F13_00_R00.pdf	393358
131_PBA_T54_F14_00_R00.dwg	11553255
131_PBA_T54_F14_00_R00.pdf	476604
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\ADERMA-MONCINI\Ed T-AB-	68518990
A173 Elaborati Edifici Vari Firmati.pdf	648932
A173 Elaborati Edificio B Firmati.pdf	7694523
A173 Elaborati Edificio C Firmati.pdf	12137494
A173 Elaborati Edificio H Firmati.pdf	3068911
A173 Elaborati Edificio P Firmati.pdf	6356985
A173 Elaborati Edificio T Firmati.pdf	19650793
A173 Integrazione a Schede tecniche ZC 2013_03_28.pdf	1098956
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio B v3.pdf	655798
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio C v3.pdf	664427
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio H v3.pdf	653504
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio P v3.pdf	653401
A173 manuale manutenzione Facciata Ventilata Edificio T v3.pdf	673439
A173 Relazione Statica NTC08 v03.pdf	7641716
A173 Schede Tecniche ZC 2013_03_25.pdf	3640455
A173 Verifica delle viti autopерforanti.pdf	829731
A173 Verifica Mensola Doppia.pdf	2449925
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\COIVER SIGN\ (1)	11668793
uso e manutenzione Termok8.pdf	743697
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\COIVER SIGN\Allegati Grafici\	7382106
CRT.CSC.ED.T1.01.dwg	6400576
CRT.CSC.ED.T1.01.pdf	961562
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\COIVER SIGN\Schede	2918735
KLEBOCEM.pdf	1378052
RIVATONE PLUS.pdf	1082333
TATANKA 100.pdf	438382
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Facciate\COIVER SIGN\Schede	624255
ARMATEX C1-C1R.PDF	148913
KLEBOCEM.PDF	115801
RIVATONE PLUS.PDF	140363
TATANKA 100.pdf	199210
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Impermeabilizzazioni\ (0)	12019767

D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Impermeabilizzazioni\AB-PM GEN AREE	12019767
COLOMBO C Via Cena Piastra DICH CORRETTA POSA 31 10 14.pdf	597534
COLOMBO C Via Cena Piastra- PIANO DI MANUTENZIONE 21 10 14.pdf	1467924
COLOMBO C. Via Cena Pistra RIEPILOGO GEN OPERE ESEGUITE 31 1.pdf	9954309
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e rivestimenti\ (2)	71825471
Book prodotti Uso e Manutenzione.pdf	47235131
scansione firme originali Book.pdf	1262976
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e rivestimenti\BOLZAN\ (7)	1384380
ADESIVER RPM.jpg	256278
CE.jpg	144507
ECOFILL HV.jpg	235847
ECOSTAR 2K NAT.jpg	295934
SCHEDA TECNICA.jpg	277563
SIGOL.PDF	137899
Thumbs.db	36352
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e rivestimenti\CAESAR\ (4)	1134777
CAESAR-ISO-14001.pdf	333500
GREEN_MORE.pdf	516031
SCHEDA TECNICA MORE.pdf	265278
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e rivestimenti\DECKING\ (3)	410679
IPE.pdf	273076
LIOS_SUNDECK_WOOD_OIL.pdf	117635
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e rivestimenti\GAZZOTTI\ (7)	1595975
battiscopa.pdf	39444
classe ab.pdf	127869
ISO_9001_-_italiano.pdf	652854
PARTE ISOLANTE.pdf	20856
PEFC_certificato.pdf	626440
SCHEDA SMILE XX LARGE 15 ROVERE AB.doc	108544
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e rivestimenti\IMOLA\ (1)	4543601
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	889313
EMAS.pdf	433309
ISO-14001.pdf	436036
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	3335014
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	734987
EMAS.pdf	475501
ISO 9001.pdf	239518
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	2580059
ADESILEX P9 BIANCO.pdf	486257
KERACOLOR FF.pdf	547882
MAPELASTIC.pdf	865476
MAPESIL AC.pdf	452324
PRIMER G.pdf	208152

Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	299306
THICK 60B.pdf	90564
THICK 60DG.pdf	90584
Thumbs.db	19968
TINT WHITE 20.pdf	98190
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e rivestimenti\LEONARDO\	4442389
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	892050
EMAS.pdf	433310
ISO-9001.pdf	438772
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	3335014
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	734987
EMAS.pdf	475501
ISO 9001.pdf	239518
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	2580059
ADESILEX P9 BIANCO.pdf	486257
KERACOLOR FF.pdf	547882
MAPELASTIC.pdf	865476
MAPESIL AC.pdf	452324
PRIMER G.pdf	208152
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	195357
LUXURY 49W LP.pdf	87698
LUXURY 90W LP.pdf	87691
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e rivestimenti\MARAZZI\ (4)	2387262
certificate_iso_9001_2013.pdf	528056
certificate_iso_14001_2013.pdf	991957
ecolabel.pdf	558064
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	289217
PROGRESS.pdf	196228
SISTEM N.pdf	73021
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e rivestimenti\MIRAGE\ (1)	2171980
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	1307449
ECOLABEL.pdf	448569
SOCIO_GBC_ITALIA.pdf	838912
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e	844563
EP 02 ST.pdf	824595
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e rivestimenti\scansioni\ (7)	846949
copertina.jpg	168118
Immagine 001.jpg	126906

Immagine 002.jpg	130602
Immagine 003.jpg	146624
Immagine 004.jpg	132857
Immagine 005.jpg	125970
Thumbs.db	15872
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Pavimenti e rivestimenti\TAVAR\ (5)	4409372
CERTIFICATO BS OHSAS 180012007.pdf	1287051
FSC.pdf	1162633
MADE IN ITALY.pdf	1564130
SCHEDA TECNICA.pdf	375590
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Serrande\ (0)	19168785
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Serrande\ESA-ELSA\ (0)	19168785
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Serrande\ESA-ELSA\01 Doc Interrati\	8334130
~\$nuale d'uso con molle.DOC	162
ELSA dwg-serrande AS_BUILT.zip	2988557
ELSA_6329_CE_MOT CENTRALE P97 preverniciata.pdf	122361
ELSA_6329_CE_MOT CENTRALE P97 TRASPAR.pdf	123073
ELSA_6329_CE_MOT CENTRALE P97 TRASPAR..pdf	123533
ELSA_6329_CE_MOT LATERALE P97 TRASPAR.pdf	120753
ELSA_6329_CE_MOT LATERALE TUBOLUX.pdf	120317
Manuale di manutenzione con molle.DOC	238592
Manuale d'uso con molle.DOC	212992
Manuale d'uso senza molle.DOC	211456
Manuale manutenzione senza molle.DOC	238592
REGISTRO MANUTENZIONE 6329.pdf	81996
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Serrande\ESA-ELSA\01 Doc	3731778
ELSA-albergo-H.dwg	470163
ELSA-edificio-B.dwg	1184214
ELSA-edificio-P.dwg	1453082
ELSA-galleria-G.dwg	604351
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Serrande\ESA-ELSA\02 Doc GallComm\	10834655
ELSA_CE firmate in originale.pdf	222351
ELSA_Disegni firmati in originale.pdf	8222739
ELSA_libretto manutenzione firmato originale.pdf	1745837
ELSA_manuale d'uso e manutenzione motore CENTRALE_firmato in.pdf	323638
ELSA_manuale d'uso e manutenzione motore LATERALE_firmato in.pdf	300122
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Strutture\ (0)	69097226
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Strutture\BONACORSI\ (0)	69097226
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Strutture\BONACORSI\Scala	2610683
131_PBS_S57_N01_R00.dwg	899840
131_PBS_S57_N01_R00.pdf	759724
131_PBS_S57_N01_R00 cart .pdf	931151
Thumbs.db	19968
D:\PV AB-PM CD\AB_Generale\Strutture\BONACORSI\Scale	66486543
131_PBS_A57_N01-00_R00.dwg	997248
131_PBS_A57_N01-00_R00.pdf	1168168

131_PBS_A57_N01-00_R00 Cart.pdf	947252
131_PBS_A57_N01-01_R00.dwg	993984
131_PBS_A57_N01-01_R00.pdf	830476
131_PBS_A57_N01-01_R00 cart .pdf	940583
131_PBS_A57_N01-02_R00.dwg	863168
131_PBS_A57_N01-02_R00.pdf	696563
131_PBS_A57_N01-02_R00 cart.pdf	953372
131_PBS_A57_N02-00_R00.dwg	924640
131_PBS_A57_N02-00_R00.pdf	880805
131_PBS_A57_N02-00_R00 cart .pdf	966269
131_PBS_A57_N02-01_R00.dwg	963936
131_PBS_A57_N02-01_R00.pdf	853019
131_PBS_A57_N02-01_R00 cart.pdf	957968
131_PBS_A57_N02-02_R00.dwg	821536
131_PBS_A57_N02-02_R00.pdf	659062
131_PBS_A57_N02-02_R00 cart .pdf	975460
131_PBS_A57_N03-00_R00.dwg	945440
131_PBS_A57_N03-00_R00.pdf	837008
131_PBS_A57_N03-00_R00 cart.pdf	959107
131_PBS_A57_N03-01_R00.dwg	955232
131_PBS_A57_N03-01_R00.pdf	826074
131_PBS_A57_N03-01_R00 cart .pdf	959025
131_PBS_A57_N03-02_R00.dwg	808480
131_PBS_A57_N03-02_R00.pdf	645562
131_PBS_A57_N03-02_R00 cart.pdf	931321
131_PBS_A57_N04-00_R00.dwg	930016
131_PBS_A57_N04-00_R00.pdf	861368
131_PBS_A57_N04-00_R00 cart .pdf	954546
131_PBS_A57_N04-01_R00.dwg	957600
131_PBS_A57_N04-01_R00.pdf	873687
131_PBS_A57_N04-01_R00 cart .pdf	958819
131_PBS_A57_N04-02_R00.dwg	820512
131_PBS_A57_N04-02_R00.pdf	621591
131_PBS_A57_N04-02_R00 cart .pdf	976797
131_PBS_A57_N05-00_R00.dwg	840320
131_PBS_A57_N05-00_R00.pdf	847587
131_PBS_A57_N05-00_R00 cart .pdf	964205
131_PBS_A57_N05-01_R00.dwg	905440
131_PBS_A57_N05-01_R00.pdf	748354
131_PBS_A57_N05-01_R00 cart .pdf	956656
131_PBS_A57_N05-02_R00.dwg	792256
131_PBS_A57_N05-02_R00.pdf	604654
131_PBS_A57_N05-02_R00 cart .pdf	957929
131_PBS_A57_N06-00_R00.dwg	945792
131_PBS_A57_N06-00_R00.pdf	960391
131_PBS_A57_N06-00_R00 cart .pdf	954764
131_PBS_A57_N06-01_R00.dwg	946720
131_PBS_A57_N06-01_R00.pdf	852783
131_PBS_A57_N06-01_R00 cart .pdf	962299
131_PBS_A57_N06-02_R00.dwg	795008

131_PBS_A57_N06-02_R00.pdf	671821
131_PBS_A57_N06-02_R00 cart.pdf	945431
131_PBS_A57_N07-00_R00.dwg	933568
131_PBS_A57_N07-00_R00.pdf	902070
131_PBS_A57_N07-00_R00 cart .pdf	955914
131_PBS_A57_N07-01_R00.dwg	940928
131_PBS_A57_N07-01_R00.pdf	836654
131_PBS_A57_N07-01_R00 cart .pdf	948653
131_PBS_A57_N07-02_R00.dwg	805536
131_PBS_A57_N07-02_R00.pdf	659751
131_PBS_A57_N07-02_R00 cart .pdf	956562
131_PBS_A57_N08-00_R00.dwg	949856
131_PBS_A57_N08-00_R00.pdf	870458
131_PBS_A57_N08-00_R00 cart .pdf	973801
131_PBS_A57_N08-01_R00.dwg	783904
131_PBS_A57_N08-01_R00.pdf	597185
131_PBS_A57_N08-01_R00 cart.pdf	955921
131_PBS_A57_N09-00_R00.dwg	964128
131_PBS_A57_N09-00_R00.pdf	828779
131_PBS_A57_N09-00_R00 cart .pdf	955743
131_PBS_A57_N09-01_R00.dwg	960384
131_PBS_A57_N09-01_R00.pdf	858057
131_PBS_A57_N09-01_R00 cart .pdf	960619
Thumbs.db	19968

1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/02 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/02 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/02 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/06/29 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----

1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/05 00:00:00 r----

1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/02 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/02 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/06/29 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/02 00:00:00 r----
1905/07/02 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/08 00:00:00 -----

1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/04 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/04 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/04 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 ----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----

1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----

1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----

1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/02 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/02 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/02 00:00:00 r----
1905/07/02 00:00:00 r----
1905/07/03 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----

1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----

1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/07 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/05 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 ----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----

1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 r----
1905/07/08 00:00:00 -----
1905/07/06 00:00:00 r----
1905/07/06 00:00:00 r----

Doc. A

dichiarazione Arch. Fabio Nonis del 28.06.2017

STUDIO di ARCHITETTURA
arch. Fabio NONIS

Il sottoscritto Architetto Fabio Nonis, con studio in Milano Via Schievano, n. 12, quale progettista incaricato da Porta Vittoria S.p.A. e successivamente da Porta Vittoria S.p.A in fallimento, per l'intero comparto denominato P.I.I. Porta Vittoria, regolarmente iscritto presso l'Ordine degli Architetti di Milano al n. 8422.

Premesso che,

per l'intero comparto denominato P.I.I. Porta Vittoria sussistono i seguenti atti:

1. Convenzione urbanistica stipulata tra il Comune di Milano e la Società Metropolis S.p.A. con atto a rogito della dr.ssa Renata Mariella, notaio in Milano, in data 28/05/2002 n. 7705/1745 di rep. registrato a Milano 1 in data 14 giugno 2002 al n. 7229 serie 1 e trascritto a Milano 1 con nota in data 25/06/2002 ai nn. 42029/26357;
2. Atto di permuta cessione gratuita di aree al Comune – asservimento di aree a uso pubblico” del 22.12.2004 con Allegato sub.A (planimetria) (trasmesso dal Comune di Milano in data 14.11.2016 tramite wetransfer);
3. Atto di compravendita del 03.02.2005 a rogito Notaio Ripamonti tra Imbonati spa (parte venditrice) e Elia srl (parte acquirente) (prelevati da RG tramite gli uffici pubblici competenti);
4. Atto unilaterale d'obbligo edilizio in autentica Notaio Alfonso Ajello di Milano in data 31/07/2006 rep. n. 485827, registrato a Milano 5 il 3/08/2006 al n. 7580 serie 2 trascritto a Milano 1 in data 3/08/2006 ai nn. 65558/37694;
5. Verbale della seduta della Segreteria Tecnica e del Collegio di Vigilanza del 14.04.2011 relativo all' "Ipotesi B" per l'impianto sportivo da realizzarsi presso l'area UCP5 (trasmesso dal Comune di Milano in data 14.11.2016 tramite wetransfer);
6. Atto Integrativo alla Convenzione (di cui al punto 1) a rogito Dr.ssa Renata Mariella, Notaio in Milano in data 25/07/2011 n. 28444/8296 di rep. registrato a Milano 1 in data 27/07/2011 al n. 35742 serie 1T, trascritto a Milano 1 con nota in data 1/08/2011 ai nn. 50778/34287;
7. Atto unilaterale d'obbligo del 25.07.2011 n. 28445/8297 di rep. relativo all'adozione dell' "Ipotesi B" per l'impianto sportivo da realizzarsi presso l'area UCP5 (trasmesso dal Comune di Milano in data 14.11.2016 tramite wetransfer);
8. Convenzione per "costituzione di servitù a tempo indeterminato di passaggio pedonale e carraio su area di proprietà comunale" stipulata tra il Comune di Milano, Porta Vittoria S.p.A ed Esselunga S.p.A, con atto a rogito Dott.ssa Renata Mariella Notaio in Milano in data 25 luglio 2011 n. 28443/8295 di rep. registrato a Milano in data 27/07/2011 al n. 35736 serie 1T, trascritto a Milano in data 1/08/2011 ai nn. 50776/34285;
9. Atto ricognitivo e di identificazione - tra Porta Vittoria S.p.A. e Esselunga S.p.A." del 26.02.2014 (trasmesso dalla Curatela in data 07.02.2017 tramite e-mail);
10. Atto di compravendita del 12.06.2014 a rogito Notaio Nai tra Esselunga S.p.A. (parte venditrice) e Mediocredito Italiano spa (parte acquirente) (prelevati da RG tramite gli uffici pubblici competenti);
11. "Lettera del notaio Paola Bignami che certifica l'avvenuta stipula dell'Atto unilaterale d'obbligo Parco BEIC" (e ne riassume i contenuti essenziali) del 15.12.2014 (trasmessa dal Comune di Milano in data 14.11.2016 tramite wetransfer);
12. "Lettera del Comune di Milano a Porta Vittoria S.p.A.: procedura di pre concordato" del 08.10.2015 riepilogativa degli oneri/obblighi assunti da Porta Vittoria S.p.A. verso la Pubblica Amministrazione e non ancora assolti (trasmessa dal Comune di Milano in data 14.11.2016 tramite wetransfer);

STUDIO di ARCHITETTURA
arch. Fabio NONIS

13. “Lettera del Comune di Milano a Porta Vittoria S.p.A.: concordato preventivo della società attuatrice Porta Vittoria S.p.A.” del 14.09.2016 (trasmessa dal Comune di Milano in data 03.02.2017 tramite wetransfer);

14. “Lettera del Comune di Milano a Porta Vittoria S.p.A.: programma Integrato Intervento Porta Vittoria” del 20.09.2016 (trasmessa dal Comune di Milano in data 03.02.2017 tramite wetransfer);

15. “Lettera del Comune di Milano ai Curatori fallimentari del Fallimento Porta Vittoria S.p.A.: Individuazione fasi di sviluppo opere pubbliche” del 23.12.2016 (trasmessa dal Comune di Milano in data 03.02.2017 tramite wetransfer);

16. “Atto integrativo alla convenzione” del 25.07.2011 (trasmesso dal Comune di Milano in data 14.11.2016 tramite wetransfer, Allegati sub.1, sub.2 e sub.3 trasmessi dal Comune di Milano in data 03.02.2017 tramite wetransfer);

17. “Lettera del Comune di Milano ai Curatori fallimentari del Fallimento Porta Vittoria S.p.A.: obblighi previsti nell’ambito del programma Integrato Intervento Porta Vittoria” del 20.03.2017 (trasmessa dalla Curatela in data 30.03.2017 tramite e-mail);

18. “Lettera del Comune di Milano ai Curatori fallimentari del Fallimento Porta Vittoria S.p.A.: Istanza curatori fallimentari 22.03.2017. Valutazioni” del 28.03.2017 (trasmessa dalla Curatela in data 30.03.2017 tramite e-mail);

19. Istanza di proroga del 12/06/2017 a firma del Collegio dei Curatori PG. 276054/2017 del 15/06/2017 con cui è stata richiesta proroga del Programma integrato di intervento Porta Vittoria al Collegio di vigilanza del P.I.I., dal giugno 2018 al 31/12/2022.

Preso atto che,

negli anni trascorsi sono stati presentati presso i pubblici uffici comunali i seguenti titoli edilizi, oggi tutti scaduti:

A) OPERE PRIVATE:

A1) - UCP4 - 1° STRALCIO FUORI TERRA

Edificio C – Via Cena/Cervignano
Uffici a Piano Terra, 1° e 2° - Residenza dal Piano 3° al 7°

Edificio B – Via Cervignano/Lato parco

N° 2 Negozi a Piano Terra - Uffici al 1° - Residenza dal Piano 2° al 9°.
Titolo originario: P.d.C. (Permesso di Costruire) 128/2007 PG 569013/2007 del 27.06.2007

DIA PG 765695/2011 in data 24.10.2011 - Variante maggiore e completamento

Ultimo titolo: DIA PG 22370/2015 in data 15.01.2015 - Variante minore ad opere eseguite.

A2) - UCP4 - 2° STRALCIO FUORI TERRA

Edificio P – Via Cena/Viale Umbria– Residenza - Dal piano 2° al piano 8°

Edificio T– Via interna lato Parco – Residenza - Dal piano 1° al piano 6°

Edificio H – Via Cena - Albergo dal Piano Terra all’8°

Fitness - Ubicato ai piani Terra e 1° edificio P

STUDIO di ARCHITETTURA
arch. Fabio NONIS

Negozi – Disposti lungo la galleria interna e piano Terra edificio P

Titolo originario: P.d.C. (Permesso di Costruire) 137/2007 PG 584693/2007 del 09.07.2007
Ultimo titolo: DIA PG 765821/2011 in data 24.10.2011- Variante maggiore e completamento

A3) - UCP4 - AUTORIMESSA INTERRATA

Opera privata, parzialmente asservita ad uso pubblico

Parte Prima (est) – Parcheggi Pubblici + Pertinenziali Supermercato – Già agibile

Parte Seconda (ovest) – Parcheggi Pubblici + Pertinenziali di tutti gli altri edifici – Non agibile.
Titolo originario: P.d.C. (Permesso di Costruire) 089/2007 in data 23.05.2007

DIA di variante fognatura PG 848080 del 03.11.2010

DIA di completamento e variante WF 12839 PG 765543 del 24.10.2011

Ultimo titolo: DIA PG 210439/2014 in data 27.03.2014 - Variante minore ad opere eseguite

B) OPERE PUBBLICHE:

B1) - UCP6 - URBANIZZAZIONI PRIMARIE CONVENZIONATE

Viabilità, rogge interrato, sotto-servizi, aiuole e marciapiedi

Titolo originario: DIA PG 222/05 in data 30.11.2005

DIA variante fermata ATM - PG 244129 del 12.03.2007

Ultimo Titolo Generale: DIA di variante in data 22.07.2007, PG 186066/2007

SCIA variante Cervignano – PG 129449/2013 del 18.02.2013.

B2) - UCP3 - 1° STRALCIO - URBANIZZAZIONI SECONDARIE CONVENZIONATE

Parco con verde attrezzato di circa mq. 4.800

Ultimo Titolo: DIA PG 513724/2013 in data 01.08.2013

B3) - UCPI EST+UCP2 – SISTEMAZIONE TEMPORANEA A VERDE

Sistemazione a verde di circa mq. 5.800, senza scomputo oneri.

Ultimo Titolo: DIA PG 336371/2014 in data 22.05.2014

B4) - COLLEGAMENTO USCITA CERVIGNANO NORD AL PASSANTE FERROVIARIO

Obbligo convenzionale senza scomputo oneri.

Ultimo Titolo: DIA PG 111290/2012 in data 15.02.2012

A seguito di specifico incarico del Giudice Delegato, sta redigendo le documentazioni tecniche necessarie alla presentazione dei seguenti titoli edilizi, a nome del Fallimento Porta Vittoria S.p.A:

C) NUOVI TITOLI PER OPERE PRIVATE:

C1) - UCP4 - 1° STRALCIO FUORI TERRA

- DIA di Completamento

STUDIO di ARCHITETTURA
arch. Fabio NONIS

C2) - UCP4 -2° STRALCIO FUORI TERRA

- P.d.C. a Sanatoria e Completamento

C3) - UCP4 – AUTORIMESSA INTERRATA

- Fine Lavori Parziale Tardiva (Tutta l'Autorimessa escluse alcune centrali tecnologiche)
- DIA di Completamento (Solo per alcune centrali tecnologiche)

D) NUOVI TITOLI PER OPERE PUBBLICHE:

D1) - UCP6 - P.d.C. As Built Urbanizzazioni Primarie realizzate

D2) - UCP3 1° STRALCIO - DIA di Completamento – Urbanizzazione secondaria, Già Presentata il 19.06.2017 – prot. PG 280286 /2017

D3) - UCPI EST – UCPI2 - Nuova DIA – Verde temporaneo a carico operatore senza scomputo oneri. Già presentata il 19.06.2017 – prot. PG 280326 /2017.

D4) - Stazione Passante Ferroviario “Cervignano Nord” - DIA di Completamento

D5) - Opere Urbanizzazione Aggiuntive – Nuovo P.d.C.: Asse Ciclopedonale UCPI (Cervignano – Umbria), striscia M. Ortigara.

D6) - Parco Temporaneo UCPI - BEIC (1° e 2° Stralcio) – Nuovo Pd.C.

D7) - Nuovo Camminamento Parco Formentano - Nuovo P.d.C.

D8) - Semaforo M.Ortigara – Nuovo P.d.C.

Inoltre, negli anni trascorsi, presso i pubblici uffici comunali, sono state presentate le seguenti pratiche edilizie ed amministrative, congiuntamente da Porta Vittoria ed Esselunga S.p.A.:

- Dichiarazione di agibilità (parziale) per pertinenze e standards presentata in data 11/04/2014 pg. 251473/2014 progr. 6350/2014

- comunicazione di fine lavori parziale relativa al P.d.C. n. 89 del 23/05/2007, alla D.i.a. in variante p.g. 765543 del 24/10/2011 e alla d.i.a. in variante p.g. 210439 del 27/03/2014 relativi all'autorimessa interrata nell'ambito del Piano Integrato di Intervento “Stazione di Porta Vittoria”, presentata in data 27/03/2014 pg. 210641/2014 progr. 5300/2014

e le seguenti pratiche edilizie ed amministrative da Esselunga S.p.A.:

- Dichiarazione di agibilità (parziale) presentata in data 11/04/2014 pg. 251342/2014 progr. 6346/2014

- comunicazione di fine lavori relativa al Pdc n. 128 del 27/06/2007, alla D.i.a. in variante p.g. 765695 del 24/10/2011 e alla d.i.a. in variante p.g. 210367 del 27/03/2014 relativi all'edificio commerciale Esselunga UCP4 1° stralcio fuori terra nell'ambito del Piano Integrato di Intervento “Stazione di Porta Vittoria”, presentata in data 27/03/2014 pg. 210602/2014 progr. 5296/201,

ciò premesso, dichiara,

come meglio rappresentato nella voluminosa documentazione depositata presso il Comune di Milano e presso gli archivi del mio studio di Via Schievano, n.12,

quanto segue:

- 1) che l'ammontare complessivo degli oneri per urbanizzazioni primarie e secondarie riferite al Lotto UCP4 1.2.3.4.(1° + 2° Stralcio UCP4), calcolati dalla Porta Vittoria S.p.A. alla data del 15.01.2015, ultima DIA del 1° Stralcio UCP4, assomava a complessivi € **10.101.782,00**.

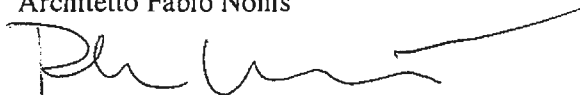
STUDIO di ARCHITETTURA
arch. Fabio NONIS

- 2) che gli oneri per urbanizzazioni primarie e secondarie riferite al Lotto UCP4.5, in carico alla Società Sviluppo Vittoria S.p.A., sommano per complessivi € **958.320,00**, calcolati per mq. 12.000,00 massimi di residenza, come risulta dal P.I.I., per importi unitari in vigore al momento del rilascio della relativa DIA, pari ad €/mq 24,09 per Urbanizzazioni Primarie più €/mq 55,72 per Urbanizzazioni Secondarie, salvo ulteriori verifiche comunali a conguaglio.
- 3) che, avendo rilevato i tecnici comunali un errore nel calcolo presentato nel 2011 dalla Porta Vittoria S.p.A, indicato al punto A, gli oneri aggiuntivi per il Fitness, quale differenza tra struttura convenzionata ad uso pubblico ed attività privata, sono stati determinati in complessivi € **569.398,00**, salvo ulteriori verifiche comunali a conguaglio.
- 4) che l'importo complessivo a **scomputo oneri**, relativamente agli interventi denominati "infrastrutture sottoservizi sotto l'asse ciclopedonabile da via Cervignano a Viale Umbria" è stato quantificato con computo metrico estimativo attraverso l'applicazione del bollettino opere edili edito dal Comune di Milano per complessivi € **270.000,00**, importo da considerare soggetto a rettifiche per revisione prezzi ed in forza delle risultanze a consuntivo che verranno svolte con il collaudo delle opere in contraddittorio con il Comune.
- 5) che l'importo complessivo a **scomputo oneri**, relativamente agli interventi denominati "infrastruttura asse ciclopedonale da Via Cervignano a Viale Umbria" è stato quantificato con computo metrico estimativo attraverso l'applicazione del bollettino opere edili edito dal Comune di Milano per complessivi € **600.000,00**, importo, da considerare soggetto a rettifiche per revisione prezzi ed in forza delle risultanze a consuntivo che verranno svolte con il collaudo delle opere in contraddittorio con il Comune.
- 6) che l'importo complessivo a **scomputo oneri**, relativamente agli interventi denominati "urbanizzazioni aggiuntive (semaforo Cervignano/Ortigara - percorso parco Formentano - striscia M. Ortigara)" è stato quantificato con computo metrico estimativo attraverso l'applicazione del bollettino opere edili edito dal Comune di Milano per complessivi € **160.000,00**, importo da considerare soggetto a rettifiche per revisione prezzi ed in forza delle risultanze a consuntivo che verranno svolte con il collaudo delle opere in contraddittorio con il Comune.
- 7) che l'importo complessivo a **scomputo oneri**, relativamente agli interventi denominati "Urbanizzazioni da realizzare (pista ciclabile) in capo a Sviluppo Vittoria" è stato quantificato con computo metrico estimativo attraverso l'applicazione del bollettino opere edili edito dal Comune di Milano per complessivi € **100.000,00**, importo da considerare soggetto a rettifiche per revisione prezzi ed in forza delle risultanze a consuntivo che verranno svolte con il collaudo delle opere in contraddittorio con il Comune.
- 8) che ai fini prudenziali, considerato che trattasi di interventi particolari relativamente alle opere descritte ai punti 4, 5, 6, 7 si è ritenuto determinare in € **50.000,00** i costi da attribuire genericamente alla voce "imprevisti".

Conferma inoltre che i documenti comunali a supporto di quanto dichiarato dal punto 1) al punto 7), sono depositati presso il mio studio.

In fede

Architetto Fabio Nonis



Milano, 28 giugno 2017

Doc. B

DIA pg. 22370/2016

AL COMUNE DI MILANO
SETTORE CONVENZIONAMENTI
E ATTUAZIONE URBANISTICA
Via G.B. Pirelli, 39 - 20124 Milano

PR	Progr. 535/2015
CODICE ISTAT	Data: 15/01/2015 PG 22370/2015

DIRITTI DI SEGRETARIA
NON DOVUTI IN CASO DI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

Denuncia di inizio attività ai sensi dell'art. 41 della Legge Regionale 12/05

Il/ La sottoscritto/a PORTA VITTORIA SPA

codice fiscale/partita IVA

0	4	9	1	2	3	0	0	9	6	1				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

residente /con sede in MILANO via le UMBRIA anz. VIA CENA n. _____

CAP 20135 tel. 02/36534404 con domicilio in Milano presso _____

via _____ CAP _____

tel. / fax / e-mail info@porta.vittoria.it

PEC _____

nella persona di AUDELIANO VANINI nella sua veste di (1) AMMINISTRATORE UNICO

in qualità di: Proprietario Comproprietario/i (2)
 avente titolo con delega della proprietà in data ///. Dati del proprietario:

nome e cognome _____
residente in _____ via _____

(1) nel caso di Società/Personne giuridiche indicare il titolo giuridico del firmatario: carica sociale, procuratore, delega, ecc.
(2) nel caso di comproprietà indicare i nomi completi di tutti i proprietari ed allegare delega di coloro che non sono firmatari.

Denuncia:

l'esecuzione delle seguenti opere edilizie (come da progetto allegato e relativa relazione asseverata dal progettista abilitato):

1. Manutenzione straordinaria - art. 27.1 lett. b) L.R. 12/05 - art. 64 R. E.
2. Restauro e risanamento conservativo - art. 27.1 lett. c) L.R. 12/05 - art. 65 R. E.
3. Ristrutturazione edilizia - art. 27.1 lett. d) L.R. 12/05 - art. 66.3.1 R. E.
4. Ristrutturazione edilizia - art. 27.1 lett. d) L.R. 12/05 - art. 66.3.2 R. E.
5. Ristrutturazione mediante sostituzione edilizia totale o parziale - art. 30 L. 98/2013 art. 66.3.3 R. E.
6. Nuova costruzione e ampliamento - art. 27.1 lettera e. 1).3).5).6).7) L.R. 12/2005 - art. 67.1.1 R. E.
7. Nuova costruzione - urbanizzazione primaria e secondaria - art 27.1 e.2) L.R. 2/2005 - art. 67.1.2 R. E.
8. Recupero abitativo di sottotetto - artt. 63, 64, 65 L.R. 12/05
9. Utilizzo del patrimonio edilizio esistente ai sensi dell'art.3 L.R. 4/2012
10. Sostituzione del patrimonio edilizio esistente ai sensi dell'art.5 L.R. 4/2012
11. Interventi di edilizia residenziale sociale ai sensi dell'art.6 L.R. 4/2012

sull'area/sull'immobile sito in:

zona di decentramento n.

4

 via CENA - CERVIgnANO n. _____

scala _____ piano _____ interno _____

identificato al N.C.E.U./C.T. al foglio 642 mappale 659 sub _____

I lavori potranno essere intrapresi decorsi trenta giorni dalla data di presentazione o di ricezione al Settore competente della presente DIA (data di efficacia) ed entro un anno dalla data di efficacia, a pena di decadenza della DIA stessa **previa comunicazione di inizio lavori che il sottoscritto si impegna a comunicare immediatamente** ai sensi dell'art. 42.6 della Legge Regionale 12/2005 (salvo il caso di cui alla successiva lettera a):

- a) la presente DIA costituisce **variante** ai sensi dell'art.22.2 D.P.R. 380/2001 al precedente progetto avente qualifica di PdC.128/2007..... P.G. n.569013/07.W.F. n.7495/06.*... e pertanto si comunica che le opere sono:
 eseguite da eseguirsi
- b) la presente DIA costituisce **variante** al precedente progetto avente qualifica di P.G. n.W.F. n. che :
 incide sui parametri urbanistici e sulle volumetrie;

* E DIA PG 765695/2011

- modifica la destinazione d'uso e la categoria edilizia
 altera la sagome dell'edificio qualora sottoposto a vincolo d.lgs 42/2004;
e pertanto si comunica che le opere sono ancora da eseguirsi
- c) il presente progetto costituisce **ultimazione** ai sensi dell'art. 42.6 L.R. 12/05 delle opere di cui al precedente progetto avente qualifica di P.G. n. w.f n. pertanto i lavori potranno essere intrapresi decorsi trenta giorni dalla data di presentazione o di ricezione al Settore della presente DIA.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 5.1 bis del DPR 380/2001, nel caso di presentazione al Protocollo generale, il termine di trenta giorni decorre dalla data di ricezione della DIA agli Uffici del Settore competente fatti salvi i casi di sospensione di efficacia contemplati dalla legge.

Il sottoscritto si impegna a comunicare immediatamente la data di effettivo inizio dei lavori, ai sensi dell'art. 42.6 della Legge Regionale 12/2005.

Consapevole delle pene stabilite per false attestazioni e mendaci dichiarazioni ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e degli artt. 483, 495 e 496 del Codice Penale e che inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione resa, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento conseguito sulla base della dichiarazione non veritiera ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità

Dichiara :

(*) compilare in alternativa una delle caselle

- a) di avere titolo ad eseguire le opere oggetto della presente denuncia in quanto:
(*) proprietario comproprietario avente titolo (specificare)
- b) che non sono in corso di trattazione altri progetti edilizi sull'area/immobile oggetto dell'intervento
(*) che per gli stessi immobili sono in corso di esecuzione / sono stati presentati progetti per le seguenti opere edilizie:
relativamente alle quali è stata presentata la pratica edilizia n.
- c) che le opere comportano modifiche in locali **NON** interessati da domanda di **CONDONO** edilizio (ex lege 47/85 e/o L.724/94 e/o L.326/03 e successive modifiche)
(*) che le opere comportano modifiche in locali interessati da domanda di **CONDONO** edilizio (ex lege 47/85 e/o L.724/94 e/o L.326/03 e successive modifiche) di cui è stato rilasciato provvedimento a sanatoria n°..... in data.....
 che le opere comportano modifiche in locali oggetto di domanda di **CONDONO** edilizio (ex lege 47/85 e/o L.724/94 e/o L.326/03 e successive modifiche) del quale è stata richiesta definizione in data..... e che conseguentemente il sottoscritto è consapevole che l'inizio lavori è subordinato al ritiro del provvedimento di condono edilizio
- d) che essendo previsti interventi su parti degli edifici contenenti fibre di amianto, si impegna ad ottenere, entro
(*) l'inizio dei lavori, le prescritte autorizzazioni da parte della A.S.L. competente o certificazione attestante l'avvenuto silenzio/assenso
- e) di non violare diritti di terzi
- f) che intende affidare la direzione e l'esecuzione lavori a:

DIRETTORE DEI LAVORI

(Da compilare se diverso dall'asseverante; in caso di mancata compilazione la direzione lavori è ritenuta assunta dall'asseverante).

COGNOME e NOME FREDIANI CARLO

codice fiscale

F	R	D	C	R	L	4	8	B	2	8	F	2	0	5	P
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

residente /con studio in MILANO via TOMMASO GULLI n.

con domicilio in Milano via n.

tel. 02/68007135 fax 02/68007371 e-mail mail@zu-studio.eu

pec

iscritto all'albo degli ARCHITETTI prov. di MILANO al n. 2114

che sottoscrive per accettazione: (timbro e firma).....

ASSUNTORE DEI LAVORI

(Si ricorda che la comunicazione del nominativo dell'assuntore è obbligatoria ai sensi dell'art. 42.1 della L.R. 12/05)

DENOMINAZIONE COLOMBO COSTRUZIONI S.P.A.

codice fiscale

Partita IVA

0	1	2	0	1	5	5	0	1	3	2					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

con sede in LECCO via NINO BIXIO n. 6

tel. 0361 363664

fax 0361 286515

e-mail d.c.a@colombocostruzioni.it

COLOMBO COSTRUZIONI S.p.A.

che sottoscrive per accettazione: (timbro e firma)

In alternativa, nel caso di realizzazione di opere pubbliche da parte di privati o di Enti nell'ambito di Piano Attuativo o Convenzionamento o Atto d'obbligo soggetto a procedure di evidenza pubblica:

si dichiara che, essendo previsto l'affidamento dell'esecuzione delle opere attraverso procedura di gara d'appalto, il nominativo dell'assuntore verrà comunicato una volta espletata la stessa e prima dell'inizio lavori, allegando copia della deliberazione d'affidamento.

g) di essere a conoscenza che la mancata, incompleta o irregolare presentazione della documentazione prevista ai sensi dell'art. 90 del d.lgs. 81/2008 (Testo Unico Sicurezza cantieri) comporta la sospensione dell'efficacia della Dia. Pertanto **si impegna ad allegare alla comunicazione di inizio lavori**, ai sensi del D.Lgs. 276/2003 e del D.Lgs. 81/2008 modificato dal D.Lgs. 106/2009:

1. copia della notifica preliminare di cui all'art. 99 del D.Lgs. 81/2008 come modificato dal D.Lgs. 106/2009;
2. dati relativi al CODICE DITTA INAIL, MATRICOLA AZIENDA INPS, CODICE ISCRIZIONE CASSA EDILE, di tutte le imprese affidatarie al fine di poter procedere all'acquisizione d'ufficio ed alla verifica della validità dei relativi D.U.R.C.;
3. dichiarazione attestante l'avvenuta verifica dell'idoneità tecnico-professionale delle imprese affidatarie, delle imprese esecutrici e dei Lavoratori Autonomi in relazione alle funzioni o ai lavori da affidare, nonché verifica sulle dichiarazioni dell'organico medio annuo di cui alle lettere a) e b) del comma 9 dell'art. 90 del D.Lgs. 81/2008 come modificato dal D.Lgs. 106/2009;

si impegna inoltre a richiedere e a trattenere i documenti previsti dalla legge per ciascuno degli eventuali subappaltatori.

h) che alla presente denuncia sono allegati inoltre:

1. la relazione tecnica, firmata da un progettista abilitato che assevera la conformità delle opere da realizzare agli strumenti urbanistici adottati o approvati ed al regolamento edilizio vigente, nonché il rispetto delle norme di sicurezza e di quelle igienico-sanitarie;
2. gli elaborati progettuali previsti per questa tipologia di intervento, firmati dal progettista abilitato e dal sottoscritto;
3. il calcolo del contributo di costruzione, firmato da un progettista abilitato e controfirmato dal sottoscritto;
 si allega computo metrico estimativo delle opere redatto sulla base bollettino C.C.I.A.A.
 si allega Tabella Ministeriale per il calcolo del costo di costruzione ai sensi del D.M. 10/5/77
4. la delega originale rilasciata dal proprietario/comproprietario dell'area/immobile;
5. la scrittura privata unilaterale concernente lo sfruttamento edilizio dell'area (art. 113 R.E.);
6. il certificato urbanistico (art. 114 R.E.) o la dichiarazione asseverata dal progettista di rispetto dei contenuti del certificato urbanistico ai sensi dell'art. 114 del Regolamento Edilizio;
7. CD con copia convenzione registrata e trascritta compresi relativi allegati grafici.
8. altro.....

i) che comunicherà la nomina del Certificatore Energetico entro l'inizio dei lavori e comunque non oltre 30 giorni dalla data di efficacia del titolo abilitativo ai sensi dell'art. 12.3 della DGR n.VIII/8745 del 2008;

j) che l'intervento (al netto di eventuali esenzioni e riduzioni) è soggetto al pagamento di:
 oneri di urb primaria € 11.793,21 oneri di urb secondaria € 14.498,91 costo di costruzione € 13.277,00 smaltimento rifiuti €

Monetizzazioni €..... per incremento del fabbisogno di aree per attrezzature pubbliche e di interesse pubblico e generale ai sensi dell'art. 9 delle NA PdS in ottemperanza a quanto previsto in convenzione/atto d'obbligo all'art

già assolte in sede di stipula (inserire obbligo convenzionale):

da assolvere secondo le modalità di seguito specificate (inserire obbligo convenzionale):

obbligo convenzionale:.....

individuate al successivo punto k

Monetizzazioni per parcheggi €.....:

per interventi di recupero abitativo dei sottotetti ai sensi dell'art 64.3 L.R. 12/05, essendo prevista la realizzazione di nuove unità immobiliari, in alternativa al reperimento di parcheggi pertinenziali

per interventi di ristrutturazione e nuova costruzione ai sensi dell'art. 8.2 NA PdR in caso di accertata impossibilità di reperimento di parcheggi pertinenziali

che trattandosi di un intervento di nuova costruzione in area a destinazione d'uso agricola e forestale di fatto (DUSAF) è soggetto alla maggiorazione del 5% del contributo di costruzione da versare in unica soluzione (art 43.2bis L.R. 12/2005 DGR 8757/2008)

che trattandosi di intervento di edilizia convenzionata o "social housing" si allega documentazione a comprova della:

esenzione parziale dal pagamento degli oneri di urbanizzazione

esenzione totale dal pagamento degli oneri di urbanizzazione

k) di impegnarsi a versare quanto dovuto secondo le modalità previste dalla determinazione dirigenziale n.425/2006, come segue:

contributo di costruzione (oneri di urbanizzazione + contributo sul costo di costruzione + contributo per smaltimento rifiuti) e monetizzazione (fatto salvo quanto previsto al punto j):

unica soluzione: pagamento dell'intera somma entro 30gg dalla data di presentazione della DIA ;
(scelta obbligatoria in caso di varianti per le quali vi sia la necessità di aggiornamento del contributo)

rateizzazione:

1° rata - pari al 25% dell'intero ammontare del contributo di costruzione - entro 30 giorni dalla data di presentazione della DIA.-Entro lo stesso termine deve essere prodotta una fidejussione per il debito residuo, comprensiva degli interessi sulle rate successive, come sotto indicati.

2° rata - pari al 25% dell'intero ammontare del contributo di costruzione, maggiorata degli interessi legali sul debito residuo (il tasso di interesse da applicarsi è quello vigente al momento della presentazione della DIA) - entro 180 giorni dalla data di presentazione .

3° rata - pari al 25% dell'intero ammontare del contributo di costruzione, maggiorata degli interessi legali sul debito residuo come sopra indicati - entro 360 giorni dalla data di presentazione.

4° rata - pari al 25% dell'intero ammontare del contributo di costruzione, maggiorata degli interessi legali sul debito residuo come sopra indicati - entro 540 giorni dalla data di presentazione.

Nel caso di mancata presentazione della fidejussione nel termine specificato il contributo di costruzione e la monetizzazione si considerano dovuti in unica soluzione, con applicazione delle corrispondenti sanzioni per eventuali ritardi

di impegnarsi a produrre entro 30gg dalla consegna della presente la fidejussione in caso si richieda la riduzione oneri di urbanizzazione.

Di seguito si indicano i dati necessari alla verifica della riduzione riscontrabili nella Relazione tecnica (art. 28 L. 10/91) allegata:

- rapporto S/V
dato riscontrabile alla pagina della Relazione tecnica
- EPh obbligatorio previsto dalla DGR 26 giugno 2007 n. VIII/5018
dato riscontrabile alla pagina della Relazione tecnica
- EPh di progetto
dato riscontrabile alla pagina della Relazione tecnica

Si dichiara che la riduzione è richiesta:

per sconto oneri.

per detrazione muri perimetrali ai sensi della L.R. 33/2007

N.B. Nel caso l'intervento riguardasse più edifici allegare distinta a parte

Nel caso di mancata presentazione della fidejussione nel termine specificato, il contributo di costruzione si considera dovuto per intero, venendo meno le condizioni di ammissibilità della riduzione

Il sottoscritto si impegna a concludere i lavori entro il termine di tre anni dalla data di inizio e a darne comunicazione entro quindici giorni presentando contestualmente:

- **certificato di collaudo finale** ai sensi dell'art. 42.14 della L.R. 12/05 a firma di un tecnico abilitato, che attesti la conformità delle opere eseguite al progetto presentato;
- **attestato di certificazione energetica** a firma di un Soggetto Certificatore accreditato;
- **ricevuta dell'avvenuta presentazione della variazione catastale** conseguente alle opere realizzate ovvero **dichiarazione che le stesse non hanno comportato modificazioni di classamento** (in assenza di tale documentazione si applica la sanzione di cui all'art. 37.5 del DPR 380/2001);
- **asseverazione del DL circa la conformità delle opere ex art. 28 della L.10/91;**
- **domanda di rilascio del certificato di agibilità** a norma degli artt. 24 e 25 del DPR 380/2001;

Firma del Proprietario/Avente titolo

PORTA VITTORIA S.p.A.
l'Amministratore Unico

Ai sensi degli artt. 38, 46 e 47 del DPR 445/2000 si allega, ai fini della verifica dell'autenticità delle sottoscrizioni, copia di documento d'identità del proprietario e/o dell'avente titolo. Al riguardo si richiamano le sanzioni previste all'art. 76 dello stesso.

Spazio riservato ad eventuali autentiche o dichiarazioni

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 - I dati personali raccolti saranno trattati e diffusi anche con strumenti informatici:

a) nell'ambito del procedimento per il quale gli stessi sono raccolti;

b) in applicazione della disposizione sulla pubblicizzazione degli atti, ai sensi della Legge 241/90 e dell'art. 38.7 della L.R. 12/05.

I dati potranno essere inoltre comunicati, su richiesta, nell'ambito del diritto di informazione e accesso agli atti e nel rispetto delle disposizioni di legge ad esso inerenti.

Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; in caso di rifiuto non sarà possibile procedere all'accettazione della pratica.

Titolare del trattamento: Comune di Milano Responsabile del trattamento: Il Direttore del Settore Convenzionamenti e Attuazione Urbanistica

Relazione Tecnica di Asseverazione

OGGETTO: Realizzazione di opere ai sensi dell'art. 41.1 L.R. 12/05 sull'area/immobile sito in:

zona di decentramento n. 4 via CENA-CERVIGNANO n. _____
scala _____ piano _____ interno _____
identificato al N.C.E.U. al foglio 442 mappale 459 sub _____
con destinazione d'uso (per interventi su edifici esistenti) _____

II/ La sottoscritto/a FABIO NONIS

codice fiscale/partita IVA

N	N	S	F	B	A	5	9	P	1	2	H	5	0	1	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

residente/con studio in MILANO via SCHIEVANO n. 12

CAP 20163 tel. 02 189181311 con domicilio in Milano presso _____

via SCHIEVANO n. _____ CAP _____

tel. / fax 02 189159211 e-mail nonisarch@nonisarch.IT

In qualità di progettista

iscritto all'albo professionale degli ARCHITETTI

dell'Ordine/Collegio della provincia di MILANO col n. 8422

consapevole delle pene stabilite per false attestazioni e mendaci dichiarazioni ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e degli artt. 483, 495 e 496 del Codice Penale e che inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione resa, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento conseguito sulla base della dichiarazione non veritiera ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità

dichiara

che le opere da eseguirsi consistono in: *campo obbligatorio che deve contenere la qualifica delle opere (cfr. pag.1) e una descrizione delle stesse.*

LIEVI VARIAZIONI DELLA DISTRIBUZIONE INTERNA E DEI PROSPETTI
CON INCREMENTO DI S/P PARI A MQ MR NEL RISPETTO DELLE
PERCENTUALI FISSATE DALLA CONVENZIONE INTEGRATIVA DEL 25/7/2011 come da
progetto allegato composto da n°*..... elaborati in unica copia, corredato da elenco elaborati

* VEDI ELENCO ALLEGATO

dichiara altresì

(*) compilare in alternativa una delle caselle

- 1) che le opere da realizzare sono conformi al Piano di Governo del Territorio, al Regolamento Edilizio, al Regolamento di Fognatura, alle norme di sicurezza e igienico-sanitarie
- 2) che le opere da realizzare insistono su area compresa dal vigente P.G.T. nel TUC Tessuto Urbano Consolidato in ambito:

R. 01 Ambiti territoriali omogenei:

- TUC Tessuto Urbano Consolidato:
- TRF Tessuto di Recente Formazione
 - NAF Nuclei di Antica Formazione
- Aree sottoposte alla normativa dei Parchi Regionali:
- Parco Nord Milano (art.19.4 PdR)
 - Parco Agricolo Sud Milano (art. 19.3 PdR)
 - Territori agricoli di cintura metropolitana (art.25 NTA,PTC)
 - Territori agricoli e verde di cintura urbana – ambito dei piani di cintura urbana (art.26 NTA PTC)
 - Territori di collegamento tra città e campagna - fruizione (art.27 NTA PTC)
- Ambiti soggetti alle Norme transitorie e finali:
- interessato da provvedimenti in itinere approvati e adottati (art. 31 PdR)
Specificare il tipo di strumento (es. PP, PII, VAR, PR, PdC conv, AdP, ecc.)..... PII SCALO FERROVIARIO DISMESSO PONTA VITTONA
adottato/approvato il PRG : Zona omogenea Zona Funzionale
 - Zone A di recupero V..... (art. 34.1 PdR)
 - Zone B di recupero R..... (art. 34.1 PdR)
 - Aree soggette a trasformazione urbanistica dal Documento di Piano
 - Piani attuativi obbligatori (PA) (art. 35 PdR)

- Ambiti disciplinati dal Piano dei Servizi:
- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Servizi alla persona esistenti | <input type="checkbox"/> Servizi indispensabili |
| <input type="checkbox"/> Verde urbano | <input type="checkbox"/> Servizi Generali |
| <input type="checkbox"/> Infrastrutture per la mobilità e il trasporto pubblico | <input type="checkbox"/> Verde urbano esistente |
| <input type="checkbox"/> Infrastrutture tecnologiche e per l'ambiente | <input type="checkbox"/> Aree per il verde urbano di nuova previsione (pertinenze indirette) |
| <input type="checkbox"/> Ambiti caratterizzati da elevati livelli di accessibilità alle reti di trasporto pubblico (S.03 art.8.1 PdR) | <input type="checkbox"/> Infrastrutture viarie esistenti |
| <input type="checkbox"/> Dotazione di parcheggi pubblici e privati : | <input type="checkbox"/> Aree per la mobilità stradale di nuova previsione (pertinenze indirette) |
| | <input type="checkbox"/> Infrastrutture viarie di nuova previsione su aree già destinate a servizi e in ambiti in "Norme transitorie e finali" |
| | <input type="checkbox"/> Spazi per la sosta |
| | <input type="checkbox"/> Infrastrutture ferroviarie esistenti |
| | <input type="checkbox"/> Infrastrutture aeroportuali esistenti |
| | <input type="checkbox"/> Infrastrutture tecnologiche e per l'ambiente esistenti |
| | <input type="checkbox"/> Aree per i nuovi depositi dei trasporti metropolitani (pertinenze indirette) |
| | <input type="checkbox"/> Ambito 1 (S.03 art.8.2 PdR art.9.3 PdS) |
| | <input type="checkbox"/> Ambito 2 (S.03 art.8.2 PdR art.9.3 PdS) |

R. 02 Indicazioni morfologiche:

NAF Nuclei Antica Formazione:

- (*) Complessi con valore storico architettonico intrinseco artt. **12.2.a.** e **13.2.a** PdR
- Composizione architettonica e vegetale con carattere storico, artistico e testimoniale artt. **12.2.b.** e **13.2.a** PdR
- Complessi con valore architettonico intrinseco artt. **12.2.c.** e **13.2.b.** PdR
- Immobili con valore estetico-culturale-ambientale artt. **12.2.d.** e **13.2.c.** PdR
- Immobili di cui agli artt. **12.2.e.** e **13.2.d.** PdR

TRF Tessuto di Recente Formazione:

- (*) **ADR** Ambiti contraddistinti da un Disegno urbanistico Riconoscibile :

- Tessuti urbani compatti a cortina artt. **14.2.a.** e **15.2** PdR
- Tessuti urbani a impianto aperto artt. **14.2.b.** e **15.3** PdR
- Tessuti urbani della città giardino artt. **14.2.c.** e **15.4** PdR
- Tipologia rurale artt. **14.2.d.** e **15.5** PdR
- Insiemi urbani unitari artt. **14.2.e.** e **15.6** PdR

- ARU** Ambiti di Rinnovamento Urbano – artt. **16** e **17** PdR

- art. **17.2.a** PdR
- art. **17.2.b** PdR

- Giudizio sintetico di sensibilità paesaggistica (art. **18.2** PdR)
- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 1 - molto bassa |
| <input type="checkbox"/> 2 - bassa |
| <input type="checkbox"/> 3 - media |
| <input type="checkbox"/> 4 - alta |
| <input type="checkbox"/> 5 - molto alta |

- 3) che le opere da realizzare insistono su immobili/aree: non soggetti a vincoli
- interessati dai seguenti **vincoli**:

R.01 - Ambiti territoriali omogenei e classi di fattibilità geologica :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Classi di fattibilità geologica:
(DM 14/01/2008, DGR n. 2616/2011,
DPCM 24/05/2001 - PAI) | <input type="checkbox"/> F2 - Fattibilità geologica con modeste limitazioni (art. 20.6.A PdR) |
| | <input type="checkbox"/> F3 - Fattibilità geologica con consistenti limitazioni (art. 20.6.B PdR) |
| | <input type="checkbox"/> F4 - Fattibilità geologica con gravi limitazioni (art. 20.6.C PdR) |

R. 05 - Vincoli Amministrativi e per la difesa del suolo :

- Fascia di rispetto rete stradale (D.lgs 285/92, DPR 495/92, Delibera G.C 1128/2002, art. 20.4 PdR):
- | | | | |
|--------------------------|-------------------|--|----------------------------|
| Classificazione stradale | Strada tipo | <input type="checkbox"/> dentro centro abitato | Fascia di rispetto m |
| | (A,B,C,D,E,F) | <input type="checkbox"/> fuori centro abitato | Fascia di rispetto m |
- Fascia di rispetto rete ferroviaria - 30m. dall'ultimo binario attivo (DPR 753/1980)
- pertanto si allega il **provvedimento di deroga** (art. 60 DPR 753/1980) n.
- rilasciata in data da RFI.

- Fascia di rispetto elettrodotti (D.M. 449/1988, D.M. 1260/1991, L.36/2001, D.P.C.M. 8/7/2003D. Dirett. Min. Ambiente 29/05/2008)
- Cimiteri (R.D. 1265/1934 L.166/2002 Reg.R.L.9/11/2004 n.6) Cimitero
 Fascia di rispetto cimiteriale 200 m
- ARIR - Aziende a rischio incidente rilevante (d.lgs. 334/1999 d.lgs.238/2005 L.R.19/2001 D.M. 151/2001), opere ricadenti nel perimetro di: Azienda RIR Area di danno
- Impianti di depurazione (Delib. Comm. Min. 4/02/1977) : Depuratore
 Fascia di rispetto (100m.)
- Pozzi (D.lgs 152/2006 D.G.R. 7/12693) : Zona di tutela assoluta (10m)
 Fascia di rispetto (200m.)
- Ambiti interessati da emergenze idriche : Fascia di 50 m dalla testa dei fontanili e di 25 m lungo le sponde dell'asta del fontanile
 Area a bassa soggiacenza della falda (< 5 m)
- PAI - Piano per l'assetto idrogeologico del Fiume Lambro (D.lgs.152/2006 DPCM 24/05/2001, DGR 7/7365):
Fasce fluviali (art. 20.7.a PdR) Fascia A Classe di rischio R1 moderato (art. 20.7.b.I PdR)
 Fascia B Idraulico: R2 medio (art. 20.7.b.II PdR)
 Fascia C. R3 elevato (art. 20.7.b.III PdR)
 R4 molto elevato (art. 20.7.b.IV PdR)

R. 06 Vincoli di tutela e salvaguardia :

- (*) si dichiara che le opere : non alterano lo stato dei luoghi e/o l'aspetto esteriore degli immobili
 alterano lo stato dei luoghi e/o l'aspetto esteriore degli immobili
- Beni culturali (D.Lgs. n° 42/04 PARTE Immobili con prescrizione di tutela diretta (artt. 10 e 11)
 Immobili con prescrizione di tutela indiretta (artt.45 46 e 47)
- immobile oggetto di **tutela preventiva**, ai sensi del D.Lgs. 42/04 (ex legge 1089/39) art. 10 comma 1, comma 3 e a) - d), comma 4 lettere f) - l); art. 12 comma 1 e comma 9
- Beni Paesaggistici (D.Lgs. n° 42/04 Immobili con cospicui caratteri di bellezza naturale o di singolarità geologica (art. 136.1. a e E III):
 Complessi di cose immobili che compongono un caratteristico aspetto avente valore storico e tradizionale (art.136.1.c)
 Fiumi torrenti e corsi d'acqua (art.142.1.c , DGR 4/12028 25.07.1986, DGR 4/14809 .1986, DGR 4/32665 17.05.1988)
 Fasce dei corsi d'acqua (art.142.1.c , DGR 4/12028 25.07.1986, DGR 4/14809 .1986, DGR 4/32665 17.05.1988)
 Parchi (art.142.1.f)
 Boschi (art.142.1.g)
- Aree naturali protette (L.394/91)
- Tutela territoriale per la valorizzazione paesaggistica dei Navigli (PTRA Navigli Lombardi - Obiettivo 1)
Fascia di tutela di 100 m Naviglio Pavese
- Alberi di interesse monumentale (art. 20.3 PdR art 65 PTCP)
- Aree a rischio archeologico (D.lgs 42/2004): Zone di rischio Zona A
 Zona B
Contesti arch. Rinvenimenti arch. e zone sensibili. Fasce 50m
 Tracciati stradali storici e zone sensibili. Fasce 100m

R. 07 Rischi, rumori e radar per la navigazione aerea :

- Aree areoportuali - Aeroporto di Milano Linate "Enrico Forlanini"
(D.lgs 96/2005 e s.m.i., Reg. ENAC per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti)
- Piano di rischio aeroportuale (art. 707 Codice della Navigazione e artt. 20.8 e 20.9 PdR):
 Aeroporto di Milano Linate "Enrico Forlanini" A
Zone di tutela B
(artt. 20.8 e 20.9 PdR) C
- Aeroporto di Bresso
- Rumore areoportuale : Limite Zona A : LVA<60dB (A)
(art.6 D.M.31.10.199, art.4 D.M. 3.12.1999, art. 20.11 PdR) Limita tra Zona A e Zona B : LVA<65dB (A)
 Limite tra Zona B e Zona C : LVA<75dB (A)
- Radar - Fasce di rispetto - (art. 20.12 PdR) : Settore 1 : h max 126 m slm
 Settore 2 : h max 130 m slm
 Settore 3 : h max 133 m slm
 Settore 4 : h max 134 m slm
 Settore 5 : h max 141 m slm
 Settore 6 : h max 150 m slm

R. 08 Ostacoli e pericoli per la navigazione aerea :

<input type="checkbox"/> Delimitazione ostacoli: (art. 20.13.1 PdR)	<input type="checkbox"/> SOE Superficie orizzontale esterna h max 247,85 m. slm (art.20.13.1.a)
	<input type="checkbox"/> SC Superficie conica h max (art.20.13.1.b)
	<input type="checkbox"/> SOI Superficie orizzontale interna h max 147.85 m. slm (art.20.13.1.c)
	<input type="checkbox"/> SSD18 – Salita al decollo Testata 18 h. max (art.20.13.1.d)
	<input type="checkbox"/> SA18 – Avvicinamento Testata 18 h. max (art.20.13.1.e)
	<input type="checkbox"/> SSD/SA17 – Salita al Decollo e Avvicinamento Testata 17 h. max(art.20.13.1.f)
	<input type="checkbox"/> ST 18 – Superficie di Transizione Testata 18 h. max (art.20.13.1.g)
	<input type="checkbox"/> ST 17 – Superficie di Transizione Testata 17 h. max (art.20.13.1.h)
	<input type="checkbox"/> ST 35 – Superficie di Transizione Testata 35 h. max (art.20.13.1.i)

Pericoli per la navigazione aerea (art. 20.13.2 PdR): aree oggetto di limitazione delle seguenti attività o costruzioni (specificare tipologia, ad es. discariche, manufatti con finiture riflettenti, luci riflettenti o fuorvianti, ecc.)

Servitù aeroportuale (Codice della Navigazione artt. dal 707 al 716):

<input type="checkbox"/> Aeroporto di Bresso	<input type="checkbox"/> Area compresa entro i 3000 m. dal confine dell'area aeroportuale
	<input type="checkbox"/> Area compresa tra i 3000 m. e i 4000 m dal confine dell'area aeroportuale
	<input type="checkbox"/> subordinato a Parere preventivo ENAC

R. 09 Reticolo idrico e fasce di rispetto :

RIP Reticolo Idrico Principale (art 21.1.a PdR) Fascia di rispetto 10 m.

RIM Reticolo Idrico TUC fascia di rispetto 4 m.
re (art 21.1.b PdR): Parchi Regionali e AdP Expo fascia di risp. 10 m.

Reticolo Idrico Consortile (art 21.1.a PdR).Fascia di rispetto determinata dal Consorzio

Fontanili e Aree di rispetto (art.34 PTCP e art.41PTC Parco Agricolo Sud Milano)

4) che l'intervento: (*)

non è soggetto al benessere di altri Enti

è soggetto al benessere di altri Enti

si allega il parere/benessere/autorizzazione rilasciato da:

Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici n. del (vedi R. 06)

Ufficio Tutela Beni Ambientali n. del (vedi R. 06)

Parco Nord n. del (vedi R. 01)

Parco Agricolo Sud Milano n. n. del (vedi R. 01)

A.S.L. n. del

Ente F.S. n. del(vedi R. 05)

ENAC n. del (vedi R. 07 R. 08)

ENAV n. del (vedi R. 07 R. 08)

Altro: n. del

5) che trattandosi di modalità diretta convenzionata per l'attuazione dell'intervento :

(*) è stata stipulata convenzione in data ATTUALIZIONE n° rep. P.II. - 28/05/2011 - n° rep. e 25/07/11...

si allega Atto Unilaterale d'Obbligo in data n° rac..... n° rep.....

6) che le opere **non** comportano modifica della destinazione d'uso dell'immobile

(*) che le opere comportano modifica di destinazione d'uso da a, che tale modifica è conforme alle percentuali minime e massime prescritte dalla convenzione e, ai sensi dell'art. 5.3 delle NA del PdR e dell'art. 9 delle NA del PdS, si genera un fabbisogno aggiuntivo per aree a standard pari a mq in relazione al quale si propone:

cessione diretta al Comune

monetizzazione sostitutiva mediante già assolta alla stipula con reversale n°..... del

versamento di un importo pari a €..... da effettuarsi entro 30gg. in base alla modalità precedentemente indicata

7) che le opere non comportano modifica di destinazioni d'uso di immobili finalizzate alla creazione di luoghi di culto e luoghi destinati a centri sociali (art. 52.3 bis LR 12/2005) e che le opere non prevedono realizzazione di nuovi fabbricati su area agricola (art. 60, LR 12/2005)

8) che nell'intervento in progetto:

(*) non è previsto l'insediamento di esercizi commerciali

è previsto l'insediamento di esercizi commerciali di vicinato

è prevista la realizzazione di: medie strutture di vendita grandi strutture di vendita c.commerciali e quindi prende atto, ai sensi delle D.g.r. n. 7/15701 art.10 e n. 7/15716 del 18 dicembre 2003, della L.R. n.6/2010 e dell'art. 30.2 delle NA del PdR,, che il termine di 30 giorni per l'inizio delle opere risulta sospeso fino all'ottenimento della necessaria autorizzazione commerciale da parte del Settore competente da presentarsi in copia.

9) che l'area di intervento è attualmente:

(*) libera occupata da fabbricati da demolire

- 10) che le opere in progetto **non interessano attività sottoposte ai controlli di prevenzione incendi**, (e quindi attività non individuate nell'elenco di cui all'allegato I del D.P.R. 151/2011) e che, per le stesse, verranno rispettati i criteri generali di sicurezza antincendio previsti dalla normativa vigente, e/o dalle specifiche norme di riferimento.
- (*) che le opere in progetto **interessano attività sottoposte ai controlli di prevenzione incendi** di cui all'allegato I del D.P.R. 151/2011 ricadenti in categoria:
- PER UNITA' C' A per le quali si dichiara che le opere in progetto rispettano i criteri di sicurezza antincendio e le specifiche indicazioni previste dalle norme di riferimento di prevenzione incendi, e ci si impegna a presentare copia dell'avvenuta protocollazione della SCIA ai sensi dell'art.4 del D.P.R. 151/2011 entro la fine dei lavori.
- B per le quali ci si impegna a presentare copia del parere di Conformità antincendio prima dell'inizio dei lavori e copia dell'avvenuta protocollazione della SCIA ai sensi dell'art.1 del D.P.R. 151/2011 entro la fine dei lavori
- B nel caso di **variante edilizia che comporta modifiche considerate rilevanti o sostanziali ai fini della sicurezza antincendio e/o comportanti variazione delle preesistenti condizioni di sicurezza antincendio** ai sensi dell'art. 4 comma 6 del Decreto del Ministero degli Interni del 07.08.2012 (si veda l'allegato IV) ci si impegna a presentare copia del parere di Conformità antincendio prima dell'inizio dei Lavori e copia dell'avvenuta protocollazione della SCIA ai sensi dell'art.4 del D.P.R. 151/2011 entro la fine dei lavori.
- PER UNITA' B' B nel caso di **variante edilizia che comporta modifiche NON considerate rilevanti o sostanziali ai fini della sicurezza antincendio e/o non comportanti variazione delle preesistenti condizioni di sicurezza antincendio** ai sensi dell'art. 4 comma 8 del Decreto del Ministero degli Interni del 07.08.2012 (si veda l'allegato IV) si dichiara che le opere in progetto rispettano i criteri di sicurezza antincendio e le specifiche indicazioni prescritte dalle norme di riferimento di prevenzione incendi, e ci si impegna a presentare copia dell'avvenuta protocollazione della SCIA ai sensi dell'art.4 del D.P.R. 151/2011 entro la fine dei lavori.
- C per le quali ci si impegna a presentare copia del parere di Conformità antincendio prima dell'inizio dei Lavori e copia del C.P.I. ai sensi dell'art.1 del D.P.R. 151/2011 entro la fine dei lavori
- C Nel caso di **variante edilizia che comporta modifiche considerate rilevanti o sostanziali ai fini della sicurezza antincendio e/o comportanti variazione delle preesistenti condizioni di sicurezza antincendio** ai sensi dell'art. 4 comma 6 del Decreto del Ministero degli Interni del 07.08.2012 (si veda l'allegato IV) ci si impegna a presentare copia del parere di Conformità antincendio prima dell'inizio dei Lavori e copia dell'avvenuta protocollazione del C.P.I. ai sensi dell'art.4 del D.P.R. 151/2011 entro la fine dei lavori
- C Nel caso di **variante edilizia che comporta modifiche NON considerate rilevanti o sostanziali ai fini della sicurezza antincendio e/o non comportanti variazione delle preesistenti condizioni di sicurezza antincendio** ai sensi dell'art. 4 comma 8 del Decreto del Ministero degli Interni del 07.08.2012 (si veda l'allegato IV) si dichiara che le opere in progetto rispettano i criteri di sicurezza antincendio e le specifiche indicazioni prescritte dalle norme di riferimento di prevenzione incendi, e ci si impegna a presentare copia dell'avvenuta protocollazione del C.P.I. ai sensi dell'art.4 del D.P.R. 151/2011 entro la fine dei lavori.
- 11) che le opere rispettano la normativa nazionale e regionale riguardante l'eliminazione delle barriere architettoniche e che ai sensi della L. 13/89, del DM 236/89 e della LR 6/89 è verificato il raggiungimento dei requisiti di: Adattabilità Visitabilità, Accessibilità
- (*) che essendo rispettate le condizioni minime di cui al D.M. 236/89 e/o non rientrando nei casi di cui all'art. 24 L.104/92 (locali privati aperti al pubblico), ci si avvale della deroga di cui all'art. 20 della L.R. 6/89 allegando la relazione tecnica prevista dal 3° comma del medesimo articolo (solo in caso di qualifica manutenzione straordinaria o restauro e risanamento conservativo)
- 12) che le opere non comportano deroga al regolamento d'igiene
- (*) che l'intervento di recupero del patrimonio edilizio esistente ai sensi dell'art. 25.2 RE non rientra nei casi di cui agli artt. 66.3.2 e 66.3.3 R.E. e, comportando l'obiettivo miglioramento delle condizioni igieniche preesistenti, deroga alle disposizioni igienico-sanitarie. Si allega relazione che attesta le condizioni preesistenti ed il miglioramento nei limiti dell'art. 85.3 R.E.
- 13) che le opere sono conformi e **non** sono soggette all'obbligo di presentazione del progetto degli impianti come previsto dal D.M. 37/2008
- (*) che le opere prevedono la presentazione del progetto degli impianti come previsto dagli artt. 1, 5 e 11 del D.M. 37/2008, che si allega in copia. **VEDI DICHIARAZIONE ALL. 7**
- 14) che le opere **non** comportano installazione e/o modifica di condotti di esalazione-ventilazione-fumari
- (*) che i condotti di esalazione-ventilazione-fumari di nuova installazione e/o modificati rispettano le norme UNI-CIG L.1083/1971
- 15) che le opere **non** rientrano nel campo di applicazione della D.G.R. 22 dicembre 2008 n. VIII/8745 (es. l'intervento non riguarda le superfici disperdenti dell'edificio o prevede la mera sostituzione di generatore con potenza inferiore a 35 Kw)

(*) che le opere rientrano nel campo di applicazione della D.G.R. 22 dicembre 2008 n. VIII/8745 e pertanto si allega la Relazione tecnica prevista dall'art. 28 della L. 10/91 in 2 copie in forma cartacea e 1 copia digitale e, nei casi previsti, la diagnosi energetica VEDI ALLEGATI 6 e 8

16) che le opere **non** interessano la statica dell'edificio e **non** comportano la sostituzione e/o la realizzazione di opere in calcestruzzo armato o di elementi strutturali

(*) che le opere **non** interessano la statica complessiva dell'edificio, ma intervenendo su parti strutturali è necessario allegare, in duplice copia, una relazione di calcolo redatta da uno strutturista abilitato

che essendo prevista l'esecuzione di opere in C.A. e/o di manufatti strutturali essi sono stati progettati da tecnici abilitati, nel rispetto delle norme vigenti in materia *(in proposito ci si impegna a presentare, prima dell'inizio delle opere strutturali, la denuncia prevista dall'art.65 del DPR 380/2001)* GIÀ COLLAUDATE IN DATA 31/7/2014

17) che in materia di prevenzione e mitigazione dell'inquinamento acustico:

trattandosi di nuova costruzione di: edificio o impianto produttivo, centro commerciale polifunzionale, centro sportivo, discoteca, nuova infrastruttura stradale si allega relazione di impatto acustico ai sensi della DGR 8/3/2002 - n.7/8313

trattandosi di cambio di destinazione d'uso verso nuovo circolo privato o pubblico esercizio inserito o strutturalmente connesso ad edificio in cui vi sono locali destinati ad ambiente abitativo e che durante lo svolgimento della loro attività prevedono almeno una delle condizioni di cui all'art.5.4 delle DGR 8/3/2002 - n. 7/8313 si allega relazione di impatto acustico

trattandosi di nuova costruzione di: scuola, asilo nido, ospedale, casa di cura e riposo, parco pubblico o insediamento residenziale prossimo alle opere di cui alla Legge quadro 447/95, art. 8.2, si allega:

Valutazione previsionale di clima acustico ai sensi della DGR 8/3/2002 - n.7/8313

Autocertificazione di un tecnico competente in acustica ambientale ai sensi dell'art. 3 bis L 447/95 e s.m.i.

le opere di modifica del patrimonio edilizio esistente non alterano le caratteristiche acustiche dell'edificio

le opere di modifica del patrimonio edilizio esistente alterano le caratteristiche acustiche dell'edificio e pertanto si allega dichiarazione del progettista ai sensi della LR 13/2001 sul rispetto dei requisiti acustici passivi come stabilito dal DPCM / 1997

18) che ai fini dell'eventuale necessità di verifica dello stato di qualità dei terreni l'attività precedentemente svolta sul sito era (compilare in caso di attività industriali, produttive o commerciali):

..... e che:

l'area non necessita di Indagini Ambientali Preliminari in quanto non rientra nelle casistiche di cui all'art. 95.1 del Regolamento Edilizio né si tratta di cambio d'uso significativo ai sensi del comma 3 dell'art 5 PdR

le opere in progetto comportano la necessità di Indagini Ambientali Preliminari ai sensi del citato art. 95 del RE pertanto si allega alla presente dichiarazione asseverata e documentata circa il rispetto dei limiti normativi unitamente a dichiarazione sostitutiva di atto notorio resa ai sensi dell'art. 47 DPR 445/2000 inerente gli esiti della indagine ambientale svolta

le opere in progetto comportano la necessità di indagini ambientali preliminari da eseguirsi in contraddittorio con ARPA nei seguenti casi

- ai sensi degli artt. 2.6.5-2.6.6 del R.I. (industrie insalubri cessate),

- per espressi accordi convenzionali,

- per cambi d'uso da funzioni produttive verso altre funzioni o da altre funzioni verso residenza

e pertanto si allega alla presente documentazione relativa alle indagini svolte con relativo parere conclusivo di validazione ARPA (vedi sito www.comune.milano.it seguendo il percorso: *Come fare per>Bonifiche> Bonifiche, indagini ambientali preliminari, piani di utilizzo materiali da scavo*)

19) che l'intervento:

(*) **non** prevede la realizzazione di scavi

prevede la realizzazione di scavi e, vista l'assenza di contaminazioni nell'area d'intervento, dichiara:

di voler riutilizzare i terreni di risulta nel medesimo sito di escavazione ai sensi del comma 1 lettera c) art. 185 del DLgs 152/06 per un volume pari a _____ mc;

di **non** voler procedere all'utilizzo delle terre e rocce di scavo in quanto le stesse saranno gestite come rifiuti per un volume pari a _____ mc;

di voler riutilizzare il materiale di scavo come sottoprodotto per un volume pari a _____ mc e pertanto di aver presentato autocertificazione all'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA), in conformità alle vigenti norme di riferimento, della quale si allega copia alla presente;

di voler riutilizzare il materiale di scavo come sottoprodotto per un volume pari a _____ mc e pertanto che presenterà entro l'inizio lavori di scavo autocertificazione all'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA), in conformità alle vigenti norme di riferimento

20) che il sito :

(*) **non** è oggetto di procedimento di bonifica;

è oggetto di procedimento di bonifica e per le opere di cui alla presente D.I.A. è stato rilasciato nulla osta di cui al provvedimento/verbale di conferenza dei servizi del Settore Bonifiche del Comune di Milano n°..... del

è oggetto del procedimento di bonifica di cui all'Autorizzazione al progetto operativo di bonifica n°..... emessa in data, e per tanto si impegna a **non** dar corso alle opere edilizie di

cui alla presente dichiarazione fino alla positiva conclusione del procedimento di bonifica;
 è stato oggetto di bonifica con obiettivi coerenti al presente intervento di cui alla certificazione provinciale prot n° del con raggiungimento degli obiettivi per uso

21) che i dati tecnici principali dell'intervento sono sinteticamente indicati nelle seguenti tabelle:

	Sup. lorda pavimento esistente (*)	Unità immobiliari esistenti	Sup. lorda pavimento ristrutturaz.	Unità immobiliari ristrutturaz.	Sup. lorda pavimento nuova costr.	Unità immobiliari nuova costr.	Totale sup. lorda pavimento	Totale unità immobiliari
Attrez. per spettacolo(**)								
Attrezzature sportive(**)								
Attr. cult. sanit. assist.								
Direz. e commerciale								
Industria alberghiera								
Industr. e artigianale								
Serviz. di int. pubblico (***)								
Resid. escl. sottotetto								
Residenziale sottotetto								

(*) per gli interventi sui sottotetti si indichi la superficie oggetto di intervento.

(**) indicare solo superfici delle attrezzature private per lo spettacolo, sportive o culturali, sanitarie, assistenziali, non regolate da atti di asservimento o regolamento d'uso e quindi non considerabili quali servizi pubblici o di interesse generale ai sensi dell'art. 9.10 della LR 12/05.

(***) inserire in questa riga le superfici relative ad attività identificabili come servizi pubblici o di interesse pubblico o generale e quindi esonerate dal pagamento dei contributi di costruzione ex art. 17 DPR 380/01

	Esistente	Nuova in progetto	TOTALE
Superficie totale del lotto:			
Superficie edificabile (sf in mq):			
Superficie occupata:			
Superficie coperta:			
Superficie filtrante:			
Parcheggio (n. posti): (mq):			

22) che le principali verifiche tecniche sono sinteticamente riportate nelle seguenti sezioni:

1. Aspetti urbanistici convenzionali Conformità ai vincoli prescrittivi di Piano	Verificati	Verifica non pertinente
1.1 Superficie Lorda di Pavimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2 Destinazioni d'uso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3 Altezza massima edificio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.4 Altezza di gronda	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.5 Numero di piani prevista dal piano	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.6 Rispetto allineamenti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.7 Rispetto massimo ingombro in sottosuolo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.8 Rispetto massimo ingombro in soprasuolo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.9 Corrispondenza degli edifici con il planivolumetrico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.10 Conformità con il cronoprogramma	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.11 Previsione in convenzione o NTA di piano di deroga al Titolo II e III del Regolamento Edilizio ai sensi dell'art. 4 R.E.	si <input type="checkbox"/>	no <input checked="" type="checkbox"/>
1.12 Intervento conforme a deroga Titolo II e III Regolamento Edilizio (1.11)	si <input type="checkbox"/>	no <input checked="" type="checkbox"/>

2. Coordinamento opere private/urbanizzazioni Conformità opere di urbanizzazioni rispetto a progetto edifici privati/pubblici	Verificati	Verifica non pertinente
2.1 esistenza delle opere di urbanizzazione primaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2 avvenuta presentazione del progetto della rete di fognatura privata completo di asseverazione da parte del progettista alla conformità al Regolamento di Fognatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3 Corrispondenza degli allacci di fognatura (art. 14 RF)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4 Progettazione nuovi passi carrabili nel rispetto dell'art. 22 RE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2.5	Coerente rappresentazione grafica su tavole intervento privato e intervento pubblico in relazione a: Passi carrai.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.6	Ubicazione cabine elettriche/gas su Superficie fondiaria Privata - Assenza di cabine su parte pubblica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.7	Creazione di eventuali servitù in sottosuolo (intercapedini stradali, tiranti...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.8	Creazione di eventuali servitù di affaccio (su urbanizzazioni secondarie) in conformità alle previsioni di piano	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.9	accessibilità dell'area	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.10	Presenza di cantiere afferente all'intervento privato che occupa area per la realizzazione di opere pubbliche	si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

3. Verifica principali parametri urbanistici / distanze		Verificati	Verifica non pertinente
3.1	Superficie coperta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.2	Superficie occupata	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.3	Superficie filtrante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.4	Indice fondiario (If)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.5	Dotazione parcheggi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.6	Distanze dai confini (art. 27.1 e 28 RE)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.7	Distanze tra edifici (art. 27 RE e Codice Civile)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.8	Verifica dell'art.27.2 RE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.9	Distanze tra pareti finestrate e non (DM 1444/68 art. 9.2)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.10	Rispetto distanze per apertura di vedute (art. 900-907 CC)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.11	Distanza da alberi (art.892 CC)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.12	Sottotetti SPP: altezza media < 2.40m calcolata a partire da quota 1,50m rapporti Rai < 1/20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.13	Verifica atto di vincolo volumetrico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.14	Standard monetizzazione/cessione	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Principali norme igienico edilizie		Verificati	Verifica non pertinente
In caso di <u>parere ASL</u> si può omettere la verifica dei punti sottostanti e in tal caso: <input type="checkbox"/> Dichiaro la conformità dei disegni della pratica edilizia con quelli del parere ASL			
4.1	Superfici minime dei locali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	Altezze minime interne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3	Rapporti aero-illuminanti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4	Superfici minime degli alloggi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5	Scale (art. 30 RE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.6	Norme su cortili, patii, cavedii (artt. 51,52,53 RE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.7	Assenza dei requisiti di agibilità dei locali non computati in SLP ai sensi dell'art. 4.6 NA PdR e del Regolamento Edilizio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.8	Verifica altezza locali non computati in SLP (art. 10 RE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.9	Conformità dei soppalchi all'art.38 RE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.10	Conformità delle serre all'art. 10.2.8 e 27.1 RE	si <input type="checkbox"/>	no <input checked="" type="checkbox"/>
4.11	Conformità dei volumi tecnici all'art. 10.2.5 RE, Sono da considerarsi tali i soli vani e spazi strettamente necessari a contenere le apparecchiature principali ed accessorie degli impianti tecnici al servizio dei fabbricati (art10.c.2.5 RE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.12	Deroga al Titolo II e III del RE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

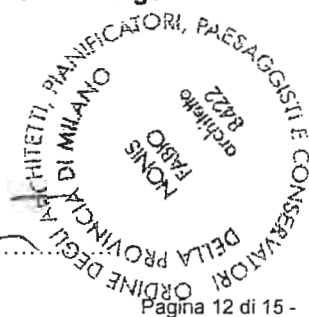
Tutto ciò premesso, il sottoscritto tecnico, in qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli artt.359 e 481 del codice penale,

assevera

la conformità delle opere sopra indicate, compiutamente descritte negli elaborati progettuali e dalle verifiche tecniche di cui al punto 22 agli strumenti urbanistici adottati o approvati ed ai regolamenti edilizi vigenti nonché il rispetto delle norme di sicurezza, di quelle igienico-sanitarie e delle altre vigenti in materia, come sopra richiamate.

si allega carta d'identità


Timbro data e firma del Progettista



Laddove l'intervento comporti la formazione o la modifica di locale deposito rifiuti ai sensi dell'art. 60 RE occorre ottenere, prima della presentazione della DIA, vidimazione del presente modulo da parte dell'Ufficio AMSA mediante presentazione del modello "Locale_rifiuti.xls" all'Ufficio AMSA istituito presso il Settore Sportello Unico per l'Edilizia, Via Pirelli 39 al 3° piano del corpo basso, stanza 33. (Il modello è scaricabile dal sito **Errore. Riferimento a collegamento ipertestuale non valido.** Come fare per>Sportello unico per l'edilizia>Presentare un progetto edilizio>Locale deposito rifiuti – parere Amsa)

Si allega copia del modello AMSA alla presente DIA.

Timbro AMSA

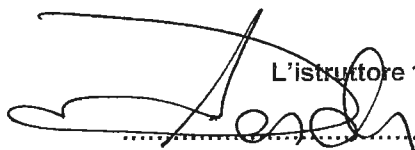
12/01/2015 

RISERVATO ALL'UFFICIO DI ACCETTAZIONE

Ai sensi dell'art. 38.2 della L.R. 12/05 e degli articoli 4 e 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 si comunica che **Responsabile del Procedimento** è il/la sig. VIAROLI ANDREA.....
tel. 02/..... 88466171..... e-mail..... @comune.milano.it

Copia della presente viene restituita per ricevuta.

Ogni comunicazione relativa all'intervento oggetto della presente Denuncia d'Inizio Attività, compresa la dichiarazione di fine lavori certificazione di collaudo e richiesta di agibilità, dovrà essere presentata alla stanza n°..... piano n°....., via Pirelli 39.
Milano, 15/01/15..


L'istruttore



Direzione Centrale Sviluppo del Territorio
SETTORE CONVENZIONAMENTI E ATTUAZIONE URBANISTICA
Servizio Interventi in Attuazione Strumenti Urbanistici - Ufficio di Trattazione/Gruppo

Da compilarsi a cura della Proprietà:

OGGETTO: DIA ai sensi dell'art. 41 L.R. 12/05 in VIA ... CENA - CED. V. I. G. N. A. M. P.

- Proprietà: PORTA V. V. T. O. M. A. S. P. A. residente in ... M. I. L. A. N. O. ... via CENA AN. G. U. M. B. R. A. n.
- c.f./p. iva. 04912300961

Per l'intervento in oggetto il contributo di costruzione di cui agli artt. 43 e 44 della L.R. 12/05 e le monetizzazioni eventualmente dovute e se non già assolte sono determinate dalla Proprietà in euro*: di cui:

- euro 11.793,21 per oneri di urbanizzazione primaria a scomputo**
- euro 14.493,91 per oneri di urbanizzazione secondaria a scomputo**
- euro 13.277 per quota costo di costruzione;
- euro per quota smaltimento rifiuti;
- euro per monetizzazione parcheggi;
- euro per monetizzazione dotazione di servizi;
- euro per maggiorazione 5% del contributo di costruzione per aree DUSAF

Note: * indicare l'importo al netto di eventuali riduzioni ai sensi della Delibera del C.C. n. 73/2007
 ** fatto salvo conguaglio (oneri urbanizzazione/costo opere realizzate)
 NB Nel caso di **varianti** indicare esclusivamente gli importi a variante, non quelli complessivi.

La Proprietà intende avvalersi delle riduzioni degli oneri di urbanizzazione previste dalla Delibera del C.C. n. 73 del 21.12.2007 per il seguente importo:

- euro

La Proprietà si impegna a versare secondo le modalità previste dalla determinazione dirigenziale n.425/2006, **entro trenta giorni** dalla presentazione della DIA:

- il contributo di costruzione e la monetizzazione dovuti nel caso di pagamento in unica soluzione**
- la prima rata del contributo di costruzione e della monetizzazione nel caso di pagamento in forma rateale**
- la maggiorazione del 5% del contributo di costruzione eventualmente dovuta per aree DUSAF**

Si avvisa che il **mancato o ritardato** pagamento di quanto dovuto nei termini e secondo le modalità indicate comporta l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 42 del DPR 380/2001 e precisamente:

- a) aumento del 10% dell'importo dovuto qualora il versamento sia effettuato nei successivi 120 giorni;
- b) aumento del 20% dell'importo dovuto quando, superato il termine di cui alla lett. a), il ritardo si protrae non oltre i successivi 60 giorni;
- c) aumento del 40% dell'importo dovuto quando, superato il termine di cui alla lett. b), il ritardo si protrae non oltre i successivi 60 giorni.

Modalità di versamento:

Settore Contabilità, via Silvio Pellico 16, 2° piano, stanza 67, dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 13.00, in contanti o tramite assegno circolare non trasferibile intestato al Comune di Milano. E' possibile effettuare il pagamento anche con bonifico bancario: Banca Intesa San Paolo, Tesoreria del Comune di Milano, IBAN IT34D0306901783009134207823

La Proprietà si impegna inoltre a produrre, al Settore Convenzionamenti e Attuazione Urbanistica, **entro trenta giorni** dalla presentazione della DIA:

- le fidejussioni per le rateizzazioni del contributo di costruzione e dell'eventuale monetizzazione nel caso di pagamento in forma rateale**
- le fidejussioni per le riduzioni degli oneri nel caso sia di pagamento in unica soluzione sia di pagamento in forma rateale**

Si avvisa che la mancata presentazione delle fidejussioni entro il termine sopra citato comporta:

- o nel caso di **fidejussioni per le rateizzazioni** la non ammissione al pagamento in forma rateale e pertanto l'obbligo della corresponsione dell'intero importo in unica soluzione e l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 42 del DPR 380/01 (vedi sopra)
- o nel caso di **fidejussioni per le riduzioni** la non ammissione allo sconto e pertanto il pagamento degli importi al lordo dello sconto.

Milano

La Proprietà (firma leggibile)

PORTA VITTORIA S.p.A.
 l'Amministratore Unico

AL SETTORE CONTABILITÀ

IL FUNZIONARIO

[Handwritten signature]

Atti di assenso relativi ai vincoli di tutela funzionale (*specificare i vincoli in oggetto*)

Documentazione necessaria per il rilascio di atti di assenso relativi ai vincoli di tutela funzionale (*specificare i vincoli in oggetto*)

24)

(ad es. se l'intervento ricade nella fascia di rispetto stradale, ferroviario, di elettrodotto, gasdotto, militare, ecc.)

(*) (variabile, solo nel caso di richiesta contestuale di atti di assenso presupposti alla SCIA) da incidente rilevante
(*) (variabile, solo nel caso di richiesta contestuale di atti di assenso presupposti alla SCIA)

Data e luogo

il/i dichiaranti

INFORMATIVA SULLA PRIVACY (ART. 13 del d.lgs. n. 196/2003)

Ai sensi dell'art. 13 del codice in materia di protezione dei dati personali si forniscono le seguenti informazioni:

Finalità del trattamento: I dati personali dichiarati saranno utilizzati dagli uffici nell'abito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Modalità: Il trattamento avverrà sia con strumenti cartacei sia su supporti informatici a disposizione degli uffici.

Ambito di comunicazione: I dati verranno comunicati a terzi ai sensi della l. n. 241/1990, ove applicabile, e in caso di verifiche ai sensi dell'art. 71 del d.P.R. n. 445/2000.

Diritti: Il sottoscrittore può in ogni momento esercitare i diritti di accesso, rettifica, aggiornamento e integrazione dei dati ai sensi dell'art. 7 del d.lgs. n. 196/2003 rivolgendo le richieste al SUAP/SUE.

Titolare: SUAP/SUE di _____

P.I.I. STAZIONE DI PORTA VITTORIA
UNITA' DI COORDINAMENTO PROGETTUALE UCP4
1° STRALCIO FUORI TERRA

UNITA' D'INTERVENTO UI4.4
NUOVA COSTRUZIONE DI COMPLESSO MULTIFUNZIONALE
TERZIARIO, RESIDENZA, E NEGOZI

PROGETTO DI VARIANTE MINORE RELATIVO A:

PERMESSO DI COSTRUIRE N° 128 – PG 569013 DEL 27/06/2007,
DIA PG. 765695000/2011 DEL 24.10.2011

E PROROGA EX ART. 30, COMMI 3 E 4 EX L. 98/2013,
PG 463892/2014 DEL 17/07/2014.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO AI FINI DEL CALCOLO DEGLI
ONERI DOVUTI A PERCENTUALE SUL COSTO DI COSTRUZIONE.

Ai fini del calcolo degli oneri dovuti a percentuale sul costo di costruzione per le opere in variante oggetto della presente DIA, essendo tali opere di modesta rilevanza rispetto alla vastità dell'intervento, e ritenendo quindi inopportuno effettuare un pleonastico computo metrico estimativo analitico dell'intera opera variata, si propone di considerare la maggiore S.L.P. di ogni fabbricato risultante dalla presente variante e di applicare a tale maggiore S.L.P. il prezzo medio di costruzione per mq. risultante dal computo metrico estimativo allegato alla precedente pratica del 2011.

Tale calcolo parametrico risulta ampiamente cautelativo a favore del Comune, perché nel costo medio al mq. di ogni fabbricato indicato nel computo del 2011 era compresa anche la forte incidenza della struttura in C.A. degli edifici, struttura che, in realtà, non è oggetto di modifica o di ampliamento, perché le aggiunte di S.L.P. sono

tutte dovute ad ampliamenti sotto loggia o sotto portico, a scapito di superfici già esistenti, ma escluse dal calcolo della S.L.P. perché costituite da logge o locali condominiali.

Si allegano pertanto:

- a) Tabelle riassuntive del Computo metrico estimativo allegato alla DIA del 2011;
- b) Tabelle riassuntive del Computo metrico estimativo aggiornato a dicembre 2014, con l'introduzione delle nuove SLP dei fabbricati B e C.

Nelle Tabelle aggiornate di cui al punto b), dal totale del costo dell'intero edificio variato, pari ad € 20.820.579,00, è dedotto il costo totale del fabbricato assentito, pari ad € 20.687.807,00, per una differenza a conguaglio di € 132.772,00.

Per quanto sopra l'onere dovuto a percentuale sul costo di costruzione, a fronte della presente variante è pari ad € 132.772,00 x 10% = € 13.277,20.

Arch. Fabio Nonis

Milano, dicembre 2014

**P.I.I. PORTA VITTORIA - UNITA' D'INTERVENTO UI4.4
(1° STRALCIO FUORI TERRA)**

TABELLA RIEPILOGATIVA 1° STRALCIO				
UNITA' DI COSTO				COSTO €
EDIFICI FUORI TERRA				
	S - Supermercato	4 300 mq	1 094 €/mq	4 706 206
	C- Residenza Negozi Uffici Cervignano	2 265 mq	1 468 €/mq	3 325 448
	B- Residenza Negozi Uffici Fronte BEIC	7 764 mq	1 139 €/mq	8 845 596
A	TOTALE EDIFICI F.T.	14 329 mq	1 178 €/mq	16 877 250
B	SOLETTA P.T.	8 700 mq	163 €/mq	1 413 750
C	LOCALI TECNICI INTERRATI	1 526 mq	571 €/mq	871 728
D	VASCONI INTERRATI	814 mq	377 €/mq	306 899
E	INCIDENZA FONDAZIONI/DIAFRAMMI	6,66 %	18 291 000 €	1 218 181
TOTALE 1° STRALCIO				20 687 807

**P.I.I. PORTA VITTORIA - UNITA' D'INTERVENTO UI4.1, UI4.2, UI4.3, UI4.4
(1° e 2° STRALCIO FUORI TERRA)**

**CRITERI PER IL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
AI FINI DEL CALCOLO DEGLI ONERI SU COSTO DI COSTRUZIONE**

EDIFICI FUORI TERRA	Computo metrico estimativo analitico (su listino C.C.I.A. di Milano n° 2/2011)
SOLETTA DI PIANO TERRA	50% del Computo metrico estimativo analitico (su listino C.C.I.A. di Milano n° 2/2011) per la sola impronta dei fabbricati fuori terra
LOCALI TECNICI INTERRATI	Costo medio di €/mq. 571 della superficie (rif.scheda H10) effettiva dei locali tecnici interrati = 3930 mq.
VASCONI INTERRATI	Costo medio di €/mq. $571 \cdot 0,66 = 377$ del 75% della superficie effettiva dei vasconi interrati = 3.288 mq.
FONDAZIONI E DIAFRAMMI	Incidenza globale del 6,66 % sul costo della parte fuori terra dell'edificio (rif. scheda A3)

TABELLA RIEPILOGATIVA 1° STRALCIO			
UNITA' DI COSTO	COSTO STIMATO	SLP(mq.)	€/mq. SLP
S - SUPERMERCATO (edificio fuori terra)	4 706 206	4 300	1 094
C - RESIDENZA NEGOZI UFFICI CERVIGNANO (edificio fuori terra)	3 325 448	2 265	1 468
B - RESIDENZA NEGOZI UFFICI FRONTE BEIC (edificio fuori terra)	8 845 596	7 764	1 139
solaio P.T. sedime edifici al 50%	1 413 750	8 700	163
TOTALE EDIFICI F.T. E SOLAIO P.T.	18 291 000	14 329	1 277
LOCALI TECNICI INTERRATI (33%)	871 728	1526	571
VASCONI INTERRATI (75% x 33%)	306 899	814	377
INCIDENZA FONDAZIONI/DIAFRAMMI	1 218 181		6,66%
TOTALE 1° STRALCIO	20 687 807	14 329	1 444

**P.I.I. PORTA VITTORIA - UNITA' D'INTERVENTO UI4.4
(1° STRALCIO FUORI TERRA)**

AGGIORNAMENTO A NOVEMBRE 2014

TABELLA RIEPILOGATIVA 1° STRALCIO			
UNITA' DI COSTO			COSTO €
EDIFICI FUORI TERRA			
S - Supermercato	4.300	1.094	4.704.200
C- Residenza Negozi Uffici Cervignano	2.253	1.468	3.307.404
B- Residenza Negozi Uffici Fronte BEIC	7.893	1.139	8.990.127
A	TOTALE EDIFICI F.T.	14.446	17.001.731
B	SOLETTA P.T.	8.700 m2	1.413.750
C	LOCALI TECNICI INTERRATI	1.526 m2	871.728
D	VASCONI INTERRATI	814 m2	306.899
E	INCIDENZA FONDAZIONI/DIAFRAMMI	6,66 %	1.226.471
TOTALE 1° STRALCIO AGGIORNATO A NOV. 2014			20.820.579
TOTALE 1° STRALCIO - COMPUTO 2011		A dedurre	€ 20.687.807
CONGUAGLIO PER DIFFERENZA AL NOV, 2014			€ 132.772
ONERI COSTO DI COSTRUZIONE A CONGUAGLIO 2014			€ 13.277

Doc. C

computo metrico arredo urbano UCP3 1° stralcio

COMUNE DI MILANO

STAZIONE DI PORTA VITTORIA
PROGRAMMA INTEGRATO D'INTERVENTO (L.R.9/99) - MILANO

Soggetto attuatore
PORTA VITTORIA S.p.a.



Progettazione e Direzione Lavori
UCP4 S.r.l. Via Schievano n. 12 - 20143 Milano
GRUPPO COORDINATO DI PROGETTAZIONE INTEGRATA

IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O RIELABORATO NEPPURE PARZIALMENTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DI UCP4 S.R.L. CHE NE E' PROPRIETARIA

DENUNCIA DI INIZIO ATTIVITA' relativa a OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA UNITA' UCP3 1° stralcio

Progetto architettonico

FREDIANI A+U
via G. Pallavicino, 25 - 20145 Milano
tel. 02-48007135 fax 02-48007371
email carlo.frediani@studiodfrediani.eu

arch. Carlo Frediani



Via Schievano 12 - 20143 Milano
tel 0289181311 fax 0289159211
e-mail nonisarch@nonisarch.it

arch. Fabio Nonis

Progetto agronomico



via Muratori 46/9
20135 Milano
tel fax 025454180
laura@lauragatti.it
www.lauragatti.it

dott. agr. Laura Gatti

Progetto impianti



Via Spalto Piodo,10 20052 Monza
Tel. 039-386521 Fax 039-2329202
planning@studioplanning.it - www.studioplanning.it

ing. Gianluigi Marazzi

Progetto strutture

DLC S.r.l.
Via Tiziano n.19, 20145 Milano
tel. 02 48007365
fax. 02 48008409 - dlc@dlc.it

ing. Franco Cislaghi

Oggetto tavola

Computo metrico estimativo area UCP3 1° stralcio
Arredo Urbano e Verde

Codice tavola

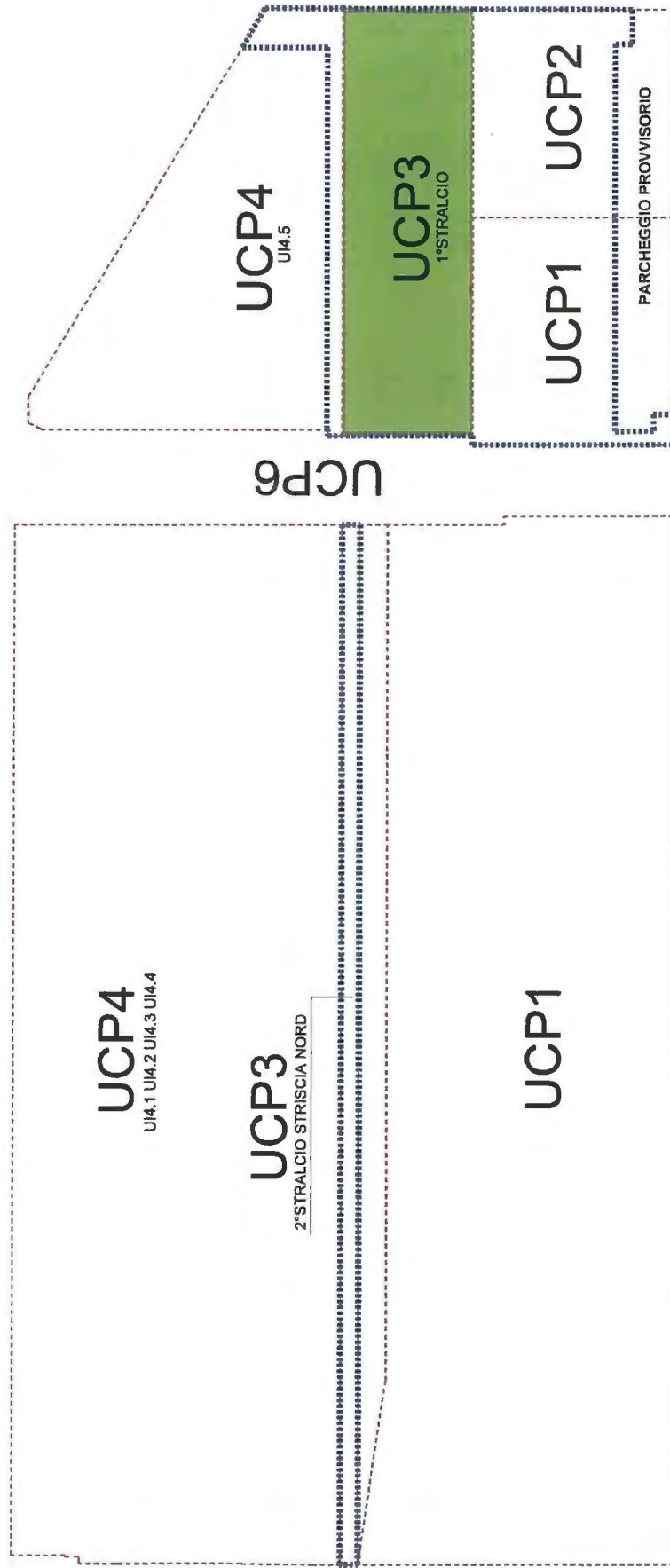
R5_R00

Scala

Data revisione
31 07 2013

Numero revisione
R00

Individuazione area UCP3 1°STRALCIO oggetto del presente computo metrico estimativo



	UNITA' D'INTERVENTO PII
	AMBITO D'INTERVENTO OOUU SECONDARIE
	COMPUTO UCP3 - 1° stralcio OOUU SECONDARIE lato est via Cervignano

scala 1:2000

Il presente Computo Metrico Estimativo è conforme al documento asseverato dal Settore Arredo Urbano e Verde in data 9/07/2013. Le correzioni apportate a mano in colore rosso verranno, come prescritto dal Settore, recepite e aggiornate in fase esecutiva.

MILANO PORTA VITTORIA UCP3

SCAVI GENERALI DI SBANCAMENTO (40 cm su tutta l'area)

voce n.1 CME-verde 27 06 2013_R01	area m ²	riferimenti tavole	m3 di scavo (0,40 m)
area prato	2.340,00	vedi tavola 12_R01	936,00
aiuole GE1-11 (11,9 m ² x11)	130,90	vedi tavola 11_R01	52,36
GR1	26,10	vedi tavola 12_R01	10,44
GR2	23,50	vedi tavola 12_R01	9,40
GR3	40,40	vedi tavola 12_R01	16,16
GR4	32,00	vedi tavola 12_R01	12,80
GR5	26,20	vedi tavola 12_R01	10,48
Rose in macchia	27,90	vedi tavola 12_R01	11,16
area prato pista ciclabile	572,00	vedi tavola 12_R01	228,80
area pavimentazione	1.226,28		490,51
sviluppo cordoli e muretti	309,20		123,68
a detrarre griglie(62,34 + 60,88)	123,22		49,29
totale superficie	4.631,26		1.852,50
			1.852,50

COMUNE DI MILANO
Dott. Sindoni Salvatore
Arredo Urbano e Verde

2017

TABELLA B

Costruzione di cameretta (misure interne 100x250x120h) per alloggiamento gruppo di misura con chiusino in lamiera striata e finestra per lettura per derivazioni fino a 80 mm (misure riferite al disconnettore DN 65)									
LISTINO PREZZI 2011									
Codice Prezzi Cassa o Numero 2011	DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO SICUREZZA	TOTALE PARZIALE	TOTALE SICUREZZA	TOTALE GENERALE
1C.02.100.0040.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0,750 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere.	m ³	m ³ (1,60x3,50x1,40)	7,84	10,63	0,38	83,34	2,98	86,32
1C.04.400.0010.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore pareti interne: 1,0+1,0+2,5+2,5=7,0x1,2= 8,40 mq basamento interno: 1,0+1,0+2,5+2,5=7,0x0,2= 1,40 mq pareti esterne: 1,4+1,4+2,9+2,9=8,6x1,2= 10,32 mq basamento esterno: 1,4+1,4+2,9+2,9=10,32x0,2=2,06 mq	m ²	m ² 8,40+1,40+10,32+2,06	22,18	19,16	0,31	424,97	6,88	431,85
1C.04.050.0010.a	sottofondazione (magrone)	m ²	(2,9 + 1,0) x 2 x (0,20 x 0,20)	0,31	109,59	1,76	33,97	0,55	34,52
1C.04.200.0010.a	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, anche leggermente armate, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - Rck = 25 N/mm ² - esposizione X0 / XC1 - consistenza S3	m ³	1,2x0,2x(2,9 + 1,0 + 2,9 + 1,0)	1,87	146,74	2,35	274,40	4,39	278,79
1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinforzo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricchitura in stabilizzatori di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni	m ²	(1,00+1,00+2,50+2,50)x1,20	8,40	24,68	0,36	207,31	3,02	210,33
1C.02.350.0010.a	Rinterrò di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, splanamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere	m ³	m ³ 7,84 - (2,90x1,40x1,40)	2,16	2,65	0,09	5,72	0,19	5,91
1C.02.350.0010.c	Rinterrò di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, splanamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con ghiaia ca. 50 mc	m ³	m ³ 0,50	0,50	19,74	0,71	9,87	0,36	10,23
1C.22.080.0030.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro formazione telaio in ferro (8Kg/ml) formazione coperchio in ferro (50Kg/mq)	Kg.	1,4+1,4+2,9+2,9= 8,6 ml x 8 Kg	68,80	5,99	0,09	412,11	6,19	418,30
		Kg.	1,4x2,9= 4,06 mq x 50kg	203,00	5,59	0,09	1.215,97	18,27	1.234,24
1C.22.100.0010.a	Zincatura di carpenteria metallica: - a caldo per telaio in ferro	Kg.	68,80	68,80	1,09	0,02	74,99	1,38	76,37
	per coperchio in ferro	Kg.	203,00	203,00	1,09	0,02	221,27	4,06	225,33
1U.04.210.0010.a	Fornitura e posa in opera di sigilli in lamiera di ferro zincato completi di telaio Sportellino in ferro zincato per contatore dimensioni cm25x25	cad	n. 1	1	19,93	0,45	19,93	0,45	20,38
1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre per cemento armato, in opera compresa lavorazione, posa, sfido, legature; qualità: - Fe B 32 K in barre lisce, controllato in stabilimento	kg.	kg. 30 x 1,87 mc di cemento	56,1	1,39	0,02	77,98	1,12	79
1M.11.100.0030	Rubinetta cromata DN15 con portagomma e rosetta	cad	n. 1	1	35,81	0,52	35,81	0,52	36
1M.03.050.0070.e	Filtri a calza PN16 grado di filtrazione 160 µm. Per analogia DN 65	cad	n. 1	1	870,55	12,56	870,55	12,56	883
1M.13.030.0010.c	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. (saracinesca) DN 65 n. 2 (da schema Serv. Idrico Integrato)	cad	n.2	2	96,05	1,39	192,10	2,78	195
1M.13.110.0120.b	Disconnettore in bronzo a zona di pressione ridotta controllabile DN 65	cad	n.1	1	1188,21	17,15	1.188,21	17,15	1.205
	formazione cameretta completa						5.348,50	82,85	5.431,35
NP	Allacciamento acquedotto comunale in attesa di preventivo dettagliato rilasciato da MM Servizio Idrico Integrato (Vedi Carta Servizi MM 3.430,00 oppure 4.960,00)	cad	n.1	1,00	0	0			preventivo MM

COMUNE DI MILANO
Dott. Simbri Salvatore
Arredo Urbano e Verde

03 LUG

03 LUG

PORTA VITTORIA_URBANIZZIONI SECONDARIE
 Computo metrico estimativo area UCP3 1°stralcio

RIEPILOGO GENERALE

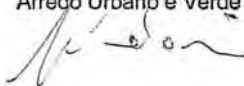
	prezzo lavorazione	prezzo sicurezza
OPERE A VERDE	136.628,19 132.923,81	1.355,19 1.307,49
IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	67.304,04 70.529,28	1.158,68 1.240,59
OPERE EDILI	664.030,58	4.985,14
OPERE IDRAULICHE	65.442,48	1.933,46
OPERE STRUTTURALI	66.579,36	1.082,71
TOTALE	999.984,65 999.505,51	10.515,18 10.449,39

Elenco prezzi del Comune di Milano 2011

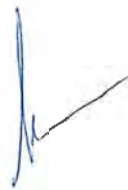
TOTALE + ONERI € 1.009.954,90

03 Lug. 2013

COMUNE DI MILANO
 Dott. Sindoni Salvatore
 Arredo Urbano e Verde



27-giu-13



OPERE A VERDE

Pos.	Prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M.	lungh./area	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
1U - OPERE PRELIMINARI - SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO												
			Scavo di sbancamento primi 40 cm (valore medio)									
1	Comune di Milano 2011	1C.02.050.0020.b	Scavo di scollamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresi estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero (vedi tab13.1 tav. 13_R01)									
			Sull'intera superficie (m2) 4878,27									
			area a verde giardino	1,00	2.877,00		0,40	1.150,80				
			area a verde pista ciclabile	1,00	572,90		0,40	228,60				
			area pavimentata giardino	1,00	1.548,49		0,40	619,40				
			a delimitare griglia ovest (62,34) + griglia est (60,88)		183,22							
			totale		4.878,27		m3	1.999,00	€ 10,18	€ 0,12	€ 20.349,75	€ 239,83
2U - OPERE PRELIMINARI - FORMAZIONE STRATO CULTURALE												
			Scavo di sbancamento per formazione quote di progetto -30 cm									
2	Comune di Milano 2011	1C.02.050.0010.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0,750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale riempibile (vedi tab13.2 tav. 13_R01)									
			Area A (cfr. tav. 13) m3	1,00	180,25			180,25				
			Area C (cfr. tav. 13) m3	1,00	127,60			127,60				
			totale				m3	308,05	€ 6,36	€ 0,08	€ 1.959,20	€ 24,64
			Operazioni di miglioramento del drenaggio del terreno di fondo									
3	Comune di Milano 2011	1U.04.110.0050.a per analogia	Sistemazione in rilevato od in riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allonamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere:									
			Sull'intera superficie (m2) 4878,25 per 70 cm circa di profondità									
			area a verde giardino	1,00	2.705,49		0,70	1.893,84				
			area a verde pista ciclabile	1,00	572,32		0,70	400,62				
			area pavimentata giardino	1,00	1.449,65		0,70	1.014,90				
			area hardscape lato pista ciclabile	1,00	27,39		0,70	19,17				
			a delimitare griglia ovest (62,34) + griglia est (60,88)	-1,00	123,22							
			sub totale m3		4.878,27		m3	3.328,54				
			totale m3				m3	3.328,54	€ 0,86	€ 0,01	€ 2.862,54	€ 33,29
			Reinterro per formazione quote di progetto -30 cm									
4	Comune di Milano 2011	MU.06.010.0015	Terra di riempimento per strati profondi con le seguenti caratteristiche granulometriche e pedologiche:- reazione neutra o leggermente acida (PH compreso fra 5,5 e 7);- presenza non eccessiva di scheletro (elementi con diametro superiore al 2 mm.), comunque non superiore al 20% del volume totale;- assenza di elementi con granulometria superiore a 70 mm.;- assenza di elementi originati da frantumazione meccanica di inerti o comunque a spigolo vivo; Con riferimento alla frazione fine ottenuta dopo aver separato lo scheletro di tessitura "franca", con una giusta proporzione di sabbia, limo e argilla: in particolare l'argilla dovrà essere compresa tra il 10 e il 25%, la sabbia tra il 25 e il 50 % e, di conseguenza, il limo compreso tra il 30 e il 55%. - assenza di elementi estranei al terreno (pietre, rami, materiali edili anche frantumati ecc.); - assenza di sostanze tossiche e di agenti patogeni.									
			Per aree a verde (landscape subsoil) (vedi tab13.3 tav. 13_R01)									
			Area D1 (cfr. tav. 13) m3	1,00	30,91			30,91				
			Area D2 (cfr. tav. 13) m3	1,00	5,78			5,78				
			Area E (cfr. tav. 13) m3	1,00	522,77			522,77				
			Area F (cfr. tav. 13) m3	1,00	294,49			294,49				
			totale				m3	853,95	€ 13,04	€ -	€ 11.135,51	€ -
5	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere									
			Per aree a verde (landscape subsoil) (vedi tab13.3 tav. 13_R01)									
			Area D1 (cfr. tav. 13) m3	1,00	30,91			30,91				
			Area D2 (cfr. tav. 13) m3	1,00	5,78			5,78				
			Area E (cfr. tav. 13) m3	1,00	522,77			522,77				
			Area F (cfr. tav. 13) m3	1,00	294,49			294,49				
			totale				m3	853,95	€ 2,65	€ 0,09	€ 2.252,97	€ 76,86
			Reinterro per formazione quote di progetto, 30 cm superiori									

VEDI TABELLA (A)

222,30

4.631

1.852,50

18.858,45

MILANO PORTA VITTORIA UCP3

Pos.	Prezzario	cod.tariffa	Descrizione	U.M.	lungh. fresa	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
6	Comune di Milano 2011	1U.06.010.0020.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] b) meccanica, con i necessari complementi a mano. Spessore 30 cm.									
			Per area a verde (topsoil) (vedi tab13.3 tav. 13 R01)									
			Area A (cfr tav. 13) m3	1,00	293,84			293,84				
			Area B1 (cfr tav. 13) m3	1,00	59,36			59,36				
			Area B2 (cfr tav. 13) m3	1,00	10,28			10,28				
			Area C (cfr tav. 13) m3	1,00	216,66			216,66				
			Area D1 (cfr tav. 13) m3	1,00	73,41			73,41				
			Area D2 (cfr tav. 13) m3	1,00	10,22			10,22				
			Area E (cfr tav. 13) m3	1,00	102,53			102,53				
			Area F (cfr tav. 13) m3	1,00	175,29			175,29				
			totale			m3		941,59	€ 23,91	€ 0,29	€ 22.513,42	€ 273,06
			Concimazione di fondo									
7	Comune di Milano 2011	MU.06.180.0010	Concime complesso ternario, durata 3/4 mesi, titolo 16 + 9 + 11 + 3; nel titolo la prima cifra indica il contenuto di Azoto (N), la seconda il contenuto di Fosforo sotto forma di Anidride Fosforica (P2 O5), la terza il contenuto di Potassio sotto forma di Ossido di Potassio (K2 O) e la quarta il contenuto di MGO. 0,5 kg/m2									
			area a verde giardino	0,50	2.706,49			1.353,245				
			area a verde pista ciclabile	0,50	572,31			286,155				
			totale		572	kg		1.639,40	€ 1,28	€	€ 2.097,79	€
8	Comune di Milano 2011	1U.06.180.0020	Distribuzione o stesa meccanica con i necessari complementi a mano di concimi, escluso il prodotto.									
			vedi art. precedente su tutta la superficie a verde	1,00	3.277,80	m2		3.277,80			€ 2.231,22	€ 2,33
			totale		2.912	100m2		32,78	€ 7,94	€ 0,08	€ 260,26	€ 2,62
			Sub-Totale OPERAZIONI PRELIMINARI					291,2			€ 63.441,46	€ 560,55
			3U - OPERE DI MESSA A DIMORA - ALBERI								€ 58.824,44	€ 599,19
			Fornitura e messa a dimora									
9	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0010.g	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Opalus in varietà, Acer Negundo in varietà, Ailanthus Altissima in varietà, Paulownia Tomentosa in varietà, Populus Alba in varietà, Populus Nigra Italica, Salix spp, Ulmus spp, Sterculia Platanifolia in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di torneo, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/planta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 26-30									
			Populus nigra 'italica'	24,00				24,00				
			totale			cad		24,00	€ 245,20	€ 2,56	€ 5.884,80	€ 61,44
10	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0020.d	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides in varietà, Acer Pseudoplatanus in varietà, Albizia spp, Alnus Cordata Glutinosa, Betula Alba in varietà, Corylus Colurna in varietà, Fraxinus Excelsior in varietà, Juglans Nigra in varietà, Morus spp, Ostrya Carpinifolia in varietà, Platanus spp, Robinia in varietà, Sophora Japonica in varietà, Carpinus Betulus in varietà, Prunus spp, Acer Negundo Variegatum, Amelanchier spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di torneo, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/planta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: d) 17-18 cm									
			Amelanchier ovalis cespuglio 200-250 h per analogia	4				4,00				
			totale			cad		4,00	€ 123,03	€ 1,28	€ 492,12	€ 5,12
12	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0020.f	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides in varietà, Acer Pseudoplatanus in varietà, Albizia spp, Alnus Cordata Glutinosa, Betula Alba in varietà, Corylus Colurna in varietà, Fraxinus Excelsior in varietà, Juglans Nigra in varietà, Morus spp, Ostrya Carpinifolia in varietà, Platanus spp, Robinia in varietà, Sophora Japonica in varietà, Carpinus Betulus in varietà, Prunus spp, Acer Negundo Variegatum, Amelanchier spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di torneo, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/planta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: f) 21-25 cm									
			Ostrya carpinifolia	4,00				4,00				
			Prunus maackii 'Amber Beauty'	5,00				5,00				

MILANO PORTA VITTORIA UCP3												
Pos.	Prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M.	lungh./area	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
								9,00	€ 209,24	€ 2,18	€ 1.883,16	€ 19,62
								cad				
11	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0050.f	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Saccharinum in varietà, Catalpa spp, Celtis spp, Pterocarya spp, Alnus Incana in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 21-25 cm									
			<i>Alnus incana</i>	4,00				4,00				
								cad	4,00	€ 209,24	€ 2,18	€ 836,96
											€	8,72
13	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0060.b	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Carpinus Betulus fastigiata in varietà, Crataegus spp, Ginkgo spp, Malus a fiore in varietà, Pyrus a fiore in varietà, Quercus spp, Acer Rubrum in varietà, Acer Platanoides Columnare, Acer Platanoides Crimson King, Acer Platanoides Fassen Black, Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: b) 13-14 cm									
			<i>Malus trilobata</i>	3,00				3,00				
								cad	3,00	€ 67,37	€ 0,70	€ 202,11
											€	2,10
14	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0060.d	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Carpinus Betulus fastigiata in varietà, Crataegus spp, Ginkgo spp, Malus a fiore in varietà, Pyrus a fiore in varietà, Quercus spp, Acer Rubrum in varietà, Acer Platanoides Columnare, Acer Platanoides Crimson King, Acer Platanoides Fassen Black, Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: d) 17-18 cm									
			<i>Malus 'John Downie' cespuglio 200-250 h per analogia</i>	4,00				4,00				
			<i>Malus transitoria cespuglio 200-250 h per analogia</i>	2,00				2,00				
								cad	6,00	€ 181,60	€ 1,89	€ 1.089,60
											€	11,34
15	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0060.e	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Carpinus Betulus fastigiata in varietà, Crataegus spp, Ginkgo spp, Malus a fiore in varietà, Pyrus a fiore in varietà, Quercus spp, Acer Rubrum in varietà, Acer Platanoides Columnare, Acer Platanoides Crimson King, Acer Platanoides Fassen Black, Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: e) 19-20 cm									
			<i>Malus 'Butterball' a cespuglio 250-300 h per analogia</i>	4,00				4,00				
								cad	4,00	€ 233,32	€ 2,43	€ 933,28
											€	9,72
16	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0040.g	Piante latifoglie con zolla della specie Koeleria spp, Liquidambar spp, Prunus pissardi in varietà, Cercidiphyllum Japonicum in varietà, Sorbus spp, Broussonetia Papyrifera in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: Di circonferenza: g) 26-30 cm									
			<i>Sorbus intermedia 'Browers'</i>	6,00				6,00				
								cad	6,00	€ 304,52	€ 3,18	€ 1.827,12
											€	19,08
			Operazioni complementari alla messa a dimora									
17		1U.06.200.0110.c	Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave contro la marcescenza, a sostegno delle piante, compresi i tagli, la fornitura dei legacci e la relativa legatura alla pianta									
			<i>Alnus incana</i>	4,00				4,00				
			<i>Amelanchier ovalis</i>	4,00				4,00				
			<i>Malus 'Butterball'</i>	4,00				4,00				
			<i>Malus trilobata</i>	3,00				3,00				
			<i>Malus 'John Downie'</i>	4,00				4,00				
			<i>Malus transitoria</i>	2,00				2,00				
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4,00				4,00				
			<i>Prunus maackii 'Amber Beauty'</i>	5,00				5,00				
			<i>Sorbus intermedia 'Browers'</i>	6,00				6,00				
								cad	36,00	€ 18,49	€ 0,22	€ 665,64
											€	7,92

MILANO PORTA VITTORIA UCP3												
Pos.	Prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M.	lungh. /altezza	largh.	alt.	Q.ta	p.u. laborazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale laborazione	Prezzo totale sicurezza
18		1U.06.200.0110.e	Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante per viali alberati o zone parcheggio, con pali di pino nordico Ø 10 cm trattati in autoclave contro le marcescenze, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m, traverso superiore e traverso inferiore ad altezza paracarri automobili; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante.									
			per alberi oltre i 25 cm diametro in filare - Populus nigra 'Italica'	24,00				24,00				
								cad	24,00	€ 58,26	€ 0,70	€ 1.398,24 € 16,80
19		1U.06.200.0110.b	Fornitura e stesa di 1 m³ di terra di coltivo									
			<i>Alnus incana</i>	4,00				4,00				
			<i>Amelanchier ovalis</i>	4,00				4,00				
			<i>Malus 'Butterball'</i>	4,00				4,00				
			<i>Malus 'Infolata'</i>	3,00				3,00				
			<i>Malus 'John Downie'</i>	4,00				4,00				
			<i>Malus 'transitoria'</i>	2,00				2,00				
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4,00				4,00				
			<i>Populus nigra 'Italica'</i>	24,00				24,00				
			<i>Prunus maackii 'Amber Beauty'</i>	5,00				5,00				
			<i>Sorbus intermedia 'Browers'</i>	6,00				6,00				
								cad	60,00	€ 25,77	€ 0,31	€ 1.546,20 € 18,60
			Sub-Totale ALBERI								€ 16.759,23	€ 180,46
4U - OPERE DI MESSA A DIMORA - ARBUSTI E OPERE ACCESSORIE												
			Fornitura e messa a dimora arbusti e rampicanti									
20	Comune di Milano 2011	MU.06.280.0010	Rosai ornamentali a cespuglio, diametro vaso 24 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accettate e con apparato radicale ben sviluppato.									
			<i>Rosa pimpinellifolia</i>	24,00				24,00				
			totale					cad	24,00	€ 8,39	€	201,36 € -
21	Comune di Milano 2011	1U.06.200.0030.c	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m³, bagnatura con 30 l/m³ di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciatura. Dimensioni vaso 18 x 24 cm, buca da 28 x 28 x 28 cm - altezza arbusti fino a 80 cm									
			<i>Rosa pimpinellifolia</i>	24,00				24,00				
			totale					cad	24,00	€ 5,11	€ 0,05	€ 122,64 € 1,20
22	Comune di Milano 2011	1U.06.240.0090.c	Arbusti rampicanti della specie Ampelopsis Quinquefolia in varietà, Campsis Radicans in varietà, Bignonia spp, Trachelospermum Jasminoides in varietà, Wisteria Sinensis in varietà, Wisteria Floribunda in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accettate e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m³, bagnatura con 30 l/m³ di acqua. In vaso di diametro: 28 cm									
			<i>Wisteria sinensis 'Alba' h min 250-300</i>	7,00				7,00				
			totale					cad	7,00	€ 33,72	€ 0,35	€ 236,04 € 2,45
23	Comune di Milano 2011	1U.06.040.0030.c	Biostruola antierosione biodegradabile costituita da fibre vegetali confinate da due microreti di polipropilene fotossidabili trappuntate, in opera, compresi tagli e sfridi; nella versione: - fibre vegetali naturali intrecciate (juta, cocco, lino, cotone) con sovraincasso 20 cm									
			per pacciatura con biostruola e corteccia									
			GE1 (vedi tav. 11_R01)	1,00	11,90			11,90				
			GE2	1,00	11,90			11,90				
			GE3	1,00	11,90			11,90				
			GE4	1,00	11,90			11,90				
			GE5	1,00	11,90			11,90				
			GE6	1,00	11,90			11,90				
			GE7	1,00	11,90			11,90				
			GE8	1,00	11,90			11,90				
			GE9	1,00	11,90			11,90				
			GE10	1,00	11,90			11,90				
			GE11	1,00	11,90			11,90				
			GR1	1,00	26,10			26,10				
			GR2	1,00	23,50			23,50				
			GR3	1,00	40,40			40,40				
			GR4	1,00	32,00			32,00				
			GR5	1,00	26,20			26,20				
			<i>Rosa in macchia</i>	1,00	27,90			27,90				
			totale		279,10			m2	307,00	€ 5,20	€ 0,05	€ 1.596,40 € 15,35
24	Comune di Milano 2011	MU.06.010.0060.a	Corteccia di pino, priva di impurità, per pacciatura di piante arboree, arbustive ed erbacee, trattata con prodotti fungicidi con pezzatura: Ø 0,8 - 2 cm									
			per pacciatura con biostruola e corteccia									
			GE1 (vedi tav. 11_R01)	1,00	11,90		0,08	0,48				
			GE2	1,00	11,90		0,04	0,48				
			GE3	1,00	11,90		0,04	0,48				
			GE4	1,00	11,90		0,04	0,48				

MILANO PORTA VITTORIA UCP3												
Pos.	Prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M.	fungh. fama	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
			Formazione prati									
33	Comune di Milano 2011	1U.06.010.0070 per analogia	Passaggio con erpice combinato (profondità di lavoro fino a 35 cm circa).									
			<i>per prato rasato in zone soleggiate (vedi tav.11_R00)</i>									
			area verde pista ciclabile	1,00	572,00			572,00				
			area verde giardini	1,00	2.340,00			2.340,00				
								2.912,00				
			totale				100 m2	29,12	€ 34,58	€ 0,42	€ 1.006,97	€ 12,23
34	Comune di Milano 2011	1U.06.180.0050.a	Formazione di tappeto erboso in zolla, spessore 5 cm, per inerbimento a pronto effetto, compresi tutti i lavori, anche preparatori, necessari, inclusa la prima bagnatura; per singole superfici fino a 1000 m².									
			<i>per prato rasato in zone soleggiate (vedi tav.11_R00)</i>									
			area verde pista ciclabile	1,00	572,00			572,00				
			totale				100 m2	5,72	€ 1.821,34	€ 19,00	€ 10.418,06	€ 108,68
35	Comune di Milano 2011	1U.06.180.0050.b	per singole superfici oltre i 1000 m².									
			<i>per prato rasato in zone soleggiate (vedi tav.11_R00)</i>									
			area verde giardini	1,00	2.340,00			2.340,00				
			totale				100 m2	23,40	€ 1.330,53	€ 13,88	€ 31.134,40	€ 324,79
			Sub-Totale TAPPETI ERBOSI								€ 42.559,44	€ 445,70
			TOTALE OPERE A VERDE								€ 136.028,19	€ 1.355,71

€ 132.923,81
€ 1.307,49

IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

MILANO PORTA VITTORIA UCP3

N.	Prezzario	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	lungh.	largh.	alt.	Quantità	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
TU - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE												
ALLACCIAMENTI E PREDISPOSIZIONI												
			Cameretta									
26	Comune di Milano 2011	1U.10.060.0010	Impatto su tubazione A.P. esistente fino a DN 250, da intendersi comprensiva di tutta la componentistica idraulica (curve, pezzi speciali, raccorderia, tronchetti di tubazione in ghisa sferoidale con giunto antisfaldamento) e di tutte le attività complementari di gestione della rete A.P. - necessarie per garantire il collegamento alla rete idrica esistente eseguita in forma compiuta e a perfetta regola d'arte.	1				1,00				
			totale					cad	1,00	€ 1.734,75	€ 18,10	€ 1.734,75 € 18,10
27	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0040.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i retti di murature fino a 0,750 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, lo sbadacchiature leggere ove occorrenti - con carico e deposito nell'ambito del cantiere.									
			per cameretta allacciamento		2,40	2,10	1,35	6,60				
			totale					m3	6,60	€ 10,78	€ 0,39	€ 73,30 € 2,65
28	Comune di Milano 2011	1C.04.050.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32,5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3									
			per cameretta allacciamento		1,60	1,30	0,10	0,21				
			totale					m3	0,21	€ 110,36	€ 1,77	€ 23,18 € 0,37
29	Comune di Milano 2011	1C.04.200.0010.a	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, anche leggermente armate, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - C20/25 - esposizione X0 - consistenza S3									
			per cameretta allacciamento		2	1,10	1,40	0,20	0,31			
						2,10	0,20	1,00	0,84			
			totale					m3	1,15	€ 148,00	€ 2,37	€ 170,20 € 2,73
30	Comune di Milano 2011	1C.04.400.0010.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore									
			per cameretta allacciamento	4	2,50			1,20	12,00			
				4	1,70			1,00	6,80			
			totale					m2	18,80	€ 19,47	€ 0,31	€ 366,04 € 5,83
31	Comune di Milano 2011	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, strido, legature; qualità: - B450C									
			per cameretta allacciamento, inc. 110 kg/m ³		1,15			110,00	126,28			
			totale					kg	126,28	€ 1,41	€ 0,02	€ 178,05 € 2,53
32	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, appianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia									
			per cameretta allacciamento, scavo a dettrare pozzetto		6,80			6,80				
					-1,40	1,10	1,30	-2,00				
			totale					m3	4,60	€ 19,78	€ 0,71	€ 94,94 € 3,41
33	Comune di Milano 2011	1U.04.210.0060.h	Fornitura e posa in opera di botole in ferro verniciato complete di telaio, classe B125. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - dimensioni 1070 x 1070 mm									
			per cameretta allacciamento	2				2,00				
			totale					cad	2,00	€ 382,25	€ 8,56	€ 764,50 € 17,12
34	Comune di Milano 2011	1U.04.210.0010.a	Fornitura e posa in opera di sigilli in lamiera di ferro zincato completi di telaio, altezza 50 mm. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - dimensioni 230 x 230 mm, spessore 10/10 mm									
			per cameretta allacciamento	1				1,00				
			totale					cad	1,00	€ 20,22	€ 0,45	€ 20,22 € 0,45
35	Comune di Milano 2011	1M.03.050.0070.e	Filtri a calza PN16 grado di filtrazione 160 µm. Grandezza (mm: diametro attacchi): DN50									
			per cameretta allacciamento	2				2,00				
			totale					cad	2,00	€ 870,55	€ 12,56	€ 1.741,10 € 25,12

N.	Prezzario	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	lungh.	largh.	alt.	Quantità	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
36	Comune di Milano 2011	1M.11.100.0030	Rubinetti cromati DN15 con portagemma e rosetta per cameretta allacciamento	1				1,00				
			totale					cad 1,00	€ 35,81	€ 0,52	€ 35,81	€ 0,52
37	Comune di Milano 2011	1M.13.030.0050.b	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):DN50	1				1,00				
			per cameretta allacciamento	1				1,00				
			totale					cad 1,00	€ 97,41	€ 1,41	€ 97,41	€ 1,41
38	Comune di Milano 2011	1M.13.110.0120.a	Disconnettori in bronzo a zona di pressione ridotta controllabile PN10 Corpo in bronzo, attacchi flangiali. Temperatura massima di esercizio pari a 65°C. Differenziale di pressione di intervento pari a 1,4 m.c.a. Grandezze (DN: diametro nominale): DN50	1				1,00				
			per cameretta allacciamento	1				1,00				
			totale					cad 1,00	€ 1.112,61	€ 16,06	€ 1.112,61	€ 16,06
39			Allacciamento all'Acquedotto comunale in attesa di preventivo dettagliato rilasciato da MM Servizio Idrico integrato (vedi Carta dei Servizi MM)					1,00	€ 4.960,00		€ 4.960,00	
			VEDI TABELLA (B)									
			Sub-Totale Opere impiantistiche per allacciamento								€ 6.412,11	€ 96,25
			PROGRAMMATORE								€ 9.637,36	
											€ 78,20	
40	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0590	Fornitura e posa di armadietto base in vetroresina con serratura di dimensioni utili 687x630x238 mm compreso di telaio di ancoraggio al pavimento.	1				1,00				
			totale					cad 1,00	€ 129,92	€ 2,08	€ 129,92	€ 2,08
41	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0230	Fornitura e posa in opera di programmatore da 4 a 12 settori: modello base 4 stazioni espandibile di 2 settori in due settori sino a 12. Tre programmi di irrigazione completamente indipendenti: ogni stazione può essere assegnata a qualsiasi programma tempi d'intervento delle stazioni da 1 minuto a 4 ore con incrementi di 1 minuto, frequenza irrigua fino a 4 partenze al giorno per ogni programma su base settimanale o ad intervalli, calendario di 365 giorni con ciclo irriguo giorni pari o dispari, regolazione stagionale indipendente per ogni programma con variazioni dal 10 al 200% con incrementi del 10% - sospensione pioggia programmabile da 1 a 7 giorni per prevenire sprechi di acqua, Selezionabile un ritardo di 15 secondi all'attivazione delle stazioni per favorire la chiusura delle valvole - Circuito di comando pompa/valvola generale - Porta per collegare direttamente un sensore pioggia - Alimentazione elettrica 117 o 220 V c.a., 50/60Hz. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole e di impostazione del programmatore stesso sino all'effettuazione del collaudo finale ed al primo anno di funzionamento dell'impianto.	2				2,00				
			totale					cad 2,00	€ 763,66	€ 12,24	€ 1.527,32	€ 24,48
42	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0170	Fornitura e posa in opera di sensore per la pioggia in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il ciclo irriguo (anche se in corso). Ripresa automatica del programma irriguo con possibilità di variare la soglia minima di intervento mediante lo spostamento di un cursore mobile. Il prezzo è comprensivo di tutti i collegamenti elettrici alla centralina sino all'effettuazione del collaudo finale ed al primo anno di funzionamento dell'impianto.	1				1,00				
			totale					cad 1,00	€ 212,62	€ 3,41	€ 212,62	€ 3,41
43	Comune di Milano 2011	1E.02.040.0040.c	Cavo tripolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7OR e/o RG7OR- 3x4 mm²		10,00			10,00				
			per cavo di alimentazione da derivazione principale a collettore		10,00			10,00				
			totale		m 10,00				€ 3,16	€ 0,05	€ 31,60	€ 0,50
43	Comune di Milano 2011	1C.12.150.0040.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rifianca e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 110 - Di 94		10,00			10,00				
			per cavo di alimentazione da derivazione principale a collettore		10,00			10,00				
			totale		m 10,00				€ 5,48	€ 0,12	€ 54,60	€ 1,20
			Sub-Totale Programmatori								€ 1.956,06	€ 31,67

N.	Prezzario	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	lung.	larg.	alt.	Quantità	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
TUBAZIONI E VALVOLAME												
44	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0440.b	Elettrovalvola a membrana in nylon fibra di vetro anburto in opera avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24V) con posizione di spurgo; installazione in linea o ad angolo; pressione massima di esercizio 10 ATM; filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno; dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. Completa di TEE di derivazione, valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi. Le elettrovalvole dovranno avere caratteristiche tali da garantire il perfetto funzionamento idraulico ed elettrico con i programmatori ed il sistema di gestione già installato; Compreso il filtro a cartuccia a "Y" a 1" in opera, installato sulla testa della tubazione avente le seguenti caratteristiche: corpo in polipropilene; cartuccia filtrante smontabile; pressione massima di esercizio 8 ATM; saracinesca di parzializzazione e raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione.									
			Comprendiva di riduttore di pressione (uscita 2,1 Bar), in opera x irrigatore a pioggia per diminuire la pressione in uscita indipendente dal valore di entrata, completo di raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. - ø 1 1/2"	14				14,00				
			totale					cad 14,00	€ 433,06	€ 6,94	€ 6.062,84	€ 97,16
45	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0520.a	Fornitura e posa in opera di filtro in acciaio con attacchi in linea 1 1/2" F cestellato a rete in acciaio inox da 120 mesh chiusura a vite con rubinetto per spurgo, attacchi per manometri portata max 15 mc/ora. Completo di saracinesca di parzializzazione e raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale ed al primo anno di funzionamento dell'impianto. - ø 1 1/2"									
			Uno per ciascun pozzetto per ev	8				8,00				
			totale					cad 8,00	€ 334,64	€ 5,36	€ 2.677,12	€ 42,88
46	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0640	Fornitura e posa di idrante in bronzo automatico da 1", per prelievo dell'acqua mediante apposita chiave di sicurezza ad attacco rapido, in opera, avente le seguenti caratteristiche: molla in acciaio inox; disco di tenuta in neoprene; coperchio ribaltabile; completo di presa a staffa e prolunga per il collegamento alla tubazione									
			Idranti di soccorso	5				5,00				
			totale					cad 5,00	€ 52,07	€ 0,83	€ 260,35	€ 4,15
47	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0645	Fornitura e posa di chiave di sicurezza ad attacco rapido con curva in bronzo per idrante automatico da 1".									
			Idranti di soccorso	5				5,00				
			totale					cad 5,00	€ 116,34	€ 1,86	€ 581,70	€ 9,30
48	Comune di Milano 2011	1M.14.050.0040.b	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 10 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfidri, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De): diametro esterno x spessore, in mm): - De63 x 3,8 mm									
			adduzione principale 56,44		52,05			52,05				
			totale					m 52,05	€ 9,50		€ 494,48	
49	Comune di Milano 2011	1M.14.050.0040.c	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI 10910 PN 10 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfidri, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De): diametro esterno x spessore, in mm): - De75 x 4,5 mm									
			adduzione principale 106,92 + 1,44		108,36			108,36				
			totale					m 108,36	€ 16,37		€ 1.773,85	
50	Comune di Milano 2011	1C.12.040.0030.a	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m², rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 105.									
			Cavidotto 56,44 + 104,25		160,69			160,69				
			totale					m 160,69	€ 10,84	€ 0,24	€ 1.741,88	€ 38,57
51	Comune di Milano 2011	1C.12.040.0030.b	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m², rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 105.									
			Protezione attraversamenti		27,50			27,50				
			totale					m 27,50	€ 12,87	€ 0,29	€ 353,93	€ 7,98
			Controtubi e pozzetti									

N.	Prezzario	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	lungh.	largh.	alt.	Quantità	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
52	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0010.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 tubazioni di adduzione 108,36 + 52,05		160,41	0,50	0,40	32,08				
			totale					m3	32,08	€ 5,37	€ 0,19	€ 172,28 € 6,10
53	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0030	Reintiro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi.		160,41	0,50	0,40	32,08				
			tubazioni di adduzione 108,36 + 52,05									
			totale					m3	32,08	€ 2,18	€ 0,08	€ 69,94 € 2,57
54	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0010.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: pozzetti 40x40 3*0,6*0,6 scavo per controtubazioni	3	0,60	0,60	0,60	0,65				
					27,50	0,50	0,50	6,88				
			totale					m3	7,52	€ 5,37	€ 0,19	€ 40,40 € 1,43
55	Comune di Milano 2011	1C.12.610.0020.b	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reintiro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 pozzetti rompitratte per cavidotti	3				3,00				
			totale					cad	3,00	€ 13,73	€ 0,31	€ 41,19 € 0,93
56	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0030	Rintiro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale depositato a bordo scavo pozzetti 40x40 3*0,2*0,2*0,6 scavo per controtubazioni	3	0,20	0,20	0,60	0,07				
					27,50	0,50	0,50	6,88				
			totale					m3	6,95	€ 2,18	€ 0,08	€ 15,14 € 0,56
57	Comune di Milano 2011	1C.12.610.0030.b	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni: interno 40x40 cm, spass. cm 10, peso kg. 35 pozzetti 40x40	3				3,00				
			totale					cad	3,00	€ 19,35	€ 0,43	€ 58,05 € 1,29
58	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0580.a	Pozzetto in resina rettangolare dimensioni utili 500 x 400 mm, resistente ai carichi, completo di coperchio di chiusura a battuta antiscorco di colore verde e chiusura con bullone in acciaio inox; in opera. Compresi: lo scavo, il reintiro, il carico e trasporto delle terre eccedenti ad impianto di stoccaggio, di recupero; il basamento di mattoni posizionati a secco con plettrico di drenaggio sul fondo. pozzetti elettrovalvole, litri	2				2,00				
			totale					cad	2,00	€ 76,77	€ 1,38	€ 153,54 € 2,76
59	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0580.b	Pozzetto in resina rettangolare dimensioni utili 500 x 500 mm, resistente ai carichi, completo di coperchio di chiusura a battuta antiscorco di colore verde e chiusura con bullone in acciaio inox; in opera. Compresi: lo scavo, il reintiro, il carico e trasporto delle terre eccedenti ad impianto di stoccaggio, di recupero; il basamento di mattoni posizionati a secco con plettrico di drenaggio sul fondo. pozzetti elettrovalvole	6				6,00				
			totale					cad	6,00	€ 105,60	€ 1,90	€ 633,60 € 11,40
60	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0570.b	Pozzetto in resina circolare dimensioni utili Ø 300 mm, resistente ai carichi, completo di coperchio di chiusura a battuta antiscorco di colore verde e chiusura con bullone in acciaio inox; in opera. Compresi: lo scavo, il reintiro, il carico e trasporto delle terre eccedenti ad impianto di stoccaggio, di recupero; il basamento di mattoni posizionati a secco con plettrico di drenaggio sul fondo. pozzetti per idranti di soccorso	5				5,00				
			totale					cad	5,00	€ 62,05	€ 1,12	€ 310,25 € 5,60
			Sub-Totale tubazioni e valvole								€ 15.440,53	€ 232,66
IRRIGAZIONE A PIOGGIA PER AREE A PRATO												
61	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0410.a	Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo statico con gittata da 1,8 a 5 m con altezze di sollevamento da 10 a 30 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla di richiamo in acciaio inox; testine in ABS intercambiabili con portata proporzionale ad angolo variabile; filtro estraibile dall'alto (...). Comprensivo di: scavo e reintiro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommito, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni. Di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'irrigatore stesso all'elettrovalvola.	53				53,00				
			totale					cad	53,00	€ 151,17	€ 2,70	€ 8.012,01 € 143,10

N.	Prezzario	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	lungh.	largh.	alt.	Quantità	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza	
62	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0420.a	Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteristiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; anello di sicurezza antivandalo; vite rompigitto regolabile dall'alto; bocchigli intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche con raccordo antivandalo a libera rotazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - Con gittata da 5,1 a 12 m e comprensivo di scavo e reinterro 20x80 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni. Di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'irrigatore stesso all'elettrovalvola. La velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai										
				99				99,00					
			totale					99,00	€ 224,88	€ 4,18	€ 22.263,12	€ 413,82	
			Sub-Totale irrigazione a pioggia								€ 30.275,13	€ 556,92	
IRRIGAZIONE A TUBAZIONE GOCCIOLANTE													
63	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0490.c	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4lh cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. - n. 4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola.										
			GR	148,20				148,20					
			Rose in macchia	27,90				27,90					
			totale			m2		176,10	€ 21,35	€ 0,35	€ 3.759,74	€ 61,64	
64	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0490.d	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4lh cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. - n. 9 arbusti/m²; 3 m ala gocciolante/m² comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola.										
			GE	130,90				130,90					
			totale			m2		130,90	€ 24,85	€ 0,45	€ 3.252,87	€ 58,91	
			Sub-Totale irrigazione a tubazione gocciolante								€ 7.012,60	€ 120,54	
IRRIGAZIONE ALBERATURE DI NUOVO IMPIANTO													
65	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0470.a	Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per filari alberati, in opera, avente le seguenti caratteristiche: ala gocciolante autocompensante disposta, entro tubo di drenaggio, interrata ad anello di diametro 1 m intorno al colletto delle piante da irrigare; tubo in Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4 lh cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh. Completa di tubo di drenaggio Ø 50 mm e di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - Comprensivo di: tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 m/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 110910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione; scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.										
				60,00				60,00					
			totale					60,00	€ 103,46	€ 2,01	€ 6.207,60	€ 120,60	
			Sub-Totale irrigazione alberature di nuovo impianto								€ 6.207,60	€ 120,60	
TOTALE IRRIGAZIONE											€ 67.204,04	€ 1.159,06	

€ 70.529,28
€ 1.140,59

OPERE EDILI

UCP3

Pos.	Prezzario	cod. tariffa	Descrizione	U.M.	lungh. Area	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
3 - OPERE EDILI												
1	Comune di Milano 2011	1C.02.050.0010	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i reitti di murature fino a 0,750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.									
			TAV. R 5.1 - RO1									
		1C.02.050.0020.b	con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero	m3	-		0,00	273,90				
			totale				m3	273,90	€ 10,18	€ 0,12	€ 2.788,30	€ 32,87
2	Comune di Milano 2011	1C.08.010.0010	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottolini compresa sistemazione e costipazione del materiale.	m3	-		0,15	1.226,28				
			totale				m3	183,94	€ 32,58	€ 0,26	€ 5.992,77	€ 47,82
3	Comune di Milano 2011	1C.13.300.0010	Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra due tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliestere - poliammide. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, sommonti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione:									
		1C.13.300.0010.c	spessore 10 mm, peso 950 g/m²	m2	-		0,00	1.226,28				
			totale				m2	1.226,28	€ 11,21	€ 0,40	€ 13.746,60	€ 490,51
4	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:									
		1C.02.350.0010.d	con fornitura di mista naturale (tout-venant)	m3	-		0,10	1.226,28				
			totale				m2	122,62	€ 26,31	€ 0,94	€ 3.226,13	€ 115,26
5	Comune di Milano 2011	1C.04.100.0010	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri, resistenza:									
		1C.04.100.0010.a	Rck = 20 N/mm² - esposizione X0 - consistenza S3	m3	-		0,25	1.226,28				
			totale				m3	281,57	€ 121,61	€ 1,95	€ 34.241,73	€ 549,06
6	Comune di Milano 2011	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legatura									
			(200x200 diametro mm 6 - kg/mq 2,29 = 1226,28 x 2,29)	kg	-		0,00	2.808,18				
			totale				kg	2.808,18	€ 1,28	€ 0,02	€ 3.594,47	€ 56,16
7	Comune di Milano 2011	1C.08.050.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prolinati e simili, posati con malta di allestimento, o cappa di protezione di marò, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5.									
				m2	-		0,00	1.226,28				
			totale				m2	1.226,28	€ 14,41	€ 0,12	€ 17.670,69	€ 147,15
8		PA.C.001.03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra di Lusema spess. cm 6, di 3 larghezze: cm 25, cm 35 e cm 50, da posare a corone, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.									
				m2	-		0,00	1.226,28				
			totale				m2	1.226,28	€ 231,70	€ 0,93	€ 284.129,08	€ 1.140,44
10		PA.C.002.03	Fornitura e posa in opera di binderi in pietra di Lusema larghezza cm 15, altezza cm 30, lunghezza minima 50 cm, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.									
				m	-		0,00	150,01				
			totale				m	150,01	€ 150,16	€ 0,60	€ 22.525,50	€ 60,01
12		PA.C.003.03	Fornitura di copertina in pietra di Lusema spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massimo, a pezzatura mista (minimo cm 60), finitura levigata, spigoli esposti lavorati a mezzo toro (raggio cm 3).									
				m2	-		0,00	181,46				
			totale				m2	181,46	€ 442,90	€ 1,78	€ 80.368,63	€ 323,00
14		PA.C.004.03	Fornitura rivestimento in lastre di pietra di Lusema spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 a cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30), spigoli smussati fino a 3 mm.									
				m2	-		0,00	379,85				
			totale				m2	379,85	€ 197,31	€ 0,79	€ 74.948,20	€ 300,08
16		PA.C.005.03	Fornitura masselli in pietra di Lusema spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60), spigoli smussati fino a 3 mm.									
				m2	-		0,00	34,03				
			totale				m2	34,03	€ 299,68	€ 1,21	€ 10.198,11	€ 41,16

UCP3

Pos.	Prezzario	cod. Unif. It.	Descrizione	U.M.	Quantità	Unità	AB	QAR	P.D. Accensione	P.A. Altezza	Prezzo totale IVA inclusa	Prezzo totale IVA esclusa
18		PA.C.006.03	Fornitura masselli in pietra di Lusoma spess. cm 6, larghezza cm 35 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione max massello 0,0035 mc)	m2	-		0,00	58,21				
			totale	m2			58,21	€ 262,38	€ 1,06	€	15.273,14	€ 61,70
20		PA.C.007.03	Fornitura masselli in pietra di Lusoma spess. cm 6, larghezza cm 14 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione masselli compresa tra 0,02 mc e 0,04 mc)	m2	-		0,00	23,28				
			totale	m2			23,28	€ 262,38	€ 1,06	€	6.108,21	€ 24,68
22	Comune di Milano 2011	1C.13.400.0100	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche o resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani con:	m2	-		0,00	500,67				
		1C.13.400.0100.a	spessore finale non inferiore a 2 mm	m2	-		0,00	500,67				
			totale	m2			500,67	€ 10,15	€ 0,36	€	5.083,83	€ 180,31
23	Comune di Milano 2011	1C.13.150.0050	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE), con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo di fibra di vetro, rispondente alla classe 1* della Norma UNI 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa l'imprimatura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, stricki, somonili o assistenze murarie:	m2	-		0,00	501,37				
		1C.13.150.0050.b	spessore 4 + 4 mm	m2	-		0,00	501,37				
			totale	m2			501,37	€ 30,12	€ 1,08	€	15.101,26	€ 541,48
24	Comune di Milano 2011	1C.13.300.0030	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rivoli semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione o la protezione di strutture sotterranee: fondazioni, platee, solite, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. posato a secco o con fissaggio meccanico; compresi somonili, tagli, adattamenti o assistenze murarie:	m2	-		0,00	303,65				
		1C.13.300.0030.b	peso 700 g/m², con sigillante incorporato	m2	-		0,00	303,65				
			totale	m2			303,65	€ 5,88	€ 0,21	€	1.785,46	€ 63,77
25	Comune di Milano 2011	1C.13.300.0020	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a sacco su sottofondo previamente livellato o compattato. Compreso tagli e somonili:	m2	-		0,00	196,80				
		1C.13.300.0020.a	peso 190 g/m²	m2	-		0,00	196,80				
			totale	m2			196,80	€ 1,65	€ 0,06	€	324,72	€ 11,81
26		PA.C.008.03	Fornitura e posa in opera di pergolato in travi di legno lamellare e travetti secondari di collegamento, trattato contro muffe, funghi e parassiti, compresi gli elementi di fissaggio e collegamento in ferro zincato.	1,00	-		0,00					
			totale	1				€ 19.537,00	€ 78,56	€	19.537,00	€ 78,56
27		PA.C.009.03	Fornitura o trasporto di n.18 sedute senza schienale in acciaio o legno; realizzati mediante gambo strutturale di sostegno in acciaio zincato o verniciato, opportunamente sagomato, munito di fori per il fissaggio a terra del diametro di 14 mm. Doghe di seduta realizzate mediante listoni in legno pino autoclavato. Dimensioni per le sedute: 1820x475x445 mm; altezza seduta mm 445;	1,00	-		0,00	18,00				
			totale	1			18,00	€ 1.610,78	€ 23,16	€	29.156,04	€ 416,88
27		PA.C.010.03	Fornitura o trasporto di n.6 tavoli in acciaio e legno; realizzati mediante gambo strutturale di sostegno in acciaio zincato o verniciato, opportunamente sagomato, munito di fori per il fissaggio a terra del diametro di 14 mm. Doghe di piano del tavolo realizzate mediante listoni in legno pino autoclavato. Dimensioni per il tavolo: 1820x950 mm.	1,00	-		0,00	6,00				
			totale	1			6,00	€ 2.407,65	€ 30,95	€	14.445,90	€ 185,70
28	Comune di Milano 2011	1U.06.400.0010	Costino porta-rifiuti capacità 100 l, corpo cilindrico in lamiera di acciaio, basamento d'appoggio in piatto in acciaio piano; piadini di drenaggio saldati al basamento, montanti verticali di struttura o cerchio di collegamento al basamento in profilato da mm 6 x 50; elemento superiore di copertura in piatto in acciaio piano da mm 10 di spessore, cm 48 Ø o loro intorno da mm 320 Ø. Anza di apertura laterale con serratura a tavolino; anello porta-sacco intorno provvisto di dispositivo di bloccaggio, fissato all'anta laterale (estrazione automatica del sacco). Dimensioni: mm 480 diam, mm 980 h, capacità 100 l. Compreso trattamento di zincatura a caldo. Finitura con vernice Ferro-Fliccaoa bi-componente, colore a scelta della D.L. Trattamento protettivo trasparente anti spray, ripetitivo ai componenti dello vernici.	1,00	-		0,00	5,00				

UCP3

Pos.	Prezzario	cod. Artista	Descrizione	U.M.	lungh. m	largh. m	alt. m	Q.tà	p.m. laborazione	p.m. sicurezza	Prezzo totale laborazione	Prezzo totale sicurezza		
totale														
									1	5,00 €	756,96 €	17,34 €	3.784,80 €	66,70
Sub-Totale OPERE EDILI											€	664.030,58	€	4.985,14

PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCPS - 1° stralcio
Analisi prezzi

P.A.C.001.03

Fornitura di pavimentazione in pietra di Luserna spess. cm 6, di 3 larghezze: cm 25, cm 35 e cm 50, da posare a corredo, frittura fannata, spigoli smussati fino a 3 mm

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO 2011

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. cp.	giorni lavor.	ora/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,00
sub-totale A								0,00
totale A (al netto di SGU)								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP 2011 - CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lungh.	largh.	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nomativo d'ita	descrizione fornitura	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
ANTOLINI Alegato 1	fornitura e posa di lastre di pavimentazione in pietra di Luserna spess. cm 6, di 3 larghezze: cm 25, cm 35 e cm 50, da posare a corredo, frittura fannata, spigoli smussati fino a 3 mm.	mq	1,00	197,00	197,00
RIGO Alegato 2	fornitura e posa di lastre di pavimentazione in pietra di Luserna spess. cm 6, di 3 larghezze: cm 25, cm 35 e cm 50, da posare a corredo, frittura fannata, spigoli smussati fino a 3 mm.	mq	1,00	180,00	180,00
L.M.G. Alegato 3	fornitura e posa di lastre di pavimentazione in pietra di Luserna spess. cm 6, di 3 larghezze: cm 25, cm 35 e cm 50, da posare a corredo, frittura fannata, spigoli smussati fino a 3 mm.	mq	1,00	182,00	182,00
sub-totale B2					559,00
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					186,33

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP 2011 - CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	0,00%
sub-totale C1								0,00
totale C1 (al netto di SGU)								0,00

C2) - NOLI DESUNTI DA LP 2011 - CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	0,00%
							0,00	
							0,00	
sub-totale C2								0,00
totale C2 (al netto di SGU)								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu e sic D = A+B+B2+C1+C2

186,33

								costo sicurezza
E - costi sicurezza 0,50 % di D		0,50%						0,93
F - spese generali 13% di D		13,00%					24,22	
G - uti (10% di D+E+F)		10,00%					21,15	
Prezzo Lavorazioni H (D+E+G)						Euro/mq	231,70	
Prezzo Sicurezza H1 (E)						Euro/mq		0,93

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lungh.	largh.	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
	Prezzo Lavorazioni I								Euro/mq	0,00	0,00
	Prezzo Sicurezza I								Euro/mq		0,00
	Prezzo di applicazione (H+I) Euro/mq								Euro/mq	231,70	0,93
TOTALE ANALISI										Euro/mq	232,63

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano, 27 06 2013



PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio
Analisi prezzi

P.A.C.002.03

Fornitura di bindeni in pietra di Luserna larghezza cm 15, altezza cm 30, lunghezza minima 50 cm, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. cp.	giorni lavor.	ora/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
		m						0,00
sub-totale A								0,00
totale A (al netto di SGU)								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n parti uguali	lungh.	largh.	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOI/VATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nom./altro ditta	descrizione fornitura	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
ANTOLINI Attagato 1	fornitura e posa in opera di bindeni in pietra di Luserna larghezza cm 15, altezza cm 30, lunghezza minima 50 cm, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.	m	1,00	127,50	127,50
RIGO Attagato 2	fornitura e posa in opera di bindeni in pietra di Luserna larghezza cm 15, altezza cm 30, lunghezza minima 50 cm, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.	m	1,00	118,25	118,25
L.M.G Attagato 3	fornitura e posa in opera di bindeni in pietra di Luserna larghezza cm 15, altezza cm 30, lunghezza minima 50 cm, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.	m	1,00	116,50	116,50
sub-totale B2					362,25
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					120,75

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C1								0,00	0,00%
totale C1 (al netto di SGU)								0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C2								0,00	0,00%
totale C2 (al netto di SGU)								0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu e sic $D = A+B1+B2+C1+C2$

								120,75	
E -costi sicurezza 0,50 % di D								0,50%	0,60
F -spese generali 13% di D								13,00%	15,70
G -utili (10% di D+E+F)								10,00%	13,71
Prezzo Lavorazioni H (D+F+G)							Euro/m	150,16	
Prezzo Sicurezza H1 (E)							Euro/m		0,60

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n parti uguali	lungh.	largh.	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
Prezzo Lavorazioni I											0,00
Prezzo Sicurezza I											0,00
Prezzo di applicazione (H+I) Euro/mq									Euro/m	150,16	0,60
TOTALE ANALISI									Euro/m		150,76

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano, 27 06 2013



PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio
Analisi prezzi

P.A.C.003.03

Fornitura di copertina in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massimo, a pezzatura mista (minimo cm 60), finitura levigata, spigoli esposti lavorati a mezzo loro (raggio cm 3).

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. op.	giorni lavor.	ora/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,00
sub-totale A								0,00
totale A (al netto di SGU)								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lunghezza	larghezza	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOI/VATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nom./raio ditta	descrizione forniture	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
ANTOLINI Allegato 1	fornitura e posa in opera di copertina in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massima, a pezzatura mista (minimo cm 60), finitura levigata, spigoli esposti lavorati a mezzo loro (raggio cm 3).	mq	1,00	377,00	377,00
RIGO Allegato 2	fornitura e posa in opera di copertina in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massimo, a pezzatura mista (minimo cm 60), finitura levigata, spigoli esposti lavorati a mezzo loro (raggio cm 3).	mq	1,00	349,00	349,00
L.M.G. Allegato 3	fornitura e posa in opera di copertina in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massimo, a pezzatura mista (minimo cm 60), finitura levigata, spigoli esposti lavorati a mezzo loro (raggio cm 3).	mq	1,00	342,50	342,50
sub-totale B2					1068,50
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					356,17

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	0,00%
sub-totale C1								0,00
totale C1 (al netto di SGU)								0,00

C2) - NOU DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	0,00%
							0,00	
							0,00	
							0,00	
sub-totale C2								0,00
totale C2 (al netto di SGU)								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu e sic $D = A+B1+B2+C1+C2$

356,17

costo sicurezza

E -costi sicurezza 0.50 % di D	0,50%							
F -spese generali 13% di D	13,00%						46,30	
G -utili (10% di D+E+F)	10,00%						40,43	
Prezzo Lavorazioni H (D+E+F+G)						Euro/mq	442,90	
Prezzo Sicurezza H1 (E)						Euro/mq		1,78

I) - OPERE COMPUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lunghezza	larghezza	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
											0,00
Prezzo Lavorazioni I										0,00	
Prezzo Sicurezza I										0,00	
Prezzo di applicazione (H+I) Euro/mq									Euro/mq	442,90	1,78
TOTALE ANALISI									Euro/mq		444,68

Milano, 27/06/2013

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI



PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio
Analisi prezzi

P.A.C.004.03

Fornitura rivestimento in lastre di pietra di Luserna spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 e cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30), spigoli smussati fino a 3 mm.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. op.	giorni lavor.	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,00
sub-totale A								0,00
totale A (al netto di SGU)								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lunghezza	larghezza	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOLVATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
ANTOLINI Alegato 1	fornitura e posa in opera di lastre di pietra di Luserna spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 e cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30), spigoli smussati fino a 3 mm.	mq	1,00	167,50	167,50
RIGO Alegato 2	fornitura e posa in opera di lastre di pietra di Luserna spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 e cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30), spigoli smussati fino a 3 mm.	mq	1,00	155,00	155,00
L.M.G. Alegato 3	fornitura e posa in opera di lastre di pietra di Luserna spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 e cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30), spigoli smussati fino a 3 mm.	mq	1,00	153,50	153,50
sub-totale B2					476,00
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					158,67

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	0,00%
sub-totale C1								0,00
totale C1 (al netto di SGU)								0,00

C2) - NOLI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	0,00%
							0,00	
							0,00	
sub-totale C2								0,00
totale C2 (al netto di SGU)								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu e sic **D = A+B1+B2+C1+C2****158,67**

costo sicurezza

E - costi sicurezza 0,50 % di D

0,80%

0,79

F - spese generali 13% di D

13,00%

20,63

G - utili (10% di D+E+F)

10,00%

18,01

Prezzo Lavorazioni H (D+E+F+G)

Euro/mq

197,31

Prezzo Sicurezza H1 (E)

Euro/mq

0,79

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lunghezza	larghezza	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza	
										0,00	0,00	
Prezzo Lavorazioni I										Euro/mq	0,00	
Prezzo Sicurezza I										Euro/mq	0,00	
Prezzo di applicazione (H+I) Euro/mq										Euro/mq	197,31	0,79
TOTALE ANALISI										Euro/mq	198,10	

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano, 27 06 2013



PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UC93 - 1° stralcio
Analisi prezzi

P.A.C. 005.03

Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60), spigoli smussati fino a 3 mm.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. op.	giorni lavor.	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,00
sub-totale A								0,00
totale A (al netto di SGU)								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lungh.	largh.	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOLE/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

denominazione ditta	descrizione fornitura	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
ANTOLARI Allegato 1	fornitura e posa in opera di masselli in pietra di Luserna spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60), spigoli smussati fino a 3 mm.	mq	1,00	256,00	256,00
RIGO Allegato 2	fornitura e posa in opera di masselli in pietra di Luserna spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60), spigoli smussati fino a 3 mm.	mq	1,00	234,50	234,50
L.M.G. Allegato 3	fornitura e posa in opera di masselli in pietra di Luserna spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60), spigoli smussati fino a 3 mm.	mq	1,00	232,50	232,50
sub-totale B2					723,00
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					241,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	0,00%
sub-totale C1								0,00
totale C1 (al netto di SGU)								0,00

C2) - NOLE DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
							0,00	0,00%
sub-totale C2								0,00
totale C2 (al netto di SGU)								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu e sic D = A+B1+B2+C1+C2

241,00

								costo sicurezza
E - costi sicurezza 0.50 % di D		0.50%						1,21
F - spese generali 13% di D		13,00%						31,33
G - utili (10% di D+E+F)		10,00%						27,35
Prezzo Lavorazioni H (D+E+G)						Euro/mq	299,68	
Prezzo Sicurezza H1 (E)						Euro/mq		1,21

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lungh.	largh.	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
Prezzo Lavorazioni I										Euro/mq	0,00
Prezzo Sicurezza I											0,00
Prezzo di applicazione (H+I) Euro/mq									Euro/mq	299,68	1,21
TOTALE ANALISI									Euro/mq		300,89

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano, 27 06 2013



PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralzo
Analisi prezzi

P.A.C.006.03

Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 35 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione max massello 0,0035 mc)

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ora/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,00
sub-totale A								0,00
totale A (al netto di SGU)								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
										0,00
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nomina/ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
ANTOLINI Attegato 1	fornitura e posa in opera di masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 35 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione max massello 0,0035 mc)	mq	1,00	220,00	220,00
RIGO Attegato 2	fornitura e posa in opera di masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 35 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione max massello 0,0035 mc)	mq	1,00	205,00	205,00
L.M.G. Attegato 3	fornitura e posa in opera di masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 35 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione max massello 0,0035 mc)	mq	1,00	208,00	208,00
sub-totale B2					633,00
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					211,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O
							0,00	0,00%
sub-totale C1								0,00
totale C1 (al netto di SGU)								0,00

C2) - NOLI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O
							0,00	0,00%
							0,00	
							0,00	
sub-totale C2								0,00
totale C2 (al netto di SGU)								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu e sic D = A+B1+B2+C1+C2

211,00

costo sicurezza

E - costi sicurezza 0,50 % di D

0,50%

1,06

F - spese generali 13% di D

13,00%

27,43

G - utili (10% di D+E+F)

10,00%

23,95

Prezzo Lavorazioni H (D+E+G)

Euro/mq

262,38

Prezzo Sicurezza H1 (E)

Euro/mq

1,06

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
											0,00
Prezzo Lavorazioni I										Euro/mq	0,00
Prezzo Sicurezza I										Euro/mq	0,00
Prezzo di applicazione (H+I) Euro/mq										Euro/mq	262,38
sicurezza										Euro/mq	1,06
TOTALE ANALISI										Euro/mq	263,44

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano, 27 06 2013



PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio
Analisi prezzi

P.A.C.007.03

Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 14 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione masselli compresa tra 0,02 mc e 0,04 mc)

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. op.	giorni lavor.	ora/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
sub-totale A								0,00
totale A (al netto di SGU)								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n parti uguali	lungh.	largh.	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nom.nastro d'ita	descrizione fornitura	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
ANTOLINI Allegato 1	fornitura e posa in opera di masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 14 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione masselli compresa tra 0,02 mc e 0,04 mc)	mq	1,00	220,00	220,00
RIGO Allegato 2	fornitura e posa in opera di masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 14 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione masselli compresa tra 0,02 mc e 0,04 mc)	mq	1,00	205,00	205,00
L.M.G Allegato 3	fornitura e posa in opera di masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 14 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione masselli compresa tra 0,02 mc e 0,04 mc)	mq	1,00	208,00	208,00
sub-totale B2					633,00
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					211,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C1								0,00	0,00%
totale C1 (al netto di SGU)								0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C2								0,00	0,00%
totale C2 (al netto di SGU)								0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu e sic $D = A+B2+C1+C2$

211,00

costo sicurezza

E -costi sicurezza 0,50 % di D	0,50%		
F -spese generali 13% di D	13,00%		27,43
G -utili (10% di D+E+F)	10,00%		23,95
Prezzo Lavorazioni H (D+E+F+G)		Euro/mq	262,38
Prezzo Sicurezza H1 (E)		Euro/mq	1,06

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n parti uguali	lungh.	largh.	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
Prezzo Lavorazioni I										0,00	0,00
Prezzo Sicurezza I										0,00	0,00
Prezzo di applicazione (H+I) Euro/mq									Euro/mq	262,38	1,06
TOTALE ANALISI									Euro/mq		263,44

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano, 27/06/2013



h



Uffici: Via dell'Industria, 4
37015 S. Ambrogio Valp.
Verona - Italy
Tel. 045 686.25.00
Fax 045 686.25.10
Produzione: V.lo Matteotti
37015 S. Ambrogio Valp.
Verona - Italy

www.antolinimarmi.it
antolini@antolinimarmi.it

S. Ambrogio Valp., 28/05/2013

Spett.le Ditta
Colombo Costruzioni Spa
Via N. Bixio, 4
Geom. Peschiera
Lecco
Cantiere di Porta Vittoria
UCP3

**OGGETTO: OFFERTA DI FORNITURA E POSA UCP3 PAVIMENTO IN LUSERNA
PORTA VITTORIA -MILANO**

Fornitura in pietra di Luserna			
N.P.01	Fornitura di pavimentazione in pietra di Luserna spess. cm 6, di 3 larghezze: cm 25, cm 35 e cm 50, da posare a correre, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.	€/mq	112,00
N.P.02	Fornitura di binderi in pietra di Luserna larghezza cm 15, altezza cm 30, lunghezza minima 50 cm, finitura fiammata.	€/ml	78,00
N.P.03	Fornitura di copertina in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massimo, a pezzatura mista (minimo cm 60), finitura levigata, spigoli esposti lavorati a mezzo toro (raggio cm 3).	€/mq	220,00
N.P.04	Fornitura rivestimento in lastre di pietra di Luserna spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 e cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30), spigoli smussati fino a 3 mm.	€/mq	102,00
N.P.05	Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60), spigoli smussati fino a 3 mm	€/mq	140,00
N.P.06	Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 35 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione max massello 0,0035 mc)	€/mq	120,00
N.P.07	Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 14 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione masselli compresa tra 0,02 mc e 0,04 mc)	€/mq	120,00

Posa in pietra di Luserna			
N.P.01	Posa di pavimentazione in pietra di Luserna spess. cm 6, di 3 larghezze: cm 25, cm 35 e cm 50, da posare a correre, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.	€/mq	85,00
N.P.02	Posa di binderi in pietra di Luserna larghezza cm 15, altezza cm 30, lunghezza minima 50 cm, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.	€/ml	49,50
N.P.03	Posa di copertina in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massimo, a pezzatura mista (minimo cm 60	€/mq	157,00
N.P.04	Posa rivestimento in lastre di pietra di Luserna spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 e cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30), spigoli smussati fino a 3 mm.	€/mq	65,50
N.P.05	Posa masselli in pietra di Luserna spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60), spigoli smussati fino a 3 mm	€/mq	116,00
N.P.06	Posa masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 35 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata.	€/mq	100,00
N.P.07	Posa masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 14 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata	€/mq	100,00

Condizioni di vendita:

- a. Validità dell'offerta: 30 giorni;
- b. Consegna: franco Vostro cantiere di Milano;
- c. Prezzi: al netto di I.V.A. 21%;
- d. Imballo compreso;
- e. Pagamenti: da concordare

IN CASO DI CONFERMA D'ORDINE, PREGASI RESTITUIRE COPIA FIRMATA PER APPROVAZIONE E COMUNICARE DATI FISCALI PER ESATTA FATTURAZIONE:

DATA ___/___/_____

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE _____

Restiamo a Vostra disposizione per eventuali chiarimenti e Vi porgiamo cordiali saluti.

ANTOLINI ING. SERGIO S.R.L.



RIGO MARMI SRL

INDUSTRIA MARMI E GRANITI

20136 – VIA GIOVENALE, 3 – TEL. +39 02.58101778 - +39 02.58111001 r.a. – FAX +39 02.89401163
info@rigomarmi.it - www.rigomarmi.it

COLOMBO COSTRUZIONI SPA
VIA NINO BIXIO, 4,
23900 LECCO
C.a. Geom. Matteo Peschiera
Milano 27.05.2013
Rif. Arch. Elena Valigi
UCP3 – PORTA VITTORIA

**OGGETTO: OFFERTA DI FORNITURA E POSA UCP3 PAVIMENTO IN LUSERNA
PORTA VITTORIA -MILANO**

Facciamo seguito alla Vs. gradita richiesta per comunicarVi i prezzi di Vs. interesse:

Fornitura in pietra di Luserna			
N.P.01	<i>Fornitura di pavimentazione in pietra di Luserna spess. cm 6, di 3 larghezze: cm 25, cm 35 e cm 50, da posare a correre, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.</i>	€/mq	102,00
N.P.02	<i>Fornitura di binderi in pietra di Luserna larghezza cm 15, altezza cm 30, lunghezza minima 50 cm, finitura fiammata.</i>	€/ml	72,75
N.P.03	<i>Fornitura di copertina in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massimo, a pezzatura mista (minimo cm 60), finitura levigata, spigoli esposti lavorati a mezzo toro (raggio cm 3).</i>	€/mq	204,00
N.P.04	<i>Fornitura rivestimento in lastre di pietra di Luserna spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 e cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30), spigoli smussati fino a 3 mm.</i>	€/mq	94,50
N.P.05	<i>Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60), spigoli smussati fino a 3 mm</i>	€/mq	127,50

MOD. PRO 13.03 REV. 00 DEL 03/10/11

FIRMA LEGGIBILE _____

N.P.06	Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 35 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione max massello 0,0035 mc)	€/mq	112,00
N.P.07	Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 14 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm. (Dimensione masselli compresa tra 0,02 mc e 0,04 mc)	€/mq	112,00
Posa in pietra di Luserna			
N.P.01	Posa di pavimentazione in pietra di Luserna spess. cm 6, di 3 larghezze: cm 25, cm 35 e cm 50, da posare a correre, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.	€/mq	78,00
N.P.02	Posa di binderi in pietra di Luserna larghezza cm 15, altezza cm 30, lunghezza minima 50 cm, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.	€/ml	45,50
N.P.03	Posa di copertina in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massimo, a pezzatura mista (minimo cm 60)	€/mq	145,00
N.P.04	Posa rivestimento in lastre di pietra di Luserna spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 e cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30), spigoli smussati fino a 3 mm.	€/mq	60,50
N.P.05	Posa masselli in pietra di Luserna spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60), spigoli smussati fino a 3 mm	€/mq	107,00
N.P.06	Posa masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 35 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata.	€/mq	93,00
N.P.07	Posa masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 14 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata	€/mq	93,00

MOD. PRO 13.03 REV. 00 DEL 03/10/11

FIRMA LEGGIBILE _____



N.B.: eventuali variazioni di quantità, dimensioni e/o lavorazioni (coste/teste viste quadre ove non previsto, doppio gocciolatoio, fascia antisdrucchio su pedate, etc.) verificabili in sede di conferma d'ordine, saranno oggetto, se necessario, di nuova quotazione ad integrazione o a sostituzione della presente offerta.

ESCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE.

ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE

- Rilievi, disegni e casellari esecutivi (salvo diversi accordi);
- Sottofondi ed intonaci idonei alla posa a colla e a malta e loro confezionamento;
- Opere murarie;
- Eventuali strutture metalliche, zanche, giunti, etc..;
- Fornitura di acqua ed energia elettrica con impianto in regola con le norme di legge vigenti in materia di sicurezza;
- Disponibilità delle aree soggette al ns. intervento che dovranno essere libere da qualunque ingombro, passaggio e stazione di persone;
- Materiali di consumo per la posa (collanti, stucchi, calce, malta, sabbia e cemento);
- Confezionamento malta e Betoniera;
- Opere da capomastro (custodia dei materiali e degli attrezzi; predisposizione di piani e quote di riferimento per la posa; protezione delle opere da noi ultimate ed in corso di esecuzione; sgombero dei detriti di posa alle PP.DD. e pulizia finale del cantiere);
- Eventuale predisposizione di cassoni per smaltimento detriti;
- Trattamento idro oleo repellente;
- Impermeabilizzazioni collaudate su piatti doccia (a carico dell'idraulico);
- Trasporto;
- Eventuali ponteggi a norma;
- Noleggio di mezzi di sollevamento (autogrù, piattaforma o similari);
- Scarico, innalzamento al piano e avvicinamento al luogo di posa dei materiali occorrenti;
- Oneri della sicurezza in cantiere;
- Levigatura (o lucidatura) in opera;
- Economie extra non quantificabili;
- Quanto non espressamente specificato.

CONDIZIONI DI VENDITA

- Validità del presente: 40 gg. dalla data intestata;
- Consegna e posa: da definirsi in sede di conferma d'ordine;
- Prezzi: al netto di I.V.A. 21%;
- Imballo standard: compreso;
- Resa: franco Vs cantiere di Milano;
- Pagamenti: solito in uso.

MOD. PRO 13.03 REV. 00 DEL 03/10/11

FIRMA LEGGIBILE _____



CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

<p>1) I termini di inizio e di fine lavori sono indicativi, inoltre dal conteggio dei giorni devono ritenersi escluse eventuali interruzioni per scioperi, moltempo, cause di forza maggiore, difficoltà di approvvigionamento di materiali, sospensioni lavori imposti dalla pubblica autorità, variazioni di progetto concordate od ordinate dal Committente, e simili o comunque cause da noi non dipendenti. Nel caso di variazioni del progetto o di modificazioni nella scelta dei materiali, per richiesta del Committente, il termine di consegna sopra pattuita sarà ragionevolmente e congruamente dilazionata, senza necessità di modifica o integrazione del presente contratto, e salvo conguaglio prezzo.</p>
<p>2) I lavori dovranno potersi svolgere in modo lineare e consecutivo. Eventuali interruzioni per cause da noi non dipendenti daranno luogo all'addebito di eventuali costi di riapertura di cantiere, viaggi ed ogni onere che ci dovesse derivare.</p>
<p>3) I reclami aventi per oggetto difetti o difformità visibili dei manufatti e dei semilavorati devono essere contestati per iscritta entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce, pena l'occolo a carico del Committente di maggiori costi derivanti dalla eventuale necessità di sostituire o smontare parte del manufatto. Le differenze di tonalità non possono essere denunciate come vizio del materiale. In ogni caso la nostra garanzia decorrerà dallo dato della consegna ed accettazione delle opere ultimate da parte del Committente, oppure dalla data della consegna ed accettazione delle opere non ultimate, nel caso di recesso anticipato unilaterale del Committente o, comunque, di esecuzione parziale del contratto. La garanzia riguarderà i soli vizi e difetti qualificabili come acculti, cioè non rilevabili in base a un diligente esame di verifica dell'opera al momento della consegna, fatte salve le eventuali riserve del Committente, contestate per iscritto, per eventuali difformità e vizi palesi prima dell'accettazione delle opere. La tonalità di qualsiasi campione è puramente indicativa. I nostri materiali per loro natura hanno differenze di tonalità.</p>
<p>4) In caso di riconoscimento del difetto o difformità di cui al reclamo, Rigo Marmi s.r.l. procederà al ripristino o alla sostituzione nel più breve tempo possibile senza che il Committente possa sospendere i pagamenti ovvero annullare l'ordine o richiedere indennizzi, abbuoni o penalità.</p>
<p>5) La verifica delle opere sarà effettuata dal Committente al momento della consegna; la consegna comporterà, quindi, anche accettazione delle opere, per gli effetti di cui all'art. 1665 Cod. civ., effetti che si verificheranno anche nel caso in cui il Committente non provveda alle operazioni di verifica, collaudo e presa in consegna entro il termine di 5 giorni dalla data dell'avviso di ultimazione delle opere, inviato per raccomandata A.R. o telefax dall'Impresa appaltatrice.</p>
<p>6) Il mancato pagamento, anche solo di una rata, della fornitura alla scadenza indicata nella fattura, ovvero in quelle diverse pattuite tra le parti, determina l'automatica decadenza del beneficio del termine da parte del Committente con il diritto di Rigo Marmi s.r.l. di poter agire per il recupero integrale del credito e di modificare i termini di pagamento sopra concessi. Il mancato pagamento autorizzo inoltre Rigo Marmi s.r.l. a sospendere i lavori sino ad incasso avvenuto. Resta inteso che eventuali termini di consegna lavoro slitteranno automaticamente di un pari numero di giorni. In caso di ingiustificato ritardo di pagamento, per non oltre 30 giorni dalle scadenze sopra indicate, da parte del Committente, saranno dovuti all'Impresa appaltatrice gli interessi moratori calcolati in base al tasso ufficiale di sconto aumentato di 10 punti. Nel caso di ritardato pagamento superiore a 30 giorni, fermi restando i suddetti interessi di mora, è in facoltà dell'impresa appaltatrice di domandare il risarcimento del danno oltre al rimborso della spesa di custodia delle attrezzature.</p>
<p>7) L'ordinazione non si ritiene perfezionata se il Committente non fa pervenire a Rigo marmi s.r.l. copia della conferma d'ordine firmata per accettazione anche nelle condizioni generali di vendita.</p>
<p>8) I.V.A. eventuali esenzioni o riduzioni dovranno essere richieste e motivate in sede d'ordine.</p>
<p>9) per qualsiasi vertenza è competente il Foro di Milano.</p>

N.B. FORNITURA E POSA - MISURAZIONE: VERRA' ESEGUITA IN BASE ALLE BOLLE DI CONSEGNA SEGUENDO LA REGOLA DEL MINIMO PARALLELEPIEDO CIRCOSCRIVENTE IL PEZZO.

N.B. PER L'APPLICAZIONE DI UN'ALiquOTA I.V.A. RIDOTTA SI PREGA DI COMUNICARLO IN SEDE DI CONFERMA D'ORDINE, IN CASO CONTRARIO SARA' APPLICATA SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE. DA NOI APPLICABILE SOLO IN PRESENZA DI FORNITURA E POSA IN OPERA.

IN CASO DI CONFERMA D'ORDINE, PREGASI RESTITUIRE COPIA FIRMATA PER APPROVAZIONE E COMUNICARE DATI FISCALI PER ESATTA FATTURAZIONE:

DATA ___/___/___

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE _____
Rimaniamo a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti in merito.

Cordiali saluti
RIGO MARMI S.R.L.

MOD. PRO 13.03 REV. 00 DEL 03/10/11

FIRMA LEGGIBILE _____





L.M.G. dal 1928

di Vottero Placido & C. s.n.c.

**ESTRAZIONE E LAVORAZIONE MANUALE
E MECCANICA DELLA PIETRA DI LUSERNA**

C.C.I.A.A. N. 141011 - COD. FISC. e P.IVA 01868820042

COLOMBO COSTRUZIONI SPA
VIA NINO BIXIO, 4,
23900 LECCO

C.a. Geom. Matteo Peschiera
Milano 27.05.2013

Rif. Arch. Elena Valigi
UCP3 - PORTA VITTORIA

**OGGETTO: OFFERTA DI FORNITURA E POSA UCP3 PAVIMENTO IN LUSERNA
PORTA VITTORIA -MILANO**

Facciamo seguito alla Vs. gradita richiesta per comunicarVi i prezzi di Vs. interesse:

Fornitura in pietra di Luserna

N.P.01	Fornitura di pavimentazione in pietra di Luserna spess. cm 6, di 3 larghezze: cm 25, cm 35 e cm 50, da posare a correre, finitura fiammata.	€/mq	100,00
N.P.02	Fornitura di binderi in pietra di Luserna larghezza cm 15, altezza cm 30, lunghezza minima 50 cm, finitura fiammata.	€/ml	68,50
N.P.03	Fornitura di copertina in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massimo, a pezzatura mista (minimo cm 60), finitura levigata, spigoli esposti lavorati a mezzo toro (raggio cm 3).	€/mq	190,00
N.P.04	Fornitura rivestimento in lastre di pietra di Luserna spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 e cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30).	€/mq	90,00
N.P.05	Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60).	€/mq	120,00
N.P.06	Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 35 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata. (Dimensione max massello 0,0035 mc)	€/mq	110,00
N.P.07	Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 14 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata (Dimensione masselli compresa tra 0,02 mc e 0,04 mc)	€/mq	110,00

**L.M.G.** *dal 1928*

di Volterro Placido e C. s.n.c.

**ESTRAZIONE E LAVORAZIONE MANUALE
E MECCANICA DELLA PIETRA DI LUSERNA**

C.C.I.A.A. N. 141011 - COD. FISC. e P.IVA 01868820042

Posa in pietra di Luserna

N.P.01	Posa di pavimentazione in pietra di Luserna spess. cm 6, di 3 larghezze: cm 25, cm 35 e cm 50, da posare a correre, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.	€/mq	82,00
N.P.02	Posa di binderi in pietra di Luserna larghezza cm 15, altezza cm 30, lunghezza minima 50 cm, finitura fiammata, spigoli smussati fino a 3 mm.	€/ml	48,00
N.P.03	Posa di copertina in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massimo, a pezzatura mista (minimo cm 60	€/mq	152,50
N.P.04	Posa rivestimento in lastre di pietra di Luserna spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 e cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30), spigoli smussati fino a 3 mm.	€/mq	63,50
N.P.05	Posa masselli in pietra di Luserna spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60), spigoli smussati fino a 3 mm	€/mq	112,50
N.P.06	Posa masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 35 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata.	€/mq	98,00
N.P.07	Posa masselli in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza cm 14 e lunghezza cm 126,5, finitura fiammata	€/mq	98,00

N.B.: eventuali variazioni di quantità, dimensioni e/o lavorazioni (coste/teste viste quadre ove non previsto, doppio gocciolatoio, fascia antisdrucchiolo su pedate, etc.) verificabili in sede di conferma d'ordine, saranno oggetto, se necessario, di nuova quotazione di integrazione o a sostituzione della presente offerta.





L.M.G. ...dal 1920

di Volterro Placido e C. s.n.c.

ESTRAZIONE E LAVORAZIONE MANUALE

E MECCANICA DELLA PIETRA DI LUSERNA

C.C.I.A.A. N. 141011 - COD. FISC. e P.IVA 01868820042

ESCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE.

ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE

- *Rilievi, disegni e casellari esecutivi (salvo diversi accordi);*
- *Sottofondi ed intonaci idonei alla posa a colla e a malta e loro confezionamento;*
- *Opere murarie;*
- *Eventuali strutture metalliche, zanche, giunti, etc..;*
- *Fornitura di acqua ed energia elettrica con impianto in regola con le norme di legge vigenti in materia di sicurezza;*
- *Disponibilità delle aree soggette al ns. intervento che dovranno essere libere da qualunque ingombro, passaggio e stazione di persone;*
- *Materiali di consumo per la posa (collanti, stucchi, calce, malta, sabbia e cemento);*
- *Confezionamento malta e Betoniera;*
- *Opere da capomastro (custodia dei materiali e degli attrezzi; predisposizione di piani e quote di riferimenti per la posa; protezione delle opere da noi ultimate ed in corso di esecuzione; sgombero dei detriti di posa alle PP.DD. e pulizia finale del cantiere);*
- *Eventuale predisposizione di cassoni per smaltimento detriti;*
- *Trattamento idro oleo repellente;*
- *Impermeabilizzazioni collaudate su piatti doccia (a carico dell'idraulico);*
- *Trasporto;*
- *Eventuali ponteggi a norma;*
- *Noleggio di mezzi di sollevamento (autogrù, piattaforma o similari);*
- *Scarico, innalzamento al piano e avvicinamento al luogo di posa dei materiali occorrenti;*
- *Oneri della sicurezza in cantiere;*
- *Levigatura (o lucidatura) in opera;*
- *Economie extra non quantificabili;*
- *Quanto non espressamente specificato.*

CONDIZIONI DI VENDITA

- *Validità del presente: 40 gg. dalla data intestata;*
- *Consegna e posa: da definirsi in sede di conferma d'ordine;*
- *Prezzi: al netto di I.V.A. 21%;*
- *Imballo standard: compreso;*
- *Resa: franco Vs cantiere di Milano;*
- *Pagamenti: solito in uso.*



L.M.G. dal 1928

di Volterra Placido & C. s.n.c.

**ESTRAZIONE E LAVORAZIONE MANUALE
E MECCANICA DELLA PIETRA DI LUSERNA**

C.C.I.A.A. N. 141011 - COD. FISC. e P.IVA 01868820042

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

<p>1) I termini di inizio e di fine lavori sono indicativi, inoltre dal conteggio dei giorni devono ritenersi escluse eventuali interruzioni per scioperi, maltempo, cause di forza maggiore, difficoltà di approvvigionamento di materiali, sospensioni lavori imposti dalla pubblica autorità, variazioni di progetto concordate od ordinate dal Committente, e simili o comunque cause da noi non dipendenti. Nel caso di variazioni del progetto o di modificazioni nella scelta dei materiali, per richiesta del Committente, il termine di consegna sopra pattuito sarà ragionevolmente e congruamente dilazionato, senza necessità di modifica o integrazione del presente contratto, e salvo congruaglio prezzo.</p>
<p>2) I lavori dovranno potersi svolgere in modo lineare e consecutivo. Eventuali interruzioni per cause da noi non dipendenti daranno luogo all'addebito di eventuali costi di riapertura di cantiere, viaggi ed ogni onere che ci dovesse derivare.</p>
<p>3) I reclami aventi per oggetto difetti o difformità visibili dei manufatti e dei semilavorati devono essere contestati per iscritto entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce, pena l'accollo a carico del Committente di maggiori costi derivanti dalla eventuale necessità di sostituire o smontare parte del manufatto. Le differenze di tonalità non possono essere denunciate come vizio del materiale. In ogni caso la nostra garanzia decorrerà dalla data della consegna ed accettazione delle opere ultimate da parte del Committente, oppure dalla data della consegna ed accettazione delle opere non ultimate, nel caso di recesso anticipato unilaterale del Committente o, comunque, di esecuzione parziale del contratto. La garanzia riguarderà i soli vizi e difetti qualificabili come occulti, cioè non rilevabili in base a un diligente esame di verifica dell'opera al momento della consegna, fatte salve le eventuali riserve del Committente, contestate per iscritto, per eventuali difformità e vizi palesi prima dell'accettazione delle opere. La tonalità di qualsiasi campione è puramente indicativa. I nostri materiali per loro natura hanno differenze di tonalità.</p>
<p>4) In caso di riconoscimento del difetto o difformità di cui al reclamo, Rigo Marmi s.r.l. procederà al ripristino o alla sostituzione nel più breve tempo possibile senza che il Committente possa sospendere i pagamenti ovvero annullare l'ordine o richiedere indennizzi, obbuoni o penalità.</p>
<p>5) La verifica delle opere sarà effettuata dal Committente al momento della consegna; la consegna comporterà, quindi, anche accettazione delle opere, per gli effetti di cui all'art. 1665 Cod. civ., effetti che si verificheranno anche nel caso in cui il Committente non provveda alle operazioni di verifica, collauda e preso in consegna entro il termine di 5 giorni dalla data dell'avviso di ultimazione delle opere, inviato per raccomandata A.R. o telefax dall'impresa appaltatrice.</p>
<p>6) Il mancato pagamento, anche solo di una rata, della fornitura alla scadenza indicata nella fattura, ovvero in quelle diverse pattuite tra le parti, determina l'automatica decadenza del beneficio del termine da parte del Committente con il diritto di Rigo Marmi s.r.l. di poter agire per il recupero integrale del credito e di modificare i termini di pagamento sopra concessi. Il mancato pagamento autorizza inoltre Rigo Marmi s.r.l. a sospendere i lavori sino ad incasso avvenuto. Resta inteso che eventuali termini di consegna lavoro slitteranno automaticamente di un pari numero di giorni. In caso di ingiustificato ritardo di pagamento, per non oltre 30 giorni dalle scadenze sopra indicate, da parte del Committente, saranno dovuti all'impresa appaltatrice gli interessi moratori calcolati in base al tasso ufficiale di sconto aumentato di 10 punti. Nel caso di ritardato pagamento superiore a 30 giorni, fermi restando i suddetti interessi di mora, è in facoltà dell'impresa appaltatrice di domandare il risarcimento del danno oltre al rimborso della spesa di custodia delle attrezzature.</p>
<p>7) L'ordinazione non si ritiene perfezionata se il Committente non fa pervenire a Rigo marmi s.r.l. copia della conferma d'ordine firmata per accettazione anche nelle condizioni generali di vendita.</p>
<p>8) I.V.A. eventuali esenzioni o riduzioni dovranno essere richieste e motivate in sede d'ordine.</p>
<p>9) per qualsiasi vertenza è competente il Foro di Milano.</p>

N.B. FORNITURA E POSA - MISURAZIONE: VERRA' ESEGUITA IN BASE ALLE BOLLE DI CONSEGNA SEGUENDO LA REGOLA DEL MINIMO PARALLELEPIEDO CIRCOSCRIVENTE IL PEZZO.

N.B. PER L'APPLICAZIONE DI UN'ALiquota I.V.A. RIDOTTA SI PREGA DI COMUNICARLO IN SEDE DI CONFERMA D'ORDINE, IN CASO CONTRARIO SARA' APPLICATA SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE. DA NOI APPLICABILE SOLO IN PRESENZA DI FORNITURA E POSA IN OPERA.

IN CASO DI CONFERMA D'ORDINE, PREGASI RESTITUIRE COPIA FIRMATA PER APPROVAZIONE E COMUNICARE DATI FISCALI PER ESATTA FATTURAZIONE:

DATA ___/___/___

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE _____

Rimaniamo a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti in merito.

Cordiali saluti L.M.G. di Volterra Placido & C S.N.C.

Ufficio e Laboratorio: Via Cavour, 84 - 12031 BAGNOLO P.TE (CN) Tel. 0175.391037 Fax 0175.392613
www.lmgvolterra.com - lmg@mitrade.com



PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCPS - 1° stralcio
Analisi prezzi

P.A.C.008.03

Fornitura di pergolato in travi di legno in lamellare o travetti secondari di collegamento, trattato contro muffe, funghi e parassiti, compresi gli elementi di fissaggio e collegamento in ferro zincato.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. cp	giorni lavor	ora/giorno	q.là	prezzo unitario	importo lavor
								0,00
sub-totale A								0,00
totale A (al netto di SGU)								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n parti uguali	lunghi	larghi	alti	coeff	q.là	prezzo unitario	importo lavor
										0,00
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m.	q.là	prezzo unitario	importo lavor
DSC natale di scacciatò e figli srl Allegato 1	Fornitura e posa in opera di pergolato in travi di legno in lamellare e travetti secondari di collegamento, trattato contro muffe, funghi e parassiti, compresi gli elementi di fissaggio e collegamento in ferro zincato.	cad	1,00	19.700,00	19.700,00
ADF Allegato 2	Fornitura e posa in opera di pergolato in travi di legno in lamellare e travetti secondari di collegamento, trattato contro muffe, funghi e parassiti, compresi gli elementi di fissaggio e collegamento in ferro zincato.	cad	1,00	14.400,00	14.400,00
BESATE LEGNAMI SRL Allegato 3	Fornitura e posa in opera di pergolato in travi di legno in lamellare e travetti secondari di collegamento, trattato contro muffe, funghi e parassiti, compresi gli elementi di fissaggio e collegamento in ferro zincato.	cad	1,00	13.034,35	13.034,35
sub-totale B2					47134,35
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					15.711,45

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.là	prezzo unitario	importo lavor	% inc. M.O.	
								0,00	0,00%
sub-totale C1								0,00	
totale C1 (al netto di SGU)								0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.là	prezzo unitario	importo lavor	% inc. M.O.	
								0,00	0,00%
sub-totale C2								0,00	
totale C2 (al netto di SGU)								0,00	

Somma costi elementari al netto di ugu e sic $D = A+B1+B2+C1+C2$

15.711,45

							costo sicurezza	
E -costi sicurezza 0,50 % di D		0,50%					78,56	
F -spese generali 13% di D		13,00%					2.042,49	
G -utili (10% di D+E+F)		10,00%					1.783,25	
Prezzo Lavorazioni H (D+E+F+G)						Euro/cad	19.537,19	
Prezzo Sicurezza H1 (E)						Euro/cad	78,56	

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n parti uguali	lunghi	larghi	alti	coeff	q.là	prezzo unitario	importo lavor	sicurezza
											0,00
Prezzo Lavorazioni I									Euro/cad	0,00	
Prezzo Sicurezza I									Euro/cad	0,00	0,00
Prezzo di applicazione (H+I) Euro/mq									Euro/cad	19.537,19	78,56
TOTALE ANALISI									Euro/cad		19.615,75

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano, 27 06 2013



h

Rovellasca ,27 marzo 2013

Spett.
IMPRESA COLOMBO

Alla cortese attenzione
Elena Valigi

OGGETTO: Preventivo per la realizzazione di pergolato in legno lamellare come da Vs. disegni

- Fornitura di travi in lamellare GL24 in abete impregnate a formazione pergolato. Le travi di banchine che appoggiano sui pilastri esistenti avranno sezione cm. 18x30 mentre i travetti secondari avranno sezione cm. 10x20.
Tutti i travetti saranno collegati e fissati tra loro da staffe a disegno in ferro zincato a caldo
Compressivamente € 14.500,00
- Costo per trasporto e posa in opera a destino escluso mezzo di sollevamento da definirsi dopo la visione del cantiere
€ 5.200,00

CONDIZIONI DI FORNITURA

Resa: franco destino

Esclusioni: Tassazione IVA

Termini di consegna e pagamento: da convenirsi all'ordine

RingraziandoVi per la preferenza accordataci restiamo in Vs. attesa e porgiamo distinti saluti



San Felice, 15.03.'13

Spett. le
COLOMBO COSTRUZIONI S.p.A.

c.a. Egr. Geom. MATTEO PESCHIERA

OGGETTO: OFFERTA FORNITURA PERGOLATO IN TRAVI DI LEGNO LAMELLARE
Vostro rif.: Porta Vittoria

Onorati per l'attenzione riservatoci, a seguito della Vostra gradita richiesta, in qualità di Centro di Trasformazione Legno autorizzato, siamo con la presente a trasmettere nostra migliore offerta per la fornitura di:

PERGOLATO

cm. 3080x738

composta da:

- Struttura portante primaria e secondaria in travi di legno lamellare di conifera, certificate CE rispondenti alla normativa di riferimento EN 14080:2005, classe di resistenza GL24h (Abete), trattate con preservanti del legno a poro aperto, dimensionate a disegno
- Carpenteria in acciaio tipo S235JR, zincata a fuoco a norma UNI EN ISO 1461 e verniciata con polveri termoindurenti nei colori RAL a scelta
- Bulloneria classe 8.8
- Trasporto
- Certificati sui materiali

al prezzo netto di€ 11.400,00

Posa in opera

a cura di nostra fiduciaria, compreso la redazione del POS e le certificazioni di norma

al prezzo netto di € 3.000,00

ADF sas

Centro Di Trasformazione Legno - Aut. Min. n° 207/11-CL

20096 S. Felice Segrate (MI) • Strada Malaspina, 5 • Tel. 02/75.33.855 • Fax 02/75.33.779

Part. IVA 08637940159 • Reg. Impr. Trib. di Milano n. 79303 • CCIAA 1235632

e-mail: adfarredourbano@adfarredourbano.it

<http://www.adfarredourbano.it>



Condizioni di fornitura

IVA esclusa

Consegna: 40 gg. data ordine

Pagamento materiali: 30% all'ordine, saldo allo scarico

Pagamento posa in opera: 30 gg. f.m. fine lavori

Validità offerta: 30 gg.

Sono escluse: le opere edili, l'accessibilità al cantiere dei mezzi di trasporto, la predisposizione dell'area di scarico, i sollevamenti, la movimentazione dei materiali, la predisposizione dei piani di appoggio con il posizionamento della contro-piastre, l'energia elettrica, la custodia e la protezione dei materiali.

Con l'auspicio di aver fatto cosa a Voi gradita, a disposizione per ogni ragguaglio, con l'occasione porgiamo i nostri più distinti saluti.

ADF s a s

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive 'A' followed by a series of loops and a final vertical stroke.

Spett.le
COLOMBO COSTRUZIONI S.P.A
Via Nino Bixio, 4
22053 Lecco

Alla C.a Arch. Elena Valigi
portavittoria@colombo-costruzioni.it

OGGETTO: Preventivo per fornitura travatura in legno di Pino Lamellare impregnato in autoclave di sezioni e lunghezze come da richiesta per Vs. cantiere di Porta Vittoria Milano :

TIPOLOGIA FALDA	STRATIGRAFIA	ISOLAMENTO	PENDENZA	Mq COPERTURA
MONOFALDA	NON COPERTO	NESSUNO	COPERTURA PIANA	227,30

N.4 TRAVI PINO LAMELLARE IMPREGNATO IN AUTOCLAVE SEZ.CM.16x32 MT.5,50

N.8 TRAVI PINO LAMELLARE IMPREGNATO IN AUTOCLAVE SEZ.CM.16x32 MT.5,00

LAVORAZIONE C/TAGLIO

N.55 TRAVI PINO LAMELLARE IMPREGNATO IN AUTOCLAVE SEZ.CM.10x20 MT.7,50:

LAVORAZIONE C/TAGLIO

TOTALE IMPONIBILE SCONTATO LEGNAME	€	7.938,62
---	---	-----------------

EVENTUALE IMPREGNAZIONE W CON PRODOTTO ALL'ACQUA DELLA DITTA AMONN:

TOTALE IMPONIBILE SCONTATO IMPREGNAZIONE W NOCE SCURO	€	1.142,44
--	---	-----------------

FERRAMENTA :

- n. 24 BARRE FILETTATE M12x1000 FISS. PIASTRA / PILASTRO
- n. 96 DADI MEDI DIAM.12
- n. 96 RONDELLE PIANE DIAM.12
- n. 96 DADI ALTI CIECHI DIAM.12
- n. 12 TUBOTTI ANCORANTE CHIMICO 300 ML
- n. 120 VITI PER LEGNO COMBI TX40 10x100
- n. 220 VITI TRUCIOLARI TPS 8x300 FISS. TRAVI DI FALDA
- n. 500 TAPPI COPRIVITE TESTA TORX 20 COLORE NERO

TOTALE IMPONIBILE	€	929,72
SCONTO 25%	€	232,43
TOTALE IMPONIBILE SCONTATO FERRAMENTA	€	697,29

TOTALE IMPONIBILE GENERALE MATERIALE	€	9.778,35
---	---	-----------------

POSA :

POSA IN OPERA DI ORDITURA LIGNEA PRIMARIA E SECONDARIA

COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA DEL LAVORO ART.7 DEL D. Lgs. n. 626/94

TOTALE IMPONIBILE POSA IN OPERA	€	3.056,00
--	---	-----------------

TOTALE IMPONIBILE FORNITURA + POSA IN OPERA	€	13.034,35
--	---	------------------

Consegna: 20 gg. Lavorativi data conferma ordine
Pagamento: Da definire prima della conferma presso i ns. uffici
Validità Offerta : 20 gg dalla data del preventivo

NOTE CONTRATTUALI :

**IL PREVENTIVO DEFINITIVO VERRA' REDATTO A SEGUITO DELLA CONSEGNA DEI DISEGNI ESECUTIVI.
PERTANTO POTREBBERO ESSERCI MODIFICHE ALL'IMPORTO TOTALE SOPRA INDICATO.**



L13014



1) UNA VOLTA CHE LE DISTINTE DI PRODUZIONE DEI MATERIALI SONO DEFINITIVE, PER OGNI VARIAZIONE CONTRATTUALE RICHIESTA DALL'ACQUIRENTE, LA BESATE LEGNAMI SRL SI RISERVA LA FACOLTA' DI ADDEBITARNE GLI ONERI PROGETTUALI DERIVANTI.

2) IL PREVENTIVO VIENE CONSIDERATO SULLA BASE DELLA VS. DISTINTA PEZZI CHE DOVRA' DA VOI ESSERE VERIFICATA IN CANTIERE E SUCCESSIVAMENTE CONVALIDATI IN CASO DI CONFERMA DEL CONTRATTO.

3) L'ACQUIRENTE, A PROPRIO CARICO, NOMINA IL PROGETTISTA E IL DIRETTORE LAVORI (D.L.) RESPONSABILE DELL'OPERA DA REALIZZARE. AGLI STESSI DOVRA' AFFIDARE LA PROGETTAZIONE, LA REALIZZAZIONE, LE COMPETENZE E LE RESPONSABILITA' DELL'INSERIMENTO DELLE OPERE IN LEGNO NEL PROGETTO GLOBALE.

4) LA PROGETTAZIONE, LA REALIZZAZIONE, IL CONSOLIDAMENTO E IL COLLAUDO DELLE OPERE MURARIE A SOSTEGNO DELLA COPERTURA IN QUALUNQUE SISTEMA COSTRUTTIVO (MURATURA ;C.A ; ACCIAIO ecc...) SARA' A CARICO DEL PROGETTISTA DA VOI NOMINATO (VEDI PUNTO 3)

5) L'ACQUIRENTE RICONOSCE E PRENDE ATTO CHE L'IMPREGNAZIONE DELLE PARTI LIGNEE (TRAVATURA;ASSITO PANNELLATURE ECC...), ESEGUITA PRESSO IL NOSTRO MAGAZZINO MEDIANTE L'AUSILIO DI MACCHINARI QUALI L'IMPREGNATRICE E/O ESEGUITA MANUALMENTE DA OPERATORI SPECIALIZZATI, DEVE CONSIDERARSI PURAMENTE PREPARATORIA E PROTETTIVA CONTRO MUFFE, FUNGHI E RADIAZIONI UV. PERTANTO NEL CASO IN CUI L'ACQUIRENTE DOVESSE RITENERE NECESSARIA UNA SECONDA MANO DI FINITURA, QUESTA RIMANE A SUO TOTALE CARICO, INOLTRE EVENTUALI DIFFERENZE DI TONALITA' CHE POTREBBERO VERIFICARSI NELLA "COLORAZIONE" DEI VARI COMPONENTI LIGNEI DOVUTI SIA DALLE DIFFERENTI PECULIARITA' SIA DAL DIVERSO GRADO DI ASSORBIMENTO NON COSTITUISCE OGGETTO E/O MOTIVO DI CONTESTAZIONE, COME ALTRESI' POSSIBILI MACCHIATURE CAUSATE DAL TRASPORTO E DAL MONTAGGIO IN OPERA.

6) PER EVENTUALI FENDITURE, NODI, SPACCATURE CHE DOVESSERO PRESENTARSI SUL MATERIALE, LA DITTA BESATE LEGNAMI S.R.L NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITA' IN QUANTO LE PECULIARITA' DEL LEGNO E' QUELLA DI ESSERE UN MATERIALE "VIVO", CON LA CONSEGUENZA CHE TALI PROBLEMATICHE SONO DA CONSIDERARSI NORMALI E NON FRUTTO DI VIZI DELLA FORNITURA.

7) IL TOTALE DELLA FORNITURA VERRA' CONTEGGIATO IN BASE AL MATERIALE REALMENTE CONSEGNATO IN CANTIERE, PERTANTO IL SUDETTO PREVENTIVO NON E' DA CONSIDERARSI A CORPO.

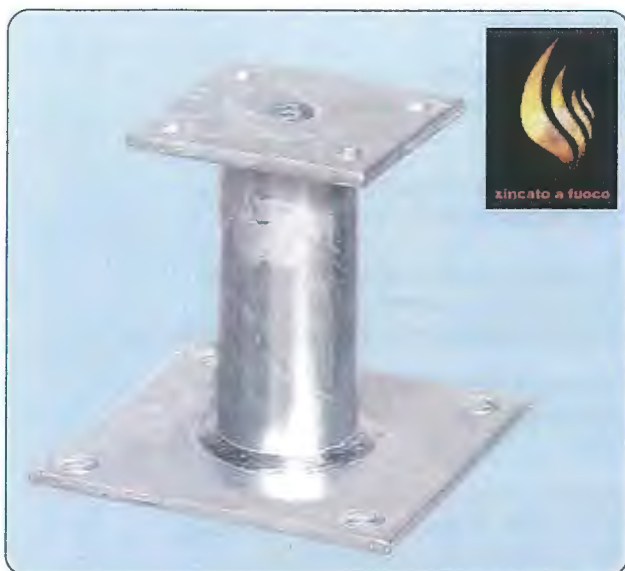
OPERE E SERVIZI NON COMPRESI NELL'OFFERTA:

- , I.V.A. DI LEGGE
- , POSIZIONAMENTO IN QUOTA DEI MATERIALI
- , SCARICO DEI MATERIALI DAL CAMION E LORO CUSTODIA IN CANTIERE
- , MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI CON GRU DURANTE I LAVORI
- , PONTEGGI ANTINFORTUNISTICI A NORMA DI LEGGE
- , OPERE MURARIE ED ASSISTENZA ALLA POSA
- , TRAVATURA PRETAGLIATA (INCASTRI, MORTASE, CODE DI RONDINE, TASCHE, FORI ECC.)
- , COPERTURA CON TELI IN CASO DI PIOGGIA DURANTE I LAVORI
- , FORNITURA E POSA DI LATTONERIA
- , ENERGIA ELETTRICA A NORMA ANTINFORTUNISTICA PER IL FABBISOGNO DEL CANTIERE
- , PULIZIA DEL CANTIERE DAI MATERIALI DI RISULTA
- , PREDIMENSIONAMENTO STATICO TRAVATURA (NON RICHIESTO)
- , CALCOLO STATICO E RELAZIONE TECNICA
- , PROVE DI CARICO E COLLAUDO SUI MATERIALI
- , PERMESSI DI ACCESSO, OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO ECC...
- , EVENTUALI ORE IN ECONOMIA CHE SARANNO LIQUIDATE A EURO 23,50 L'ORA + I.V.A
- , EVENTUALI PIASTRE IN FERRO E SALDATURE IN OPERA
- , QUANT'ALTRO NON ESPRESSAMENTE DESCRITTO NELLA PRESENTE OFFERTA

Sempre a Vostra disposizione per ogni eventuale chiarimento, Vi porgiamo i nostri saluti

FIRMA PER ACCETTAZIONE

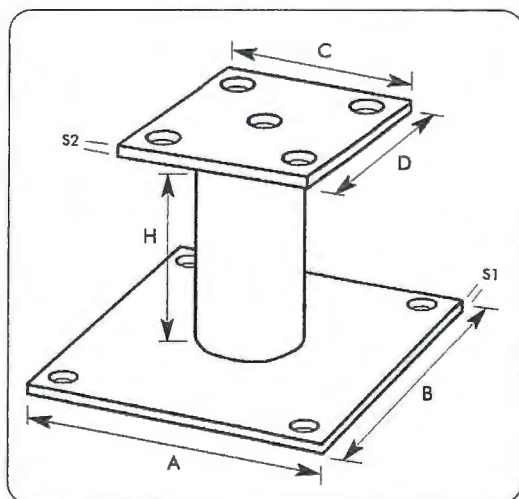
BESATE LEGNAMI S.R.L
(Rif. Geom. Luigi)



Supporto per travi da avvitare - tipo A001

misure piastra / mm A x B x S1	H x Ø mm	misure / mm C x D x S2	Art.
150 x 150 x 5	100 x 48	100 x 100 x 5	0685 109 390

• nr. fori: 9 da Ø 13 mm



I supporti per travi da avvitare Unifix – SWG sono disponibili in 3 versioni. I supporti di tipo A vengono sottoposti a zincatura a caldo circolare. Il tipo A001 viene zincato sul pezzo e si compone di un tubo d'acciaio con piastra di testa e piastra di base. I supporti del tipo A 002 sono inoltre regolabili lateralmente. La traversina applicata alla sommità del tipo A 003 presenta 4 fori Ø 11 mm.

Applicazioni

Mentre il tipo A 001 è pensato principalmente per la realizzazione di pareti e verande, il tipo A 003 si presta, grazie alla giunzione coperta, alla progettazione di strutture in legno. Il tipo A 002 offre la possibilità di eseguire regolazioni laterali per adattarsi a diverse larghezze del legno.

Montaggio

I supporti per travi vengono fissati al calcestruzzo inserendo i bulloni nella piastra di base. Il legno viene raccordato con modalità diversa a seconda della versione.

Tipo di acciaio

S235JR come da EN 10051

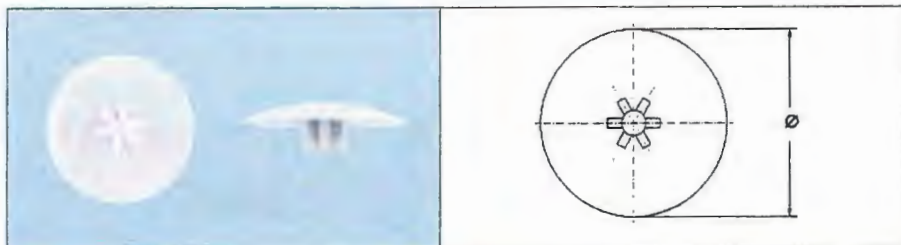
Protezione contro la corrosione

come da DIN ISO 1471, spessore della zincatura = ca. 80 µm (ad immersione)

Tutti i dati tecnici e le relative tenute, sono consultabili sulle relative schede o certificazioni.

Attenzione: gli spessori ed i fori hanno valori indicativi e possono subire variazioni.





Tappi coprivite

- per viti con intaglio TX
- in polietilene

colore	nr. RAL	Ø 12/TX20 Art.	Ø 15/TX25 Art.	Ø 18/TX30 Art.
bianco	9010	0590 720 101	0590 725 101	0590 730 101
frassino	1002	0590 720 107	0590 725 107	0590 730 107
marr. chiaro	8001	0590 720 109	0590 725 109	0590 730 109
marrone	8007	0590 720 110	0590 725 110	----
marr. scuro	8016	0590 720 111	0590 725 111	0590 730 111
nero	9005	0590 720 112	0590 725 112	0590 730 112

	colore	Ø / mm	Art.
	bianco	9	3590 809 01
		13	3590 813 01
	nero	9	3590 809 02
		13	3590 813 02
	rovere	9	3590 809 03
		13	3590 813 03
	ciliegio	9	3590 809 04
		13	3590 813 04
	noce	9	3590 809 05
		13	3590 813 05
	noce chiaro	9	3590 809 051
		13	3590 813 051
	frassino chiaro	9	3590 809 06
		13	3590 813 06

Copriforo adesivi in PVC

- in confezione termosaldata



Kit Copriforo

Kit 60 copriforo adesivi Ø 9 mm (colori assortiti)

Art. 3590 809 60

Kit 60 copriforo adesivi Ø 13 mm (colori assortiti)

Art. 3590 813 60

I campioni di colore sopra illustrati possono essere leggermente diversi dai colori reali a causa dei limiti determinati dal procedimento di stampa



PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio
Analisi prezzi

P.A.C.009.03

Fornitura, trasporto a piè d'opera o montaggio di sedute senza schienale in acciaio zincato e verniciato o legno, realizzate mediante gambo strutturati di sostegno in acciaio zincato e verniciato, opportunamente sagomate, munite di fori per il fissaggio a terra del diametro di 14 mm. Doghe di seduta realizzate mediante listoni in legno autoclavato. Dimensioni per la seduta: 1820x475x445 mm; altezza seduta mm 445.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. op.	giorni lavor.	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
MA.05.05	Operaio specializzato edile	cad	1,00	1,00	2,00	2,00	34,88	69,76
sub-totale A								69,76
totale A (al netto di SGU)								56,12

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lunghezza	larghezza	altezza	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/VATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nom. ditta	descrizione fornitura	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
BERTASSELLO - CITY DESIGN Allogato 1	Panca piana collezione "GERLAND" compreso trasporto	cad	1,00	1.620,83	1.620,83
CITYSI ARREDO URBANO Allogato 2	Panca piana collezione "DEACON" compreso trasporto	cad	1,00	1.116,83	1.116,83
VESTRE Allogato 3	Panca piana collezione "VROOM" compreso trasporto	cad	1,00	997,76	997,76
sub-totale B2					3735,42
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					1.245,14

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C1								0,00	0,00%
totale C1 (al netto di SGU)								0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C2								0,00	0,00%
totale C2 (al netto di SGU)								0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu e sic D = A+B1+B2+C1+C2

1.301,26

E - costi sicurezza 1,78 % di D	1,78%							costo sicurezza	23,16
F - spese generali 13% di D	13,00%						169,16		
G - noli (10% di D+E+F)	10,00%						149,36		
Prezzo Lavorazioni H (D+E+F+G)						Euro/cad	1.619,78		
Prezzo Sicurezza H1 (E)						Euro/cad			23,16

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lunghezza	larghezza	altezza	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
Prezzo Lavorazioni I											0,00
Prezzo Sicurezza I											0,00
Prezzo di applicazione (H+I) Euro/mq									Euro/cad	1.619,78	23,16
TOTALE ANALISI									Euro/cad		1.642,94

Nota: importo per il montaggio stimato per analogia sulla base della differenza a listino Com. Milano fra opera compiuta e onere di sola fornitura.
Nota: % onere per la sicurezza desunto da LP 2013 per opera analogia

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano, 27 06 2013



PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio
Analisi prezzi

P.A.C.010.03

Fornitura, trasporto o montaggio di tavolo da esterno con montanti e struttura in acciaio zincato e verniciato colore grigio, e piano di appoggio in legno; realizzati mediante gambe strutturali di sostegno in acciaio zincato e verniciato, opportunamente sgonfiate, munito di fori per il fissaggio a terra del diametro di 14 mm.
Piano del tavolo realizzato mediante listoni in legno autoclavato.
Dimensioni: 1820x850 mm.

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO_2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ora/giorno	q.là	prezzo unitario	importo lavor.
MA.05.05	Operaio specializzato edile	cad	1,00	1,00	1,20	1,20	34,85	41,85
sub-totale A								41,85
totale A (al netto di SGU)								33,67

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP_2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.là	prezzo unitario	importo lavor.
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOI/VATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nomativo d'ita	descrizione fornitura	u.m	q.là	prezzo unitario	importo lavor.
BERTASSELLO - CITY DESIGN Allegato 1	Tavolo collezione 'Gerland' compreso trasporto	cad	1,00	2.220,83	2.220,83
CITYSI ARREDO URBANO Allegato 2	Tavolo collezione 'Docon' compreso trasporto	cad	1,00	2.166,83	2.166,83
VESTIRE Allegato 3	Tavolo collezione 'Vroom' compreso trasporto	cad	1,00	1.314,76	1.314,76
sub-totale B2					5702,42
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					1.930,81

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP_2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.là	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C1								0,00	0,00%
totale C1 (al netto di SGU)								0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DA LP_2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ora/giorno inc su u.m. lavorazione	q.là	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C2								0,00	0,00%
totale C2 (al netto di SGU)								0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu e sic D = A+B1+B2+C1+C2

1.934,48

								costo sicurezza
E -costi sicurezza 1,60 % di D		1,60%						30,95
F -spese generali 13% di D		13,00%						251,48
G -utili (10% di D+E+F)		10,00%						221,69
Prezzo Lavorazioni H (D+E+G)						Euro/cad	2.407,65	
Prezzo Sicurezza H1 (E)						Euro/cad		30,95

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.là	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
Prezzo Lavorazioni I										0,00	0,00
Prezzo Sicurezza I											0,00
Prezzo di applicazione (H+I) Euro/mq									Euro/cad	2.407,65	30,95
TOTALE ANALISI									Euro/cad		2.438,60

Nota: importo per il montaggio stimato per analogia sulla base della differenza a Estro Com. Milano fra opera compiuta e onera di sola fornitura.
Nota: % onere per la sicurezza desunta da LP 2013 per opere analoghe

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano, 27 06 2013

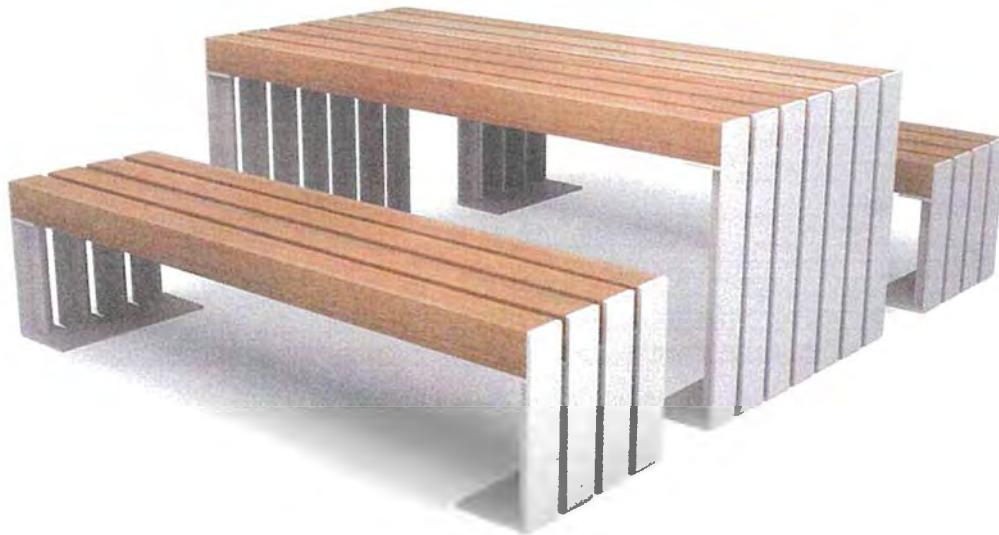


Alla luce delle offerte pervenute dalle tre aziende di arredo urbano:

- CITYDESIGN S.p.A. sita in Treviso e rappresentata dal Sig. Bertassello;
- CITYSI S.r.l. sita in Bari e rappresentata dalla Sig.ra Ivana Gambacorta;
- VESTRE sita in Torsby (Svezia) e rappresentata dalla Sig.ra Lisbeth Johansson;

e a seguito della valutazione delle schede tecniche dei prodotti, la scelta dei progettisti ricade sul prodotto "DEACON" tavolo e panca della CITYSI s.r.l che mostra dei requisiti di resistenza e qualità nelle lavorazioni superiore a quelli garantiti dalle altre aziende. In particolare il legno utilizzato in doghe di spessore 100x100 mm e la struttura in acciaio di spessore 8 mm, zincata a caldo e successivamente verniciata a polveri RAL secondo i più alti standard qualitativi richiesti, garantiscono una elevatissima durata nel tempo.

Tavolo e panche modello "DEACON" – CITYSI s.r.l.



Luciano Bertassello

RAPPRESENTANZE EDILI
STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE - ARREDO URBANO

Spett. le
STUDIO ARCH. NONIS
Via Schievano, 12

20143 - MILANO

Milano 28.05.2013

Facendo seguito alla Vostra gradita richiesta, Vi ringraziamo per averci cortesemente interpellato e, con la presente siamo lieti di sottoporVi, per conto della nostra rappresentata

CITY DESIGN S.p.A. - Via Trattori, 23 - 31024 Ormelle (Treviso), che provvederà alla consegna e fatturazione dei prodotti ed alla quale dovrà essere intestato il Vostro ordine,

la migliore offerta per la fornitura di:

- n. 18	<u>PANCHE PIANE "GERLAND" (Codice 00 7000)</u> Panca piana con telaio realizzato da fianchi in tubolare 80 x 40 uniti nella parte inferiore da piatto spessore 10 mm su cui sono ricavate le forature per il fissaggio a terra. I fianchi sono collegati da due "L" di rinforzo trasversali 40 x 40 saldati ai fianchi stessi. Completano il telaio due lame laterali di supporto in piatto 80 x 5 e una lama centrale in piatto 40 x 5 per il fissaggio delle 4 doghe in legno esotico trattato di sezione mm 120 x 40 Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo secondo le norme UNI e, verniciate con polvere poliestere termoidurente nel colore grigio alluminio RAL 9007 La panca viene spedita già assemblata Dimensioni: mm 2000 x 495 x h 450
---------	--

PREZZO DI LISTINO

€ 1.600,00/cad

- n. 6	<u>TAVOLI "GERLAND"</u> Tavolo con telaio realizzato da fianchi in tubolare 80 x 40 uniti nella parte inferiore da piatto spessore 10 mm su cui sono ricavate le forature per il fissaggio a terra. I fianchi sono collegati da due "L" di rinforzo trasversali 40 x 40 saldati ai fianchi stessi. Completano il telaio due lame laterali di supporto in piatto 80 x 5 e una lama centrale in piatto 40 x 5 per il fissaggio delle 7 doghe in legno esotico trattato di sezione mm 120 x 40 Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo secondo le norme UNI e, verniciate con polvere poliestere termoidurente nel colore grigio alluminio RAL 9007 Il tavolo viene spedito già assemblato. Dimensioni: mm 2000 x 870 x h 880
--------	--

PREZZO DI LISTINO

€ 2.200,00/cad

-	TRASPORTO dei materiali al Vostro indirizzo escluso scarico:
---	---

COSTO NETTO

€ 500,00

CONDIZIONI DI VENDITA

Consegna : Entro 30 giorni dal ricevimento dell' ordine.

Resa : Franco Vostro indirizzo.

Trasporto : Al prezzo sopra indicato.

Pagamento : R.B. con scadenza a 60 giorni data fattura fine mese, condizionata alla concessione dell' affidamento da parte della società assicuratrice del credito. In caso contrario il pagamento sarà alla consegna (con sconto valuta 3 %) o con adeguate garanzie.

Iva : 21 % a Vostro carico.

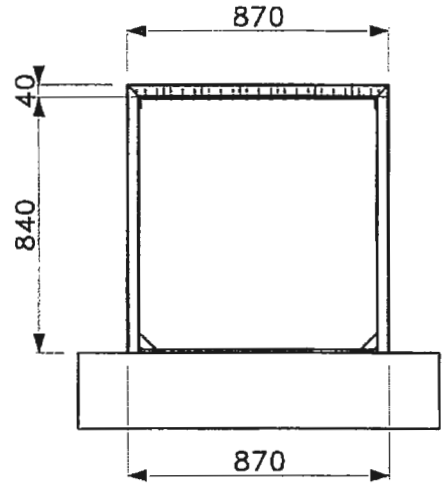
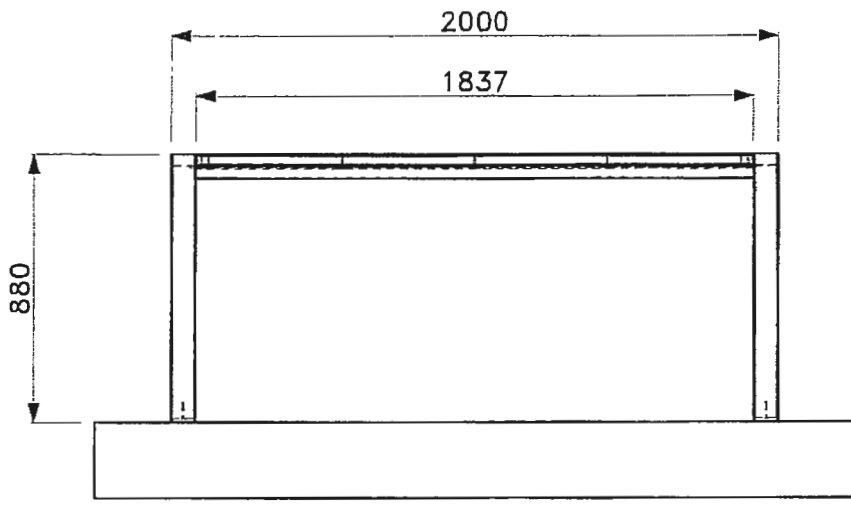
Esclusioni : Scarico; Posa in opera.

Rimaniamo a Vostra completa disposizione per qualsiasi eventuale chiarimento ulteriore mentre, ringraziando dell' attenzione fin qui prestataci, ci è gradito porgere i nostri migliori saluti.

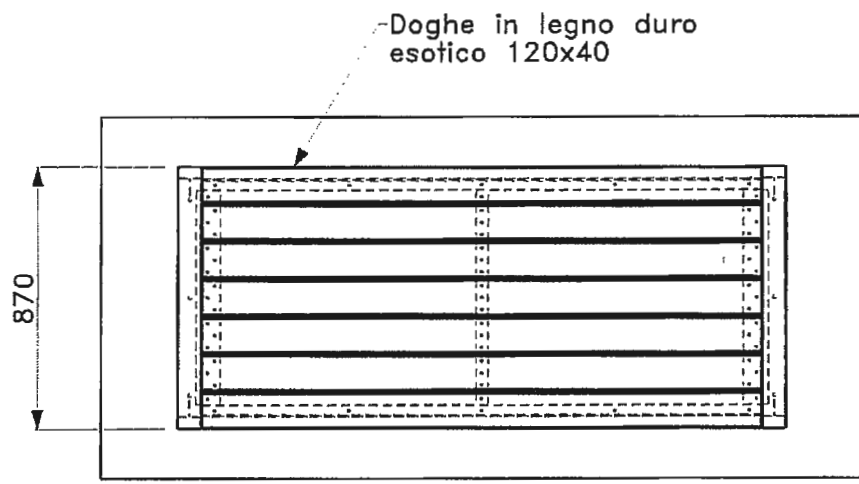
(L. Bertassello)



A



B



C

D

COMMESSA	DISEGNO	REV.	DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA'
007010	ST001	00	Tavolo Gerland Scheda tecnica.	007010	00
MATERIALE			FASI LAVORAZIONE		
TIPO			1 assemblaggio		
PESO [KG]		87.807	2		
TRATTAMENTI			3		
			4		
DISEGNATO	DATA	FOGLIO N°	SCALA	FORMATO	
Fausto B.	21/03/2012	1 / 1	1:25	A4	

LA RIPRODUZIONE E' VIETATA AD OGNI TIPO DI SENZA LA SCRITTA DI PERMESSA DA PARTE DEL CONCESSIONARIO. PER ULTERIORI INFORMAZIONI TUTTE LE MISURE SONO IN MILLIMETRI. TUTTE LE MISURE ANDRANNO IN GRATI QUADRATI.

CitySi srl
Via Donato De Leonardis 24
70132 bari (bari)
Tel. 080/5381044 / Fax 080/5308675
www.citysi.it / info@citysi.it
P.IVA 07112690727 - Cod. Fiscale 07112690727

STUDIO NONIS
Via Schievano 12
20143 Milano (Mi)
P.IVA 10831140156 Cod. Fiscale 10831140156

PREVENTIVO 60 DATA 17/05/2013

Pagamento BONIFICO BANCARIO
Banca d'appoggio

Codice	Descrizione	u.m.	Quantita'	Prezzo Sconto	Importo Iva
Deacon seduta Ferro	<p>DEACON seduta in acciaio zincato-verniciato e legno COMPOSIZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - due gambe di sostegno laterale in acciaio zincato e verniciato di spessore mm 8; ciascun sostegno è dotato di 2 fori di fissaggio a terra dal diametro di 14 mm. - seduta composta da 4 doghe di legno pino autoclavato di lunghezza 1800 mm e sezione 100x100 mm - viteria in acciaio inox AISI 304. <p>FINITURE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura in acciaio disponibile in colore grigio antracite RAL 7016, alluminio brillante RAL 9006, bianco puro RAL 9010 - seduta in legno pino autoclavato disponibile in finitura wengè, finitura iroko, finitura naturale (possibili altre colorazioni su richiesta). <p>PARAMETRI TECNICI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni 1820x475x445 mm; altezza seduta mm 445; peso complessivo 80 kg. 		18	1.096,00	19.728,00 21
Deacon Tavolo Fe	<p>DEACON TAVOLO in acciaio zincato-verniciato e legno COMPOSIZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - due gambe di sostegno laterale in acciaio zincato e verniciato di spessore mm 8; ciascun sostegno è dotato di 2 fori di fissaggio a terra dal diametro di 14 mm. - piano del tavolo composta da 7 doghe di legno pino autoclavato di lunghezza 1800 mm e sezione 100x100 mm - viteria in acciaio inox AISI 304. <p>FINITURE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura in acciaio disponibile in colore grigio antracite RAL 7016, alluminio brillante RAL 9006, bianco puro RAL 9010 - seduta in legno pino autoclavato disponibile in finitura wengè, finitura iroko, finitura naturale (possibili altre colorazioni su richiesta). <p>PARAMETRI TECNICI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni 1820x850 mm; altezza mm 760 		6	2.146,00	12.876,00 21

CitySi srl
Via Donato De Leonardis 24
70132 bari (bari)
Tel. 080/5381044 / Fax 080/5308675
www.citysi.it / info@citysi.it
P.IVA 07112690727 - Cod. Fiscale 07112690727

STUDIO NONIS
Via Schievano 12
20143 Milano (Mi)
P.IVA 10831140156 Cod. Fiscale 10831140156

PREVENTIVO 60 DATA 17/05/2013

Pagamento BONIFICO BANCARIO
Banca d'appoggio

<i>Codice</i>	<i>Note</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantita'</i>	<i>Prezzo Sconto</i>	<i>Importo Iva</i>
CONDIZIONI GENERALI	CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA:				21

COLORAZIONI: Indicare nelle voci di Capitolato o a Vs. scelta tra i RAL indicati ns. tabella colori standard a catalogo.

IMBALLAGGIO: incluso.

OPERE MURARIE: escluse.

POSA IN OPERA: esclusa.

VALIDITA' DELL'OFFERTA: 1 mese

PRIVACY: Informativa ex art.13 D.lgs n.196 del 30/06/03

TRASPORTO:A destino

PAGAMENTO: da definire in base all'ordine

CONSEGNA: tempistiche da definire in base all'ordine.

"I dati personali raccolti saranno trattati in formato cartaceo ed elettronico esclusivamente per la gestione amministrativa del preventivo. Tali dati non saranno oggetto né di comunicazione né di diffusione a terzi ma utilizzati esclusivamente da nostri incaricati dell'ufficio amministrazione e commerciale. La natura del conferimento dei suoi dati è facoltativa ma essenziale per inviarle il preventivo in oggetto. Titolare del trattamento dati, a cui è possibile chiedere ulteriori informazioni ed esercitare i diritti di cui all'art. 7, è Citysi S.r.l. Via Calefati 269 – 70122 Bari (BA). Cordiali saluti, Ivana Gambacorta - CITYSI S.r.l.

Cliente

CitySi srl
Via Donato De Leonardis 24
70132 bari (bari)
Tel. 080/5381044 / Fax 080/5308675
www.citysi.it / info@citysi.it
P.IVA 07112690727 - Cod. Fiscale 07112690727

STUDIO NONIS
Via Schievano 12
20143 Milano (Mi)
P.IVA 10831140156 Cod. Fiscale 10831140156

PREVENTIVO 60 DATA 17/05/2013

Pagamento BONIFICO BANCARIO
Banca d'appoggio

<i>Codice</i>	<i>Note</i> <i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantita'</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Sconto</i>	<i>Importo Iva</i>
---------------	-----------------------------------	-------------	------------------	---------------	---------------	--------------------

Vostro Riferimento
Sconti

Consegna
Spese di trasporto € 500,00 Spese di incasso

Codice	Descrizione	Imponibile	% IVA	Imposta	Totale Imponibile	€ 33.104,00
21	Iva 21%	33.104,00	21	6.951,84	Totale Iva	€ 6.951,84
					Totale	€ 40.055,84



h



CITYSi

ARREDO URBANO / URBAN DESIGN



DEACON

SEAT | SEDUTA

M

DEACON

seduta

materiali

acciaio | steel
legno esotico | exotic wood

dimensioni

1820 x 475 x h 445 mm

altezza seduta

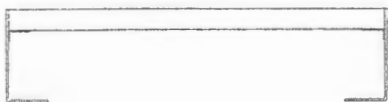
445 mm

finiture

struttura



seduta e schienale





h

DEACON

seduta | seat

DEACON seduta

COMPOSIZIONE:

- due gambe di sostegno laterale in acciaio di spessore mm 8; ciascun sostegno è dotato di 2 fori di fissaggio a terra dal diametro di 14 mm.
- seduta composta da 4 doghe di lunghezza 1800 mm e sezione 100x100 mm
- viteria in acciaio inox AISI 304.

FINITURE:

- struttura in acciaio disponibile in colore grigio antracite RAL 7016, alluminio brillante RAL 9006, bianco puro RAL 9010; disponibile in acciaio inox AISI 304, finitura satinata; disponibile in acciaio corten; disponibile in acciaio zincato non verniciato.

- seduta in legno pino autoclavato disponibile in finitura wengé, finitura iroko, finitura naturale (possibili altre colorazioni su richiesta); disponibile in PVC espanso rigenerato ecologico (100% riciclato e riciclabile) certificato "Plastica Seconda Vita" disponibile in color sabbia o marrone.

PARAMETRI TECNICI:

- dimensioni 1820x475x445 mm; altezza seduta mm 445 - peso complessivo 80 kg.

DEACON seat

COMPOSITION:

- 2 side support structure in steel, thickness 8 mm; each support has 2 holes for fitting to the ground (diameter 14 mm).

- sitting consists of 4 slats, length 1800 mm and 100x100 mm section.

- AISI 304 stainless steel screws.

FINISH:

- seat in autoclaved pine wood available in wenge finish, iroko finish, natural finish (possible other colors on request); available in PVC foam profiles regenerated ecological (100% recycled and recyclable), certified "Plastica Seconda Vita" available in sand and brown.

- steel structure available in anthracite grey RAL 7016, white aluminium RAL 9006, pure white RAL 9010; available in AISI 304 stainless steel; available in corten steel; available in galvanized not painted steel structure.

TECHNICAL PARAMETERS:

- overall dimensions 1820x475x445 mm - seat height mm 445 mm - total weight 80 kg.

CICLO DI VERNICIATURA DEL METALLO: controllo e aggancio / pretrattamento in 5 stadi (sgrassaggio preliminare, lavaggio, lavaggio demineralizzato, applicazione di prodotto nanotecnologico (bondarite nt 1), lavaggio demineralizzato / asciugatura in forno / verniciatura automatizzata con applicazione di 60-70 micron di polveri termoindurenti qualicot in poliestere e/o epossipoliestere / polimerizzazione / raffreddamento / controllo qualità e verifica del prodotto finito / imballaggio.

PROCESSO DI ZINCATURA A CALDO: sgrassaggio / decapaggio in acido cloridrico / lavaggio / flussaggio / essiccazione / immersione nello zinco fuso a 450°C / raffreddamento e finitura / misurazione spessori.

CICLO TRATTAMENTO ACCIAIO INOX: decapaggio / risciacquo / asciugatura / passivazione / risciacquo / asciugatura finale.

CICLO DI VERNICIATURA DEL LEGNO ESOTICO: stagionatura con controllo finale umidità 10-15% / mano di fondo con isolante catalizzata (160 micron) - applicazione a spruzzo / asciugatura (4-6 ore) e spazzolatura automatica / mano a finire con vernice all'acqua (200 micron) - applicazione a spruzzo / controllo qualità visivo.

PVC ESPANSO RIGENERATO ECOLOGICO, certificato "Plastica Seconda Vita": comportamento a 3 cicli termici a) 4h 80°C; b) 4h 40°C 90% U.R.; c) 16h -30°C - FIAT 9.03153 / Solidità alla luce artificiale dopo 150h gray scale 2 / UNI EN ISO 4892 / Carico di rottura N/mm² 17.1 / ASTM D 638 / Allungamento alla rottura / Prova di trasmissione del calore / Prova di carico / Prova di flessione.

ACCIAIO CORTEN con ossidazione naturale, trattato con vernice protettiva trasparente.

CITYSI si riserva il diritto di apportare migliorie ai propri prodotti variandone eventualmente dimensioni, caratteristiche e colorazioni. Le colorazioni potranno presentare delle variazioni cromatiche dovute alle diverse lavorazioni. Foto, disegni e testi non hanno carattere contrattuale.

PAINTING CYCLE FOR GALVANIZED STEEL: monitoring and engagement / pre-treatment in 5 stages (preliminary degreasing, washing, washing with demineralised water, application of nanotechnology products (Bondarite nt.1), washing with demineralised water / drying in oven / automated painting with application of 60-70 micron of polyester coating qualicot and epoxy powder / polymerization / cooling / quality control and final testing / packaging.

HOT DIP GALVANIZING PROCESS: degreasing / pickling in hydrochloric acid / washing / flushing / drying /dive into the molten zinc at 450° / cooling and finish / thickness measurement.

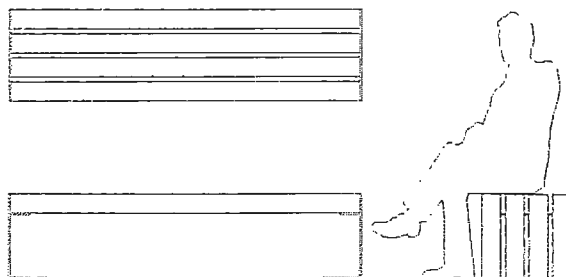
STAINLESS STEEL TREATMENT CYCLE: pickling / rinsing / drying / passivation / rinsing / drying.

CYCLE OF SURFACE TREATMENTS FOR EXOTIC WOOD: seasoning with the final control humidity 10-15% / coat of catalyzed insulating (160 microns) - spraying / drying (4-6 hours) and automatic brushing / top coat paint with waterborne paint (200 microns) - spraying / visual quality control.

EXPANDED PVC RECYCLED eco-certified "Plastica Seconda Vita": Conduct 3 thermal cycles) 4h 80 ° C b) 4 h 40 ° C 90% RH c) 16h -30 ° C / FIAT 9.03153 / Colour fastness to artificial light gray scale after 150h 2 / UNI EN ISO 4892 / Load strength N / mm 17.1 / ASTM D 638 / Elongation / Test of heat transfer / load test / bending test.

CORTEN STEEL with natural oxidation, treated with transparent protective varnish.

CITYSI reserves the right to make improvements to its products possibly varying in sizes, features and colors. Color finishes may have chromatic variations due to different processing. Photos, drawings and texts are not contractual.



SEDE LEGALE | HEADQUARTERS | 70122 Bari | Via Calefati 269 | www.citysi.it

PRODUZIONE + COMMERCIALE | PRODUCTION + SALES | 70123 Bari | Via de Blasio 24 (Z.I.) | P. +39.080.5381044 | F. +39.080.5308675

PROGETTAZIONE + COMMERCIALE | DESIGN DEPARTMENT + SALES | 20146 Milano | Via Poggibonsi 7 | P. +39.02.89074067 | M. +39.333.6987162

info@citysi.it - commerciale@citysi.it - progettazione@citysi.it



finiture disponibili | available finishes



DEACON

seduta | seat



RAL 9006 | NATURAL WOOD



RAL 9006 | IROKO WOOD



RAL 9006 | WENGE' WOOD



RAL 7016 | NATURAL WOOD



RAL 7016 | IROKO WOOD



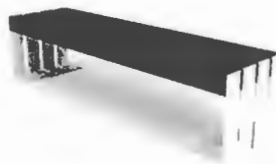
RAL 7016 | WENGE' WOOD



RAL 9010 | NATURAL WOOD



RAL 9010 | IROKO WOOD



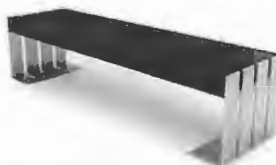
RAL 9010 | WENGE' WOOD



INOX | NATURAL WOOD



INOX | IROKO WOOD



INOX | WENGE' WOOD

SEDE LEGALE | HEADQUARTERS | 70122 Bari | Via Calefati 269 | www.citysi.it

PRODUZIONE + COMMERCIALE | PRODUCTION + SALES | 70123 Bari | Via de Blasio 24 (Z.I.) | P. +39.080.5381044 | F. +39.080.5308675

PROGETTAZIONE + COMMERCIALE | DESIGN DEPARTMENT + SALES | 20146 Milano | Via Poggibonsi 7 | P. +39.02.89074067 | M. +39.333.6987162

info@citysi.it - commerciale@citysi.it - progettazione@citysi.it



scheda tecnica | data sheet

DEACON

seduta | seat



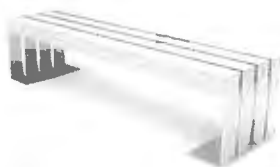
CORTEN | NATURAL WOOD



CORTEN | IROKO WOOD



CORTEN | WENGE' WOOD



GALVANIZED | PVC BEIGE



GALVANIZED | PVC BROWN



Designed by
gibillero
design

*CITYSI

SEDE LEGALE | HEADQUARTERS | 70122 Bari | Via Calefati 269 | www.citysi.it

PRODUZIONE + COMMERCIALE | PRODUCTION + SALES | 70123 Bari | Via de Blasio 24 (Z.I.) | P. +39.080.5381044 | F. +39.080.5308675

PROGETTAZIONE + COMMERCIALE | DESIGN DEPARTMENT + SALES | 20146 Milano | Via Poggibonsi 7 | P. +39.02.89074067 | M. +39.333.6987162

info@citysi.it - commerciale@citysi.it - progettazione@citysi.it

Quote

Quote no. 13362 / 1	Customer code IT20143	Page 1 / 1
Quote date 2013-05-13	Printout date 2013-05-14	
Our reference Lisbeth Johansson	Your reference Fabio Nonis	

Your VAT no. Inquiry no.
IT

Delivery address Studio Architettura Fabio Nonis via Schievano 12 IT-20143 Milano Italy	Mailing address Studio Architettura Fabio Nonis via Schievano 12 IT-20143 Milano Italy
--	---

Terms of delivery DAP Delivery method Truck - Ontime Logistics Valid through 30 days from quote date Fax	Terms of payment 30 days net Delivery time 45 days from order date Goods label
--	---

Pos	Part no.	Name	Qty	Price/ea	%	Amount
1	606.900	Vroom Bench w end piece HDG & Coated	18,00 Pcs	976,00	10,0	15 811,20
2	636.900	Vroom Table HDG & Coated RAL 9010	6,00 Pcs	1 293,00	10,0	6 982,20
3	11	Pallet	2,00 Pcs	14,32		28,64
4	20	Palletbin	5,00 Pcs	14,32		71,60
5	31	Packaging	2,00 Pcs	15,75		31,50
6	X9999	Freight	1,00 Pcs	477,95		477,95

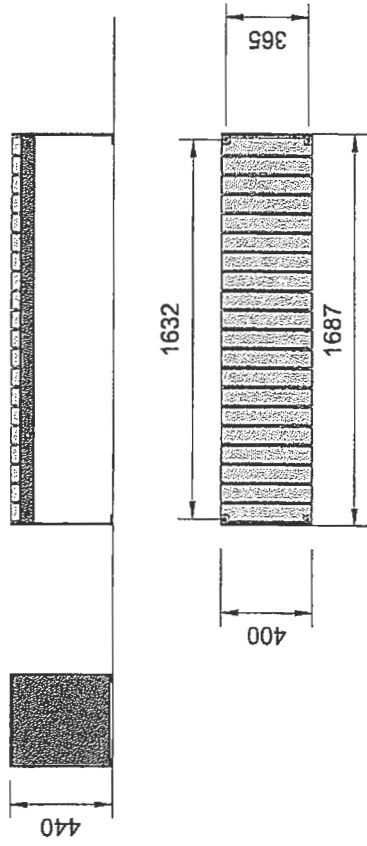
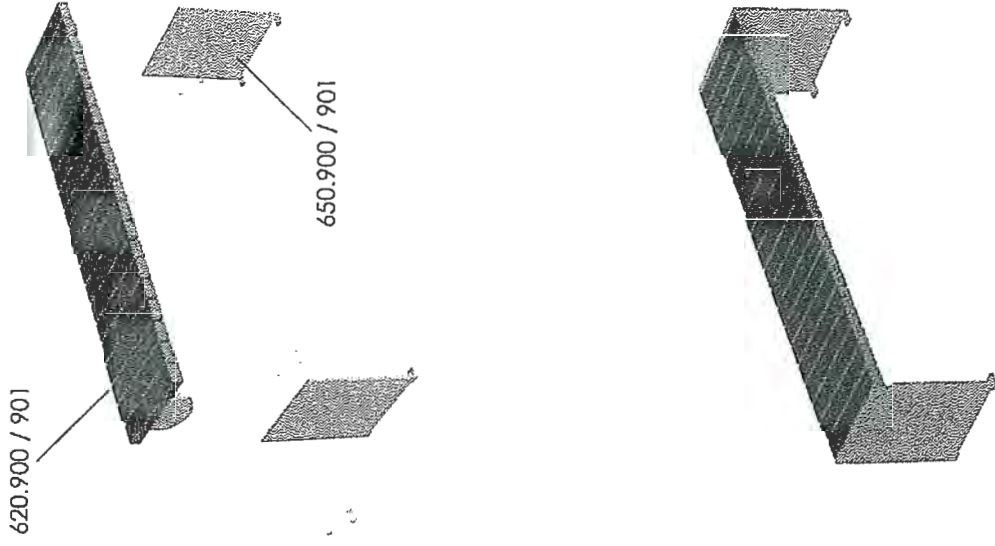
Total excl. VAT (EUR)	23 403,09
--------------------------------	------------------




Mailing address Vestre AB Vinkelvägen 4 SE-685 34 Torsby SWEDEN	Street address Vinkelvägen 4 SE-685 34 Torsby E-mail: info@vestre.com	Phone +46 560 688877 Fax +46 560 10250 Website: www.vestre.com	Corp. ID 556572-2344 VAT no. SE556572234401	Bank giro 5269-6226 PlusGiro Domicil Torsby
--	---	--	--	---

vroom
607.900
607.901

www.vestre.com



OPERE IDRAULICHE

UCP3

Pos.	prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M.	lungh./area	largh.	alt.	Q.ta	prezzo di lavorazione	p.u. sicurezza	prezzo totale lavorazione	prezzo totale sicurezza	
4 - OPERE IDRAULICHE													
4.1 - ONERI ALLACCIAMENTO FOGNATURA													
1		1U.01.040	CAMERETTE PREFABBRICATE Cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro sino a 500 mm (sino a altezza massima quota fondo tubazione 2,00 m) Cameretta d'ispezione circolare in C.A.V. DN 1500 interno DIN 4034-1/UNI EN 1917, elemento di fondo con vasca in polipropilene o PRFV resistente alle acque reflue secondo norme " DIN " e " O-NORM " inserita sin dalla fase di produzione. Sagomatura idraulica interna sin sopra l'estradosso del tubo innestato. Compreso: Prolunga o Soletta DN 1500, Anello raggiunti quota DN 800, Gradini in acciaio inox ricoperti in polietilene e conseguente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 131 kg . Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI N 681-1						1,00				
Comune di Milano 2011		1U.01.040.0010							1,00 €	3.060,61 €	97,73 €	3.060,61 €	97,73
			totale	cad					1,00 €	3.060,61 €	97,73 €	3.060,61 €	97,73
2		1U.01.100	IMMISSIONI Immissione nel condotti di fognatura esistenti realizzata con elementi in gres DN 200 completi di guarnizione di tenuta, compresa esecuzione di foro nella fognatura esistente mediante l'uso di carotatrice, sigillatura con malta premiscelata antiriflù a base di leganti speciali, inerti silicei selezionati e additivi.						1,00				
Comune di Milano 2011		1U.01.100.0010							1,00 €	104,99 €	2,35 €	104,99 €	2,35
			totale	cad					1,00 €	104,99 €	2,35 €	104,99 €	2,35
Comune di Milano 2011		1U.01.100.0050	Innesto a sella in PVC rigido per fognatura serie UNI 7447-85, compresa l'esecuzione del foro sulla tubazione principale, DN (in mm):						1,00				
			totale	cad					1,00 €	247,37 €	5,54 €	247,37 €	5,54
3		1U.01.250	ALLACCIAMENTI Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione del nuovo condotto; le opere provvisorie per la deviazione provvisoria delle acque, aggotamenti e spurghe; i ripristini murari, delle banchine, del rivestimenti, degli intonaci; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero:						1,00				
Comune di Milano 2011		1U.01.250.0010							1,00 €	397,36 €	8,80 €	397,36 €	8,80
Comune di Milano 2011		1U.01.250.0050	- per tubi con sezione interna fino a 0,10 m ²						1,00				
			totale	cad					1,00 €	71,86 €	1,85 €	71,86 €	1,85
4		1U.04.170	GRUPPO I.S.B. (MONOBLOCCO ISPEZIONE-SIFONE-BRAGA) Fornitura e posa Pezzo speciale per fognatura MONOBLOCCO con le funzioni di ispezione, sifone e braga in PVC tipo SNS - UNI EN 13476, per l'allacciamento al collettore di scarico comunale. Diametro esterno (De) 200mm						1,00				
Comune di Milano 2011		1C.12.020.0040	Braghe semplici a 45° e 88,5°, per tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro esterno (De) e spessore (s):						1,00 €	43,62 €	1,05 €	43,62 €	1,05
		1C.12.020.0040.g	- De 200 - s = 6,2	cad					1,00 €	43,62 €	1,05 €	43,62 €	1,05
Comune di Milano 2011		1C.12.020.0030	Fornitura e posa in opera curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura; posa in verticale o suborizzontale non interrata, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De):						3,00				
		1C.12.020.0030.k	- De 200, curve varie	cad					3,00 €	33,02 €	0,79 €	99,06 €	2,37
Comune di Milano 2011		1C.12.020.0020	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) PE 63-PN 3,2 per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, da giuntare mediante saldatura. Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):						1,50				
		1C.12.020.0020.f	- De 200 - s = 6,2	cad					1,50 €	17,51 €	0,39 €	26,27 €	0,59

UCPs

Pos.	Prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M.	lunghezza	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
			Ispezione con tappo 90° per tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotto di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; diametro esterno 1 (De1) / diametro esterno 2 (De2):									
		1C.12.020.0070						3,00				
		1C.12.020.0070.a	- De1 / De2 = 200/110 mm	cad				3,00 €	103,24 €	2,48 €	309,72 €	7,44

4.2 - RETE DI SCARICO ACQUE BIANCHE

1			SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI									
			SCAVO a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0,750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:									
	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0040										
	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0040.b	- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.									
			- * tubazioni - De 110 - s = 3,2	1	78,40	0,80	1,00	62,72				
			- * tubazioni - De 125 - s = 3,7	1	19,80	0,80	1,00	15,84				
			- * tubazioni - De 160 - s = 4,7	1	30,50	0,80	1,00	24,40				
			- * tubazioni - De 200 - s = 5,9	1	90,60	0,80	1,00	72,48				
			- * n. 10 pozzetti 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	10	0,80	0,80	0,80	5,12				
			- * canaline pavimento dimensioni esterne 400 x 360 mm	1	15,10	0,50	0,50	3,78				
			- * n. 10 pozzetti 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	6	0,80	0,80	0,80	3,07				
			* vedere quantità riportate in Tabella n. 1 della Tavola costi R 5.14 - R 01									
			totale	m3				187,41 €	16,51 €	0,59 €	3.094,14 €	110,57
	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010	LETTO DI SABBIA SOTTOTUBAZIONE Rinterrato di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, splanamenti a costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:									
	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010.d	- con fornitura di misla naturale (tout-venant)									
			- * tubazioni - De 110 - s = 3,2	1	78,40	0,80	0,10	6,27				
			- * tubazioni - De 125 - s = 3,7	1	19,80	0,80	0,10	1,58				
			- * tubazioni - De 160 - s = 4,7	1	30,50	0,80	0,10	2,44				
			- * tubazioni - De 200 - s = 5,9	1	90,60	0,80	0,10	7,25				
			- * n. 10 pozzetti 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	10	0,80	0,80	0,10	0,64				
			- * canaline pavimento dimensioni esterne 400 x 360 mm	1	15,10	0,50	0,10	0,76				
			- * n. 6 pozzetti 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	6	0,80	0,80	0,10	0,38				
			* vedere quantità riportate in Tabella n. 1 della Tavola costi R 5.14 - R 02									
			totale	m3				19,32 €	26,31 €	0,84 €	508,31 €	18,16
	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010	REINTERRO di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, splanamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:									
	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010.a	- con terra depositate nell'ambito del cantiere mc									
			- * tubazioni - De 110 - s = 3,2	1	78,40	0,80	1,00	62,72				
			- * a detrarre volume tubazioni - De 110 - s = 3,2	-78,40	0,009			0,71				
			- * a detrarre letto sabbia - s = 0,10	-1	78,40	0,80	0,10	6,27				
			- * tubazioni - De 125 - s = 3,7	1	19,80	0,80	1,00	15,84				
			- * a detrarre volume tubazioni - De 125 - s = 3,7	-19,80	0,012			0,24				
			- * a detrarre letto sabbia - s = 0,10	-1	19,80	0,80	0,10	1,58				
			- * tubazioni - De 160 - s = 4,7	1	30,50	0,80	1,00	24,40				
			- * a detrarre volume tubazioni - De 160 - s = 4,7	-30,50	0,020			0,61				
			- * a detrarre letto sabbia - s = 0,10	-1	30,50	0,80	0,10	2,44				
			- * tubazioni - De 200 - s = 5,9	1	90,60	0,80	1,00	72,48				
			- * a detrarre volume tubazioni - De 200 - s = 5,9	-90,60	0,031			2,81				
			- * a detrarre letto sabbia - s = 0,10	-1	90,60	0,80	0,10	7,25				
			- * n. 10 pozzetti 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	10	0,80	0,80	0,80	5,12				
			- * a detrarre volume di n. 10 pozzetti 60x60 cm	-10	0,71	0,71	0,66	3,33				
			- * a detrarre letto sabbia - s = 0,10	-10	0,80	0,80	0,10	0,84				
			- * canaline pavimento dimensioni esterne 400 x 360 mm	1	15,10	0,50	0,50	3,78				
			- * a detrarre volume di canaline pavimento dimensioni esterne 400 x 360 mm	-1	15,10	0,40	0,36	2,17				
			- * a detrarre letto sabbia - s = 0,10	-1	15,10	0,50	0,10	0,76				
			- * n. 6 pozzetti 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	6	0,80	0,80	0,80	3,07				
			- * a detrarre volume di n. 6 pozzetti 60x60 cm	-6	0,71	0,71	0,66	2,00				
			- * a detrarre letto sabbia - s = 0,10	-6	0,80	0,80	0,10	0,38				

UCP3

Pos.	Prezzato	cod. cliente	Descrizione	U.M.	Quantità	Unità	q.t.	D.T.	IVA	IVA	P.I.	Prezzo Totale	Prezzo Totale
												IVA	sicurezza
			* vedere quantità riportate in Tabella n. 1 della Tavola 06Tris										
			totale	m3				156,22 €	2,65 €	0,09 €		413,98 €	14,06
2			DISTRIBUZIONE INTERRATA - TUBAZIONE SCARICO Fornitura e posa tubi in PVC compatto e strutturato, per condotto di scarico interrato, o sutorizzontali appoggiato, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):										
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0050											
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0050.a	- De 110 - s = 3,2		1	13,00		13,00					
					2	4,70		9,40					
					8	7,00		56,00					
			totale	m				78,40 €	10,10 €	0,23 €		791,84 €	18,03
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0050	Fornitura e posa tubi in PVC compatto e strutturato, per condotte di scarico interrato, o sutorizzontali appoggiato, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):										
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0050.b	- De 125 - s = 3,7		1	13,00		13,00					
					1	6,80		6,80					
			totale	m				19,80 €	11,90 €	0,27 €		235,62 €	5,35
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0050	Fornitura e posa tubi in PVC compatto e strutturato, per condotte di scarico interrato, o sutorizzontali appoggiato, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):										
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0050.c	- De 160 - s = 4,7		1	9,50		9,50					
					1	17,00		17,00					
					1	4,00		4,00					
			totale	m				30,50 €	14,66 €	0,33 €		447,13 €	10,07
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0050	Fornitura e posa tubi in PVC compatto e strutturato, per condotto di scarico interrato, o sutorizzontali appoggiato, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):										
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0050.d	- De 200 - s = 5,9		1	6,50		6,50					
					5	5,00		30,00					
					1	4,00		4,00					
					1	14,00		14,00					
					1	18,30		18,30					
					1	5,80		5,80					
					1	12,00		12,00					
			totale	m				90,60 €	10,10 €	0,23 €		915,06 €	20,84
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0100	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotto di scarico libero o interrato, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva:										
								26,00					
		1C.12.010.0100.a	- De 110, curva aperta 45°	cad				26,00 €	6,47 €	0,20 €		220,22 €	5,20
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0110	Fornitura e posa in opera braghe a 45°, 67,5° o TE semplici per tubi in PVC (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotto di scarico libero o interrato, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (p):										
								2,00					
		1C.12.010.0110.d	- De 125 - s = 3,2	cad				2,00 €	13,11 €	0,31 €		26,22 €	0,62
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0110	Fornitura e posa in opera braghe a 45°, 67,5° o TE semplici per tubi in PVC (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotto di scarico libero o interrato, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (p):										
								3,00					
		1C.12.010.0110.a	- De 160 - s = 3,2	cad				3,00 €	18,89 €	0,45 €		36,67 €	1,35

UCP3

Pos.	Prezzario	cod. famiglia	Descrizione	U.M.	lunghezza	largh.	alt.	Q.ta	q.li. lavorazione	q.li. altezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale altezza	
	Comune di Milano 2011	1C.12.010.0110	Fornitura e posa in opera braghe a 45°, 67,5° o TE semplici per tubi in PVC (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotto di scarico libero o interrato, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (Do) e spessore (p):										
		1C.12.010.0110.f	- Do 200 - s = 3,9	cad				8,00	8,00 €	27,41 €	0,66 €	219,28 €	5,28
3	Comune di Milano 2011	1C.12.610	POZZETTI (per caditoie) Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcostruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterrio; con dimensioni:					10,00					
		1C.12.610.0010.d	- interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	cad				10,00 €	56,03 €	1,26 €	560,30 €	12,60	
	Comune di Milano 2011	1U.04.180.0040	GRIGLIE (caditoie) Fornitura e posa in opera di griglia quadrata piano in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norma UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio o del relativo coperchio, gli sbarramenti o la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:					10,00					
		1U.04.180.0040.a	- luce 550 x 550 mm, altezza 38 mm, peso 48 kg	cad				10,00 €	174,43 €	3,91 €	1.744,30 €	39,10	
4	Comune di Milano 2011	1C.12.470	PREFABBRICATI VARI "CANALINA A PAVIMENTO" Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompreso, in opera, compresa fondazione o rifianco in calcostruzzo, escluso scavo:										
	Comune di Milano 2011	1C.12.470.0010.d	- dimensioni esterne 400 x 360 mm		3	2,50		7,50					
				m	1	7,60		7,60					
	Comune di Milano 2011	1C.12.470.0010.e	- protezione antiscivolo dei bordi dei canali in conglomerato cementizio con lamiera di ferro zincata e sagomata.					15,10 €	51,53 €	1,15 €	778,10 €	17,37	
					3	2,50		7,50					
				m	1	7,60		7,60					
		1U.04.220	GRIGLIE E GRIGLIATI (per canalina a pavimento) Fornitura e posa in opera di griglia per canalina, in ghisa lamellare, classe C250, completa di telaio da ancorare, in elementi da 50 - 100 cm. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio o del relativo coperchio, gli sbarramenti o la segnaletica, o qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:					15,10 €	4,43 €	0,10 €	66,69 €	1,51	
	Comune di Milano 2011	1U.04.190.0010	- a nido d'ape, luce 200 mm, altezza 35 mm		3	2,50		7,50					
				m	1	7,60		7,60					
								15,10 €	131,66 €	2,95 €	1.989,07 €	44,55	
5	Comune di Milano 2011	1C.12.610	POZZETTO ISPEZIONE (acque meteoriche) Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcostruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterrio; con dimensioni:					6,00					
		1C.12.610.0010.d	- interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	cad				6,00 €	56,03 €	1,26 €	336,18 €	7,56	
	Comune di Milano 2011	1U.04.170	CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA (acque meteoriche) Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, classe B125, certificata a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, per marciapiedi. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio o del relativo coperchio, gli sbarramenti o la segnaletica, o qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:					6,00					
		1U.04.170.0050.1	- luce 600 x 600 mm, altezza 50 mm, peso 72 kg	cad				6,00 €	264,76 €	5,93 €	1.588,58 €	35,58	
4.3 - RETE DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE IN TUBAZIONE DRENANTE													
1	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0040	SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI SCAVO a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato, melmoso, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di muratura fino a 0,750 m³, compreso le opere provvisorie di segnalazione o protezione, la sbadacchiatura leggera ove occorroni:										
	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0040.b	- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.		1	544,70	0,50	0,80	217,88				
			- " tubazione drenante Da 200 - Di 172 con pendenza di scolo pari a 0,3%										
			- " n. 30 pozzetti 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164		30	0,80	0,80	1,60	30,72				

UCP3

Pos.	Prezzario	cod. tariffa	Descrizione	U.M.	lunght. Area	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza	
			* vedere quantità riportate in Tabella n. 2 della Tavola OSTris totale R5.19 - R01	m3					248,80 €	18,51 €	0,59 €	4.104,39 €	148,67
Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010		REINTERRO di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, splanamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:										
Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010.a		- con terra depositate nell'ambito del cantiere mc										
			- * tubazione drenante De 200 - Di 172 con pendenza di scolo pari a 0,3%	1	544,70	0,50	0,30	81,71					
			- * n. 30 pozzetti 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	30	0,80	0,80	1,60	30,72					
			- * a detrarre volume di n. 30 pozzetti 60x60 cm	-30	0,71	0,71	0,66	0,98					
			* vedere quantità riportate in Tabella n. 2 della Tavola OSTris totale R5.19 - R01	m3					102,45 €	2,65 €	0,09 €	271,49 €	9,22
Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010		REINTERRO di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, splanamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:										
Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010.c		- con fornitura di ghiaia										
			- * tubazione drenante De 200 - Di 172 con pendenza di scolo pari a 0,3%	1	544,70	0,50	0,50	136,18					
			- * a detrarre volume tubazioni - De 200 - s = 5,9	-544,70	0,031			16,89					
			* vedere quantità riportate in Tabella n. 2 della Tavola OSTris totale R5.19 - R01	m3					119,29 €	19,74 €	0,71 €	2.354,78 €	84,70
			DISTRIBUZIONE INTERRATA - TUBAZIONE DRENANTE AREA UCP3										
2			Fornitura e posa tubi in polietilene alla densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, con forature per drenaggio, a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):										
Comune di Milano 2011	1C.12.100.0050		- De 200 - Di 172 con pendenza di scolo pari a 0,3%	5	16,60			83,00					
			"	3	21,80			65,40					
			"	5	27,00			135,00					
			"	5	2,00			10,00					
			"	3	3,00			9,00					
			"	3	4,00			12,00					
			"	1	5,00			5,00					
			"	1	9,50			9,50					
			"	1	7,70			7,70					
			"	1	5,70			5,70					
			"	1	5,50			5,50					
			"	3	9,70			29,10					
			"	2	17,50			35,00					
			"	2	30,00			60,00					
			"	1	19,60			19,60					
			"	1	33,50			33,50					
			"	1	12,50			12,50					
			"	1	7,20			7,20					
			* vedere quantità riportate in Tabella n. 2 della Tavola OSTris totale R5.19 - R01	m					544,70 €	18,01 €	0,36 €	8.720,65 €	196,09
Comune di Milano 2011	1C.13.300		DRENAGGI (rivestimento tubazioni drenanti) Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti:										
Comune di Milano 2011	1C.13.300.0020		- peso 350 g/m²	1	544,70	2,00		1.089,40					
			* vedere quantità riportate in Tabella n. 2 della Tavola OSTris totale R5.19 - R01	mq					1.089,40 €	2,68 €	0,10 €	2.919,59 €	108,94
3			POZZETTI (ispezione tubo drenante) Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluse scavo e reinterrato; con dimensioni:										
Comune di Milano 2011	1C.12.610												
Comune di Milano 2011	1C.12.610.0010												
Comune di Milano 2011	1C.12.610.0010.d		- interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	cad					30,00 €	56,03 €	1,28 €	1.680,90 €	37,80

UCP3

Po. n.	Principio	cod. Artista	Descrizione	U.M.	Altezza	largh.	sp. m.	Q.ta	p. u. lavorazione	p. u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Costo totale prezzo				
Comune di Milano 2011		1C.12.610.0020	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:													
30,00																
Comune di Milano 2011		1C.12.610.0020.a	- interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160	cad				30,00	€	27,88	€	0,62	€	838,40	€	18,80
		1U.04.170	CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA (ispezione tubo drenante) Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, classe B125, certificati a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, per marciapiedi. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio o del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:													
Comune di Milano 2011		1U.04.170.0050														
Comune di Milano 2011		1U.04.170.0050.f	- luce 600 x 600 mm, altezza 50 mm, peso 72 kg	cad				30,00	€	264,78	€	5,93	€	7.942,80	€	177,80

4.4 - OPERE RELATIVE A TRINCEA DRENANTE

TRINCEA DRENANTE AREA UCP3:

1	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0040	SCAVO a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3,00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i rialti di muratura fino a 0,750 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:													
	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0040.b	- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. * trincea drenante	1	110,00	1,50	2,80	462,00								
			totale	m3				462,00	€	16,51	€	0,59	€	7.627,62	€	272,58
	Comune di Milano 2011	1C.13.300.0020	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sovranti:													
	Comune di Milano 2011	1C.13.300.0020.i	- peso 350 g/m ²	1	110,00	8,00		880,00								
			REINTERRO di scavi con mazze meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:	mq				880,00	€	2,68	€	0,10	€	2.358,40	€	88,00
	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010														
	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010.a	- con terre depositate nell'ambito del cantiere mc	1	110,00	1,50	0,30	49,50								
			REINTERRO di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:	m3				49,50	€	2,65	€	0,09	€	131,18	€	4,48
	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010														
	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010.c	- con fornitura di ghiaia	1	110,00	1,50	2,50	412,50								
			totale	m3				412,50	€	19,74	€	0,71	€	8.142,75	€	292,88
Sub-Totale OPERAZIONI PRELIMINARI											€	65.442,48	€	1.933,46		

OPERE STRUTTURALI

UCP3

Pos.	Prezzo	cod. Art. e	Descrizione	U.M.	mq/m ² /area	mq/m ² /area	mq/m ² /area	mq/m ² /area	U.M.	mq/m ² /area	mq/m ² /area	mq/m ² /area	mq/m ² /area	mq/m ² /area	mq/m ² /area	
1 - STRUTTURE																
1	Comune di Milano 2011	1C.04.050.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzato mediante getto, con fuso di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - Rck = 15 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3													
			<i>Pilini 120x30 (fond. Pilastri)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	14,00	1,40	1,40	0,05					1,37				
			<i>Fondazione 150x30 (sez D-D)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	3,00	4,51	1,70	0,05					1,15				
			<i>Fondazione 105x30 (sez. C-C)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	3,00	4,51	1,25	0,05					0,85				
			<i>Fondazione 110x35 (sez. A-A, B-B, F-F)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	120,80	1,30	0,05					7,85				
			<i>Fondazione 100x35 (sez. B1-B1)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	5,15	1,20	0,35					2,16				
			<i>Cardoli Sp.39 (sez. H-I-J-K-L-M-N-O)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	180,90	0,58	0,10					11,20				
			<i>Fiorino (sez. G-G)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	10,00	16,04	0,41	0,10					6,58				
			totale					m3	31,16	€	109,59	€	1,78	€	3.415,17 €	54,85
2	Comune di Milano 2011	1C.04.150.0010.a	Calcestruzzo per Fondazioni armate in conglomerato cementizio (pilini, travi rovesce, platee), realizzato mediante getto, con fuso di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto o diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i cassori ed il ferro; resistenza: - Rck = 30 N/mm ² - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3													
			<i>Pilini 120x30 (fond. Pilastri)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	14,00	1,20	1,20	0,30					8,05				
			<i>Fondazione 150x30 (sez D-D)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	3,00	4,51	1,50	0,30					6,09				
			<i>Fondazione 105x30 (sez. C-C)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	3,00	4,51	1,05	0,30					4,26				
			<i>Fondazione 110x35 (sez. A-A, B-B, F-F)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	115,36	1,10	0,35					44,41				
			<i>Fondazione 100x35 (sez. B1-B1)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	5,15	1,00	0,35					1,80				
			<i>Cardoli Sp.39 H 48 (sez H-H)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	24,40	0,38	0,48					4,57				
			<i>Cardoli Sp.39 H 58 (sez. J-J, K-K)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	37,00	0,38	0,58					8,37				
			<i>Cardoli Sp.39 H 73 (sez. L-L, M-M)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	57,90	0,39	0,73					16,48				
			<i>Cardoli Sp.39 H 89 (sez. N-N, O-O)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	70,80	0,39	0,89					24,51				
			<i>Fiorino (sez. G-G)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	10,00	16,04	0,21	0,40					13,47				
			totale					m3	130,01	€	136,34	€	2,19	€	17.726,10 €	284,73
3	Comune di Milano 2011	1C.04.250.0010.a	Muratura armata in conglomerato cementizio, entro o fuori terra, realizzata mediante getto, con fuso di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto o diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro o cassori; resistenza: - Rck = 30 N/mm ² - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3:													
			<i>Sez. AA (tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	42,20	0,49	1,78					36,81				
			<i>Sez. BB (tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	63,20	0,49	0,38					11,77				
			<i>Sez. B1B1 (tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	5,15	0,49	0,58					1,46				
			<i>Sez. CC (tavv 17.1 - 17.2)</i>	3,00	0,70	0,49	0,47					9,47				
			<i>Sez. DD (tavv 17.1 - 17.2)</i>	3,00	0,94	0,49	0,47					12,72				
			<i>Sez. FF (tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	9,56	0,49	0,40					1,05				
			totale					m3	74,18	€	151,35	€	2,43	€	11.227,09 €	180,26
4	Comune di Milano 2011	1C.04.300.0010.b	Calcestruzzo per Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corone, solette, murature di vari scala o ascensori) realizzato mediante getto, con fuso di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto o diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro o cassori; resistenza: - Rck = 30 N/mm ² - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3													
			<i>Pilastri (tavv 17.1 - 17.2)</i>	7,00	0,49	0,49	3,56					5,88				
			<i>Pilastri (tavv 17.1 - 17.2)</i>	7,00	0,49	0,49	3,61					6,07				
			totale					m3	12,05	€	161,61	€	2,59	€	1.947,50 €	31,21
5	Comune di Milano 2011	1C.04.350.0030	Sovrapprezzo allo opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo proconfezionato di tipo diverso rispetto al tipo S3 considerato nei prezzi precedenti: - classe di consistenza S4, fluido, slump da 160 a 210 mm													
			totale					m3	216,24	€	2,57	€	0,04	€	555,75 €	8,65
6	Comune di Milano 2011	1C.04.400.0010.a	Cassaforma per getti in calcestruzzo, ossegula fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di punne di legno lamellare, compresa armature di sostegno, disarmanti, manutenzione o disarmo - per fondazioni, pilini, travi rovesce, platee													
			<i>Pilini 120x30 (fond. Pilastri)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	14,00	4,80	0,30	20,16									
			<i>Fondazione 150x30 (sez D-D)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	3,00	8,02	0,30	8,12									
			<i>Fondazione 105x30 (sez. C-C)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	3,00	9,02	0,30	8,12									
			<i>Fondazione 110x35 (sez. A-A, B-B)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	230,72	0,35	80,75									
			<i>Fondazione 100x35 (sez. B1-B1)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	10,30	0,35	3,61									
			<i>Cardoli Sp.39 H 48 (sez H-H)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	48,80	0,48	23,42									
			<i>Cardoli Sp.39 H 58 (sez. J-J, K-K)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	74,00	0,58	42,92									
			<i>Cardoli Sp.39 H 73 (sez. L-L, M-M)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	115,80	0,73	84,53									
			<i>Cardoli Sp.39 H 89 (sez. N-N, O-O)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	1,00	141,20	0,89	125,67									
			<i>Fiorino (sez. G-G)(tavv 17.1 - 17.2)</i>	10,00	32,08	0,40	128,32									
			totale					m2	525,62	€	16,31	€	0,26	€	8.572,85 €	136,66

UCP3

Poa.	Prezzario	cod. Artista	Descrizione	U.M.	lungh. Area	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza				
7	Comune di Milano 2011	1C.04.400.0010.b	Cassaforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo -- per murature di cantinato od in elevazione, di qualsiasi spessore													
			Sez. AA (tavv 17.1 - 17.2)	1,00	84,40		1,78	150,23								
			Sez. BB (tavv 17.1 - 17.2)	1,00	126,40		0,38	48,03								
			Sez. B1B1 (tavv 17.1 - 17.2)	1,00	10,30		0,58	5,87								
			Sez. CC (tavv 17.1 - 17.2)	3,00	9,02		1,72	46,54								
			Sez. DD (tavv 17.1 - 17.2)	3,00	9,02		1,72	46,54								
			Sez. FF (tavv 17.1 - 17.2)	1,00	19,92		0,40	7,97								
			Pilastrini (tavv 17.1 - 17.2)	7,00	1,96		3,56	46,84								
			Pilastrini (tavv 17.1 - 17.2)	7,00	1,96		3,61	49,53								
											m2	403,66 €	19,16 €	0,31 €	7.734,22 €	125,14
8	Comune di Milano 2011	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sfido, legature, qualità: - B450C													
			Incidenza: Muri-Pilastrini-Fondazioni=45Kg/m3, Cordoli sp.39cm=38Kg/m3, Fioriere=76Kg/m3													
											kg	9.771,00 €	1,39 €	0,02 €	13.581,69 €	195,42
9	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0030	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mazze meccanici, di materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i resti di murature fino a 0,75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiate leggere ove occorrenti.													
			Sono stati considerati con le opportune scarpe a 45° gli scavi necessari alla realizzazione delle fondazioni e dei cordoli													
											m3	235,00 €	7,74 €	0,28 €	1.818,90 €	65,80
Sub-Totale Strutture														€	66.579,36 €	1.082,71

SI ASSEVERA, PER QUANTO DI COMPETENZA DEL SETTORE ARREDO URBANO E VERDE, L'IMPORTO, COMPRESIVO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA, DI

€ 1009.954,90

COMUNE DI MILANO
Dott. Sindoni Salvatore
Arredo Urbano e Verde

Salvatore Sindoni
10 LUG. 2013

Doc. D

computo metrico pubblica illuminazione UCP3 1° stralcio

COMUNE DI MILANO

STAZIONE DI PORTA VITTORIA
PROGRAMMA INTEGRATO D'INTERVENTO (L.R.9/99) - MILANO

Soggetto attuatore
PORTA VITTORIA S.p.a.



Progettazione e Direzione Lavori
UCP4 S.r.l. Via Schievano n. 12 - 20143 Milano
GRUPPO COORDINATO DI PROGETTAZIONE INTEGRATA

IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O RIELABORATO NEPPURE PARZIALMENTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DI UCP4 S.R.L. CHE NE E' PROPRIETARIA

DENUNCIA DI INIZIO ATTIVITA' relativa a OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA UNITA' UCP3 1° stralcio

Progetto architettonico

FREDIANI A+U
via G. Pallavicino, 25 - 20145 Milano
tel. 02-48007135 fax 02-48007371
email carlo.frediani@studiofrediani.eu

arch. Carlo Frediani



Via Schievano 12 - 20143 Milano
tel 0289181311 fax 0289159211
e-mail nonisarch@nonisarch.it

arch. Fabio Nonis

Progetto agronomico



via Muratori 46/9
20135 Milano
tel fax 025454180
laura@lauragatti.it
www.lauragatti.it

dott. agr. Laura Gatti

Progetto impianti



Via Spalto Piodo, 10 20052 Monza
Tel. 039-386521 Fax 039-2329202
planning@studioplanning.it - www.studioplanning.it

ing. Gianluigi Marazzi

Progetto strutture

DLC S.r.l.
Via Tiziano n.19, 20145 Milano
tel. 02 48007365
fax. 02 48008409 - dlc@dlc.it

ing. Franco Cislaghi

Oggetto tavola

**Computo metrico estimativo area UCP3 1° stralcio
Pubblica Illuminazione**

Codice tavola

R8_R00

Scala

Data revisione

Numero revisione

31 07 2013

R00

UCP3

Poa.	Prezzario	cod./tariffe	Descrizione	U.M.	Ungh. fanno	Argin.	A/C	Q.M.	P.U. lavorazione	P.U. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
1		1C.04.150.0010	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con Inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i cassari ed il ferro; resistenza:									
	Comune di Milano 2011											
		1C.04.150.0010.a	- Rck = 30 N/mm² - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3	mc				4,9	€ 136,34	€ 2,19	€ 668,07	€ 10,73
2		1C.12.150.0040	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50085-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):									
	Comune di Milano 2011											
		1C.12.150.0040.F	- De 110 - Di 94 m	m				321	€ 5,36	€ 0,12	€ 1.720,56	€ 38,52
		1C.12.150.0040.A	- De 40 - Di 31	m				128	€ 3,27	€ 0,07	€ 418,56	€ 8,96
3		1C.12.610.0020	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:									
	Comune di Milano 2011											
		1C.12.610.0020.C	- interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110	n				26	€ 16,72	€ 0,37	€ 434,72	€ 9,62
4		1U.04.160.0060	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo copercchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:									
	Comune di Milano 2011											
		1U.04.160.0060.c	- luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg	n				26	€ 104,62	€ 2,34	€ 2.720,12	€ 60,84
5		1C.24.320.0020	Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:									
	Comune di Milano 2011											
		1C.24.320.0020.b	- primer epossipoliamicico bicomponente per superfici zincate	mq				54,2	€ 5,26	€ 0,08	€ 285,09	€ 4,34
6		1C.24.340.0010	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di:									
	Comune di Milano 2011											
		1C.24.340.0010.i	- smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)	mq				54,2	€ 14,35	€ 0,21	€ 777,77	€ 11,38
7		1e.02.040.0030	Cavo bipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R									
	Comune di Milano 2011											
		1e.02.040.0030.b	- 2.5 mm²	m				205	€ 1,92	€ 0,03	€ 393,60	€ 6,15
8		1e.02.040.0020	Cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R									
	Comune di Milano 2011											
		1e.02.040.0020.f	- 16 mm²	m				1.252	€ 2,60	€ 0,04	€ 3.255,20	€ 50,08
9		PA.E.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Urban Scene CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR Philips comprensivo di sbraccio corto	n				14	€ 1.248,82	€ 24,07	€ 17.483,48	€ 336,98
10		PA.E.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Urban Scene CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR + MBW-L520 Philips comprensivo di flangia per attacco a parete	n				7	€ 1.301,39	€ 25,08	€ 9.109,73	€ 175,56
11		PA.E.005	Fornitura e posa in opera di di corpo illuminante da incasso - Elix decorative step marker HWP101 - 2x18W Philips	n				15	€ 251,34	€ 4,84	€ 3.770,10	€ 72,60

UCP3

Pos.	Prezzario	cod/terza	Descrizione	U.M.	lungh. totale	largh.	alt.	Q.M.	prez. laborazione	prez. sicurezza	Prezzo totale laborazione	Prezzo totale sicurezza
12		PA.E.004	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico dritto d.76mm altezza fuori terra h=5m altezza totale h=5,5m senza portella di ispezione, con foro cavi, messa a terra, zincato, guaina termoresistente base palo L.450	n				14	€ 116,09	€ 2,24	€ 1.625,26	€ 31,36
13	Comune di Milano 2002	40.20.20	Kil di giunzione linea palo (muffola)	n				58	€ 45,60	€ 0,88	€ 2.644,80	€ 51,04
14	Comune di Milano 2011	NC.10.200.0050	Nolo piattaforma aerea autocarriata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore):									
		NC.10.200.0050.a	- altezza fino a 25 m	gg				2,0	€ 682,96	€ -	€ 1.365,92	€ -
15	Comune di Milano 2011	NC.10.050.0020	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante:									
		NC.10.050.0020.a	- portata utile 3,0t	ora				8,0	€ 58,70	€ -	€ 469,60	€ -
TOTALE											€ 47.142,58	€ 868,16

PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio

Analisi prezzi

P.A.E.001

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Urban Scene CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR Philips comprensivo di sbraccio corto

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. op.	giorni lavor.	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
MA.60.05	Operaio specializzato montatore di 1°	ore	1	1,00	0,50	0,50	28,71	14,36
MA.60.15	Operaio comune impiantista	ore	1	1,00	1,50	1,50	24,77	37,16
sub-totale A								51,52
totale A (al netto di SGU)								41,45

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOI/VATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
SGE S.r.l.	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR	n°	1,00	997,76	997,76
Ciet S.r.l.	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR	n°	1,00	956,70	956,70
Elettroimpianti BRM S.r.l.	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR	n°	1,00	929,42	929,42
sub-totale B2					2883,88
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					961,29

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
sub-totale C1								0,00
totale C1 (al netto di SGU)								0,00

C2) - NOLI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
sub-totale C2								0,00
totale C2 (al netto di SGU)								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu e sic D = A+B1+B2+C1+C2

1.002,74

costo sicurezza

E -costi sicurezza 2,40 % di D	2,40%							24,07
F -spese generali 13% di D	13,00%						130,36	
G -utili (10% di D+E+F)	10,00%						115,72	
Prezzo Lavorazioni H (D+E+G)						Euro	1.248,82	
Prezzo Sicurezza H1 (E)						Euro		24,07

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
Prezzo Lavorazioni I										0,00	
Prezzo Sicurezza I										0,00	
Prezzo di applicazione (H+I) Euro									Euro	1.248,82	24,07
TOTALE ANALISI									Euro	1.272,89	

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano,

PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio

Analisi prezzi

P.A.E.002

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Urban Scene CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR + MBW-L520 Philips comprensivo di flangia per attacco a parete

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
MA.60.05	Operaio specializzato montatore di 1*	ore	1	1,00	0,50	0,50	28,71	14,36
MA.60.15	Operaio comune impiantista	ore	1	1,00	1,50	1,50	24,77	37,16
sub-totale A								51,52
totale A (al netto di SGU)								41,45

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominalivo data	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
SGE S.r.l.	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR + MBW-L520	n°	1,00	1.041,56	1.041,56
Ciet S.r.l.	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR + MBW-L520	n°	1,00	998,76	998,76
Elettroimpianti BRM S.r.l.	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR + MBW-L520	n°	1,00	970,22	970,22
sub-totale B2					3010,54
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					1.003,51

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C1								0,00	0,00%
totale C1 (al netto di SGU)								0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C2								0,00	0,00%
totale C2 (al netto di SGU)								0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu e sic D = A+B1+B2+C1+C2

1.044,96

E - costi sicurezza 2,40 % di D	2,40%							25,08
F - spese generali 13 % di D	13,00%						135,84	
G - utili (10% di D+E+F)	10,00%						120,59	
Prezzo Lavorazioni H (D+F+G)						Euro	1.301,39	
Prezzo Sicurezza H1 (E)						Euro		25,08

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
Prezzo Lavorazioni I										0,00	
Prezzo Sicurezza I										0,00	
Prezzo di applicazione (H+I) Euro									Euro	1.301,39	25,08
TOTALE ANALISI									Euro	1.326,47	

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano,

PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCPS - 1° stralcio
Analisi prezzi

PA.E.004

Fornitura e posa in opera di palo cilindrico dritto d.76mm altezza fuori terra h=5m altezza totale h=5,5m senza portella di ispezione, con foro cavi, messa a terra, zincato, guaina termorestringente base palo L.450

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
MA.60.05	Operaio specializzato montatore di 1°	ore	1	1,00	0,40	0,40	28,71	11,48
MA.60.15	Operaio comune impiantista	ore	1	1,00	0,40	0,40	24,77	9,91
sub-totale A								21,39
totale A (al netto di SGU)								17,21

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
PALI CAMPION S.r.l.	palo cilindrico dritto d.76mm altezza fuori terra h=5m altezza totale h=5,5m + guaina termorestringente base palo L.450	n°	1,00	76,00	76,00
sub-totale B2					76,00
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					76,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C1								0,00	0,00%
totale C1 (al netto di SGU)								0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.	
sub-totale C2								0,00	0,00%
totale C2 (al netto di SGU)								0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu e sic $D = A+B1+B2+C1+C2$

costo sicurezza									
E -costi sicurezza 2,40 % di D								2,40%	2,24
F -spese generali 13% di D								13,00%	12,12
G -utili (10% di D+E+F)								10,00%	10,76
Prezzo Lavorazioni H (D+F+G)								Euro	116,09
Prezzo Sicurezza H1 (E)								Euro	2,24

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza	
Prezzo Lavorazioni I											Euro	0,00
Prezzo Sicurezza I												0,00
Prezzo di applicazione (H+I) Euro									Euro	116,09	2,24	
TOTALE ANALISI									Euro	118,33		

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano,

PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio
Analisi prezzi

PA.E.005

Fornitura e posa in opera di di corpo illuminante da incasso - Efix decorative step marker HWP101 - 2x18W Philips

A) - MAND D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO _2011_

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/giorno	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
MA.60.05	Operaio specializzato montatore di 1°	ore	1	1,00	0,50	0,50	28,71	14,36
MA.60.15	Operaio comune impiantista	ore	1	1,00	1,50	1,50	24,77	37,16
<i>sub-totale A</i>								51,52
<i>totale A (al netto di SGU)</i>								41,45

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
<i>sub-totale B1</i>										0,00
<i>totale B1 (al netto di SGU)</i>										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominalivo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
SGE S.r.l.	Efix decorative step marker HWP101 - 2x18W	n°	1,00	166,44	166,44
Ciel S.r.l.	Efix decorative step marker HWP101 - 2x18W	n°	1,00	159,60	159,60
Elettroimpianti BRM S.r.l.	Efix decorative step marker HWP101 - 2x18W	n°	1,00	155,04	155,04
<i>sub-totale B2</i>					481,08
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					160,36

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
<i>sub-totale C1</i>								0,00
<i>totale C1 (al netto di SGU)</i>								0,00

C2) - NOLI DESUNTI DA LP _2011_ CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
<i>sub-totale C2</i>								0,00
<i>totale C2 (al netto di SGU)</i>								0,00

Somma costi elementari al netto di sgu e sic D = A+B1+B2+C1+C2

201,81

costo sicurezza

E -costi sicurezza 2,40 % di D	2,40%		4,84
F -spese generali 13% di D	13,00%		26,24
G -utili (10% di D+E+F)	10,00%		23,29
Prezzo Lavorazioni H (D+F+G)		Euro	251,34
Prezzo Sicurezza H1 (E)		Euro	4,84

I) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lungh	largh	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
<i>sub-totale I</i>											0,00
Prezzo Lavorazioni I									Euro	0,00	
Prezzo Sicurezza I									Euro	0,00	0,00
Prezzo di applicazione (H+I) Euro									Euro	251,34	4,84
TOTALE ANALISI									Euro	256,18	

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano,

PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1°stralcio										
Analisi prezzi										
PA.E.001										
B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE										
nominativo ditta	descrizione fornitura					u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	
S.G.E. S.r.l.	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR					n°	1,00	997,76	997,76	
<i>sub-totale B2</i>									997,76	
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>									997,76	
Analisi prezzi										
PA.E.002										
Fornitura di corpo illuminante Urban Scene CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR + MBW-L520 Philips comprensivo di flangia per attacco a parete										
B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE										
nominativo ditta	descrizione fornitura					u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	
S.G.E. S.r.l.	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR + MBW-L520					n°	1,00	1041,56	1041,56	
<i>sub-totale B2</i>									1041,56	
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>									1041,56	



PA.E.003										
Fornitura di muffola di derivazione per cavo passante da 16mmq e derivazione da 2,5mmq, comprensivo di resina										
B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE										
nominativo ditta	descrizione fornitura					u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	
S.G.E. S.r.l.	muffola a Y 1x16+1x16+1x2,5					n°	1,00	75,7	75,7	
<i>sub-totale B2</i>									75,7	
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>									75,7	
PA.E.004										
Fornitura di palo cilindrico rastremato altezza fuori terra h=5m senza portella di ispezione										
B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE										
nominativo ditta	descrizione fornitura					u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	
S.G.E. S.r.l.	ZGB700 L5000 139x3 (2.0 / 3.8) EM 1x GR TR					n°	1,00	620,21	620,21	
<i>sub-totale B2</i>									620,21	
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>									620,21	
PA.E.005										
Fornitura di di corpo illuminante da incasso - Efix decorative step marker HWP101 – 2x18W Philips										
B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE										
nominativo ditta	descrizione fornitura					u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	
S.G.E. S.r.l.	Efix decorative step marker HWP101 – 2x18W					n°	1,00	166,44	166,44	
<i>sub-totale B2</i>									166,44	
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>									166,44	



Compagnia Impianti Elettrotecnici

S.r.l.



PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1°stralcio										
Analisi prezzi										
PA.E.001										
B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE										
nominativo ditta	descrizione fornitura					u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	
CIET.S.R.L. Caponago (MB)	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR					n°	1,00	956,00	956,00	
<i>sub-totale B2</i>								956,00		
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>								956,00		
Analisi prezzi										
PA.E.002										
Fornitura di corpo illuminante Urban Scene CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR + MBW-L520 Philips comprensivo di flangia per attacco a parete										
B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE										
nominativo ditta	descrizione fornitura					u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	
CIET.S.R.L. Caponago (MB)	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR + MBW-L520					n°	1,00	998,76	998,76	
<i>sub-totale B2</i>								998,76		
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>								998,76		
PA.E.003										
Fornitura di muffola di derivazione per cavo passante da 16mmq e derivazione da 2,5mmq, comprensivo di resina										
B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE										

CIET S.R.L.

Sede Legale: Via Larga 15 – 20122 Milano (MI)
 Reg. Imprese di Milano – C.f. e P.Iva 06191580155 – R.E.A n° 1078653
 Capitale sociale i.v. 20.000,00 Euro
 Sede operativa: Via Maestri Del Lavoro,8.– 20867 CAPONAGO (MB)
 Tel. 02-95546126 Fax.- 02-95546132
www.cietsrl.it – compagnia@cietsrl.it





S.r.l.

Compagnia Impianti Elettrotecnici



nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
CIET.S.R.L. Caponago (MB)	muffola a Y 1x16+1x16+1x2,5	n°	1,00	73,00	73,00
<i>sub-totale B2</i>					73,00
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					73,00
PA.E.004					
Fornitura di palo cilindrico rastremato altezza fuori terra h=5m senza portella di ispezione					
B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE					
nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
CIET.S.R.L. Caponago (MB)	ZGB700 L5000 139x3 (2.0 / 3.8) EM 1x GR TR	n°	1,00	594,72	594,72
<i>sub-totale B2</i>					594,72
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					594,72
PA.E.005					
Fornitura di di corpo illuminante da incasso - Efix decorative step marker HWP101 – 2x18W Philips					
B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE					
nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
CIET.S.R.L. Caponago (MB)	Efix decorative step marker HWP101 – 2x18W	n°	1,00	159,60	159,60
<i>sub-totale B2</i>					159,60
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					159,60

CIET S.R.L.

Sede Legale: Via Larga 15 – 20122 Milano (MI)
 Reg. Imprese di Milano – C.f. e P.Iva 06191580155 – R.E.A n° 1078653
 Capitale sociale i.v. 20.000,00 Euro
 Sede operativa: Via Maestri Del Lavoro,8.– 20867 CAPONAGO (MB)
 Tel. 02-95546126 Fax.- 02-95546132
www.cietsrl.it – compagnia@cietsrl.it



UNI EN ISO 9001



ELETTROIMPIANTI BRM s.r.l.

27029 VIGEVANO (PV)
Via Tortona 5/7 - Tel. 0381 310719-310720
Fax 0381 325182



Comune di Milano - PII Porta Vittoria

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio

Analisi prezzi

PA.E.001

Fornitura di corpo illuminante Urban Scene CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR Ph⁷⁰ps comprensivo di sbreccio corto

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nom. nativo d'ita	descrizione forniture	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Ditta 1	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR	n°	1,00	929,42	929,42
<i>sub-totale B2</i>					929,42
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					929,42



ELETTROIMPIANTI BRM s.r.l.

27029 VIGEVANO (PV)
Via Tortona 5/7 Tel. 0381 310719-310720
Fax 0381 325182



Comune di Milano - PII Porta Vittoria

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio

Analisi prezzi

PA.E.002

Fornitura di corpo illuminante Urban Scene CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR + MBW-L520 Philips comprensivo di fangola per attacco a parete

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nom. ditta	descrizione fornitura	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Ditta 1	CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR + MBW-L520	n°	1,00	970,22	970,22
<i>sub-totale B2</i>					970,22
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					970,22



ELETTROIMPIANTI BRM s.r.l.

27029 VIGEVANO (PV)
Via Tortona 5/7 - Tel. 0381 310719-310720
Fax 0381 325182



Comune di Milano - PII Porta Vittoria

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

PORTA VITTORIA - MILANO - Opere di urbanizzazione secondaria area UCP3 - 1° stralcio

Analisi prezzi

PA.E.003

Fornitura di muffola di derivazione per cavo passante da 16mmq e derivazione da 2,5mmq, comprensivo di resina

B2) - MATERIALI/NOLVATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominalivo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
Ditta 1	muffola a Y 1x16+1x16+1x2,5	n°	1,00	71,20	71,20
<i>sub-totale B2</i>					71,20
<i>totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)</i>					71,20



PALI CAMPION srl

Via A. De Gasperi, 45 • 45025 Fratta Polesine (RO) • Italy
tel + 39 0425 668686 • fax +39 0425 668688
www.palicampion.it • mail@palicampion.it • pec@pec.palicampion.it



Pagina 1/2

FRATTA POLESINE: 11/07/2013

Ns rif.: OFF/1514/00/2013

Vs rif.: MAIL

Cortese attenzione: GAVIRAGHI

Spettabile

PLANNING

VIA SPALTO PODO 10

20900 MONZA MB

Fax: 0392329202

Telefono: 039386521

Oggetto: OFFERTA PALI CILINDRICI.

In riferimento alla Vostra gradita richiesta, Vi sottoponiamo la nostra offerta relativamente ai prodotti sotto specificati.

IMPORTANTE:

- I nostri prodotti sono progettati e realizzati secondo quanto stabilito dalla Norme vigenti.
- I nostri prodotti sono coperti da assicurazione RC Prodotti.
- PALI CAMPION srl adotta un sistema di Garanzia della Qualità certificato a norma ISO9001-2008 (IGQ9810)
- PALI CAMPION srl è abilitata alla marcatura CE obbligatoria, per i pali da illuminazione (1608 CPD P029)
- PALI CAMPION srl ha adottato un sistema di controllo qualità sulle saldature, conforme alle norme ISO3834
- PALI CAMPION srl è un centro di trasformazione secondo DM 14-01-08
- PALI CAMPION srl, è fornitore qualificato di enti istituzionali quali ENEL SO.LE, ENEL DISTRIBUZIONE, TERNA, GRUPPO A2A, GRUPPO HERA, SOCIETA' AUTOSTRADE,

Pos.	Descrizione	Q.ta'	Prezzo Unitario (EURO)
pos.10	Palo cilindrico diritto d. 76mm HT mt. 5,50 HFT mt. 5,00 completo di: foro cavi, messa a terra, zincato COSTO NETTO CAD.	PZ 32	63,00
pos.20	<u>...TRG115</u> Se richiesta guaina termorestringente base palo L.450 COSTO NETTO AGGIUNTIVO CAD.	PZ 32	13,00



PALI CAMPION srl

Via A. De Gasperi, 45 • 45025 Fratta Polesine (RO) • Italy
tel + 39 0425 668686 • fax +39 0425 668688

www.palicampion.it • mail@palicampion.it • pec@pec.palicampion.it



Pagina 2/2

Ns rif.: OFF/1514/00/2013

CONDIZIONI DI VENDITA

Validità offerta: 30GG

Consegna indicativa: 4 settimane lavorative data ordine

Resa: F.co ns stabilimento

Spedizione: Eventuale, a ns cura, unica destinazione specificata, importo forfettario 150€, esclusivamente in abbinamento ad altre commesse in zona (IN QUESTO CASO IL TERMINE DI CONSEGNA PUO SUBIRE VARIAZIONI)

Imballo / Scarico: imballo adeguato, materiale caricato su automezzo, scarico escluso

Pagamento: da convenire

Emesso da

Dr.ssa Eleonora Campion

Approvato da

Responsabile Vendite

Doc. E

collaudo opere urbanizzazione primaria a firma della D.L. Arch.

Frediani del 01.06.2017



ufficio di direzione lavori per la
realizzazione del piano integrato
d'intervento "porta vittoria" a milano

Frediani

via gulli, 17 20147 milano tel 02.48007135
e mail segreteria@studiofrediani.eu

DIREZIONE LAVORI GENERALE

DATI DI COLLAUDO OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA (IN CORSO)

Computo asseverato delle opere ammesse a scomputo, come da PdC n.222/2005

A1 - Strade	€	1.849.031,39
A2 - Segnaletica	€	42.253,53
A3 - Semafori	€	-
B - Fognature e cavi	€	1.336.007,83
C - Rete acquedotto	€	399.645,98
D - Rete gas	€	131.452,68
E - Servizi interrati via cavo	€	840.212,80
F - Illuminazione pubblica	€	-
G - Sistemazioni a verde	€	438.037,27
H - ATM	€	<u>353.651,07</u>
per un totale di	€	5.401.185,74

Computo asseverato delle opere effettivamente eseguite, ammesse a collaudo

A1 - Strade	€	2.191.118,96
A2 - Segnaletica	€	55.332,01
A3 - Semafori	€	279.877,29
B - Fognature e cavi	€	1.230.110,58
C - Rete acquedotto	€	370.597,85
D - Rete gas	€	131.452,68
E - Servizi interrati via cavo	€	792.994,19
F - Illuminazione pubblica	€	531.685,19
G - Sistemazioni a verde	€	509.662,61
H - ATM	€	<u>361.891,00</u>
per un totale di	€	6.454.722,36

Si stima che in sede di collaudo finale possano essere fatte decurtazioni per complementi mancanti fra 12.000 € e 50.000 €, per cui l'importo finale delle opere scomputate per urbanizzazioni primarie ragionevolmente si collocherà nell'intervallo fra

6.400.000 € e 6.440.000 €

Milano, 1 giugno 2017

Il Direttore dei lavori
Arch. Carlo Frediani



Doc. F

Tabella risparmio oneri UCREDIL

P.I.I. PORTA VITTORIA - DIA DI VARIANTE E COMPLETAMENTO 1° E 2° STRALCIO - ONERI PRIMARIE E SECONDARIE E RELATIVE RIDUZIONI PER ENERGIA

B 1

CALCOLO DEGLI ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA AGGIORNATI AL 2011

CALCOLO E DETERMINAZIONE DELLE RIDUZIONI ONERI PER RISPARMIO ENERGIA

DESTINAZIONE	EDIFICIO SIGLA	TOTALE SLP mq.	ONERI PRIMARIE		ONERI SECONDARIE		TOTALE ONERI PRIMARIE E SECONDARIE	
			€/mq	Tot. €	€/mq	Tot. €	€/mq	Tot. €

URBANIZZAZIONI RIDUZIONI A1	URBANIZZAZIONI PRIMARIE RIDUZIONI B1.2	TOTALE RIDUZIONI PRIMARIE €	URBANIZZAZIONI RIDUZIONI A1	URBANIZZAZIONI SECONDARIE RIDUZIONI B1.2	TOTALE RIDUZIONI SECONDARIE €	TOTALE RIDUZIONI ONERI €	TOTALI ONERI RIDOTTI €

DIA 2° STRALCIO								
RESIDENZA	P	3.838,80	71,91	276.048,11	114,1	437.853,53	185,97	713.901,64
ATT. SPORTIVA / FITNESS	P	1.826,40	193,97	354.266,81	152,4	278.398,15	346,40	632.664,96
COMMERCIO<MQ. 400	P	685,00	193,97	132.869,45	152,4	104.414,55	346,40	237.284,00
RESIDENZA	T	4.284,30	71,91	308.084,01	114,1	488.667,26	185,97	796.751,27
COMMERCIO<MQ. 400	T	1.675,30	193,97	324.957,94	152,4	255.365,98	346,40	580.323,92
RICETTIVO	H	14.827,60	124,50	1.846.036,20	101,4	1.504.111,74	225,94	3.350.147,94
COMMERCIO<MQ. 400	H	1.835,70	193,97	356.070,73	152,4	279.815,75	346,40	635.886,48
TOTALE		28.973,10		3.598.333,25		3.348.626,96		6.946.960,21

DIA 2° STRALCIO									
30,00	82.814,43	8.281,44	91.095,87	30,00	131.356,06	13.135,61	144.491,67	235.587,54	478.314,10
7,91	28.022,50	0,00	28.022,50	7,91	22.021,29	0,00	22.021,29	50.043,80	582.621,16
7,70	10.227,72	0,00	10.227,72	7,70	8.037,38	0,00	8.037,38	18.265,10	219.018,90
30,00	92.425,20	9.242,52	101.667,72	30,00	146.600,18	14.660,02	161.260,20	262.927,92	533.823,35
11,92	38.736,16	0,00	38.736,16	11,92	30.440,55	0,00	30.440,55	69.176,71	511.147,21
17,41	321.391,51	0,00	321.391,51	17,53	261.863,09	0,00	261.863,09	583.254,60	2.766.893,34
7,77	27.674,22	0,00	27.674,22	7,77	21.747,60	0,00	21.747,60	49.421,82	586.464,66
	601.291,74	17.523,96	618.815,70		622.066,15	27.795,63	649.861,78	1.268.677,49	5.678.282,72

DIA 1° STRALCIO								
RESIDENZA	B	6.519,70	71,91	468.831,63	114,1	743.636,98	185,97	1.212.468,61
COMMERCIO<MQ. 400	B	196,30	193,97	38.076,31	152,4	29.922,01	346,40	67.998,32
TERZIARIO	B	1.177,40	193,97	228.380,28	152,4	179.471,08	346,40	407.851,36
RESIDENZA	C	1.459,80	71,91	104.974,22	114,1	166.504,79	185,97	271.479,01
COMMERCIO<MQ. 400	C	92,40	193,97	17.922,83	152,4	14.084,53	346,40	32.007,36
TERZIARIO	C	701,20	193,97	136.011,76	152,4	106.883,92	346,40	242.895,68
COMMERCIO< MQ. 2.500	C	4.300,00	193,97	834.071,00	152,4	655.449,00	346,40	1.489.520,00
TOTALE SLP		14.446,80		1.828.268,03		1.895.952,31		3.724.220,34

DIA 1° STRALCIO									
29,04	133.245,55	13.324,55	146.570,10	29,04	211.347,34	21.134,73	232.482,07	379.052,17	833.416,44
30,00	9.508,41	0,00	9.508,41	30,00	7.472,12	0,00	7.472,12	16.980,53	51.017,79
19,96	47.211,52	0,00	47.211,52	19,96	37.100,85	0,00	37.100,85	84.312,37	323.538,99
30,00	32.519,14	3.251,91	35.771,05	30,00	51.580,21	5.158,02	56.738,23	92.509,28	178.969,73
29,93	10.577,16	0,00	10.577,16	29,93	8.311,99	0,00	8.311,99	18.889,15	13.118,21
25,53	28.491,80	0,00	28.491,80	25,53	22.390,08	0,00	22.390,08	50.881,88	192.013,80
30,00	250.221,30	0,00	250.221,30	30,00	196.634,70	0,00	196.634,70	446.856,00	1.042.664,00
	511.774,88	16.576,46	528.351,34		534.837,29	26.292,75	561.130,04	1.089.481,38	2.634.738,96

TOTALI DIA 1° STRALCIO + 2° STRALCIO - DA SCONTARE				
TOTALE 1° + 2° STR.	43.419,90	5.426.601,28	5.244.679,27	10.671.180,55

TOTALI DIA 1° STRALCIO + 2° STRALCIO - SCONTATI							
1.113.066,62	34.100,42	1.147.167,04	1.156.903,44	54.088,38	1.210.991,82	2.358.158,87	8.313.021,68

NB. MODIFICA ONERI FITNESS (inserita nel 2017)

SITUAZIONE AL 15.01.2015 - DOPO DIA VARIANTE 1° STRALCIO PRESENTATA

21 giugno 2017

Doc. G

**Determinazione dirigenziale pg. 552075/2011 monetizzazione residua
standard**

Milano



Comune
di Milano

COMUNE DI MILANO
DC SVILUPPO DEL TERR
PG 552075/2011
Del 21/07/2011
PROGRAMM TERRIT
(S) PROGRAMM.TERRIT
21/07/2011

DIREZIONE CENTRALE SVILUPPO DEL TERRITORIO
Servizio Programmazione Territoriale

COMUNE DI MILANO
DC SVILUPPO DEL TERR
PG 552075/2011
Del 21/07/2011
PROGRAMM.TERRIT
J00: DET. DIR. 36/2011

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO:

Autorizzazione a contrarre l'Atto integrativo alla convenzione sottoscritta in data 28.05.2002 tra il Comune di Milano e la società Metropolis S.p.A., ora Porta Vittoria S.p.A., per la attuazione del Programma Integrato di Intervento ai sensi della L.R. n.9/99 relativo alla Riqualficazione Urbana delle aree dello scalo ferroviario dismesso di Porta Vittoria. Monetizzazione di quota residua di standard per un importo pari a € 536.508,00.

**DIREZIONE CENTRALE
SVILUPPO DEL TERRITORIO**



Al sensi del D.P.R. 28/12/00, n. 445, attesto che il presente documento, composto di n.6..... facciate, *o messi gli allegati* è copia conforme all'originale qui depositato.
Milano, *21 luglio 2011*

Il Direttore Centrale
Arch. Paolo Simonetti





Il Direttore Centrale

Premesso che:

- in data 27 marzo 2001 il Comune di Milano e la Regione Lombardia hanno sottoscritto l'Accordo di Programma, ai sensi dell'art. 34 del D. Lgs. n.267/2000, per l'attuazione di un Programma Integrato di Intervento relativo alla riqualificazione delle aree dello Scalo Ferroviario dismesso di Porta Vittoria, quale strumento attuativo parziale del P.R.U.S.S.T. denominato "Passante Ferroviario di Porta Vittoria, funzioni di pregio e riqualificazione urbana", approvato dalla Giunta Comunale con provvedimento n. 2160 del 29.07.99;
- detto Accordo di Programma è stato ratificato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 59 del 05.04.2001, e definitivamente approvato, in data 22.05.2001, con decreto n. 11747 dell'Assessore Regionale al Territorio e all'Urbanistica, pubblicato sul B.U.R.L. Serie Ordinaria n. 22 del 28.05.2001;
- in data 28.05.2002, con atto n. 7705/1745 di rep. dott.ssa Renata Mariella, notaio in Milano (registrato all'Agenzia delle Entrate di Milano 1, in data 14.06.2002 al n.7229 serie 1 e trascritto presso l'Ufficio del Territorio di Milano 1 il 25 giugno 2002 ai numeri 42029/26357) è stata stipulata tra il Comune di Milano e "Metropolis Società per le Valorizzazioni e Diversificazioni Patrimoniali S.p.A." – quale procuratore di "Rete Ferroviaria Italiana S.p.A." allora proprietaria delle aree oggetto del Programma Integrato di Intervento "Porta Vittoria" - la Convenzione per l'attuazione del medesimo P.I.I.;

Rilevato che:

- all'originario soggetto attuatore del P.I.I., Metropolis S.p.A., è subentrata, ai sensi dell'atto di compravendita del 24.09.2004, n.13339/3525 di rep. dott.ssa Renata Mariella, notaio in Milano, la società Imbonati S.p.A., divenuta poi IPI Porta Vittoria S.p.A., in forza di atto di scissione del 22.06.05 (n. 707/471 di rep. dott. Carlo Marchetti, notaio in Rho) e di verbale di assemblea straordinaria di modifica della denominazione sociale del 11.07.2005 (n.51495/2429 di rep. dott. Francesco Pene Vidari, notaio in Torino);
- IPI Porta Vittoria S.p.A. ha successivamente modificato la propria denominazione sociale in "Porta Vittoria S.p.A" in data 11.11.2009, come da Verbale di Assemblea Straordinaria di Società per Azioni n. 81719/19854 di rep. dott. Antonio Mosca, notaio in Roma;
- pertanto l'attuale Operatore risulta essere la società Porta Vittoria S.p.A..

Considerato che:

- la trasformazione dell'ambito oggetto del Piano Integrato di Intervento ha presentato, e presenta, profili di particolare complessità, sia per la dimensione degli interventi che per le relazioni degli stessi con interventi infrastrutturali ed adempimenti di spettanza di soggetti pubblici terzi;





- i ritardi verificatisi per quanto riguarda alcuni di tali adempimenti e per problemi tecnici imprevisi insorti nel corso dei lavori, connessi in particolare con l'innalzamento del livello della falda, nonché le vicissitudini societarie attraversate dalla società IPI Porta Vittoria S.p.A. hanno comportato uno slittamento dei tempi di esecuzione dei lavori;
- l'Amministrazione Comunale ha avviato una procedura di verifica dell'attualità delle originarie previsioni, soprattutto in relazione alle Opere di Standard Qualitativo, atteso il tempo trascorso dalla stipula della convenzione attuativa ed il mutamento della connotazione urbanistica al cui interno è collocato il perimetro di intervento del PII;

Dato atto che:

- la convenzione attuativa del PII prevedeva, quali Opere di Standard Qualitativo da realizzarsi nella Unità di Coordinamento Progettuale UCP5, un'autostazione per il trasporto pubblico su gomma con autolavaggio, attrezzature sportive ed un parcheggio pubblico su due livelli;
- la fase di approfondimento, avviata dal Comune in ordine alla combinazione delle diverse attrezzature e servizi, ha evidenziato la necessità di ridurre le superfici destinate ad attrezzature per la mobilità e di potenziare, invece, le già previste attrezzature sportive e le aree a verde;
- la società Porta Vittoria S.p.A., odierno Operatore, recependo le indicazioni comunali, ha predisposto una diversa ipotesi di assetto planivolumetrico e funzionale della Unità di Coordinamento Progettuale UCP5 riservata alle Opere di Standard Qualitativo Aggiuntivo;
- per la presentazione del suindicato progetto nel corso della seduta del 14.04.2011 del Collegio di Vigilanza dell'Accordo, è stata concordata la previsione di due opzioni, soluzione A – soluzione B.

Nello specifico la soluzione A, più elementare, prevede la realizzazione di attrezzature sportive, con parcheggi di pertinenza, per un investimento pari alla somma pattuita nell'originaria convenzione attuativa, così come rivalutata.

La scelta dell'ipotesi B implica l'attuazione di un progetto più articolato ed oneroso, consistente in un polo sportivo composto da due piscine, di cui una scoperta, e da una sorta di piccolo "palazzetto dello sport", unitamente ad una bocciofila, a campi sportivi e ad un giardino pubblico con area gioco bimbi;

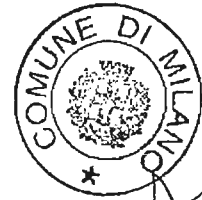
Dato altresì atto che:

- la somma, originariamente prevista nella convenzione attuativa, per la realizzazione delle Opere di Standard Qualitativo, pari a -€ 10.671.244,00, con rapporto del 17.02.2011, P.G. 124625/2011 del 17.02.2011, del Servizio Valutazioni immobiliari ed espropri del Comune di Milano, è stata rivalutata in € 12.548.005,00

Rilevato che:

- in data 26.05.2010, Porta Vittoria S.p.A., alla luce dei nuovi orientamenti del mercato immobiliare ed al fine di garantire l'equilibrio economico del Programma,





ha presentato un'istanza (in atti P.G. 432342/2010 del 26.05.2010) avente ad oggetto la modifica, ferma restando la S.l.p. complessiva, del mix funzionale dell'UCP 4, con conseguente aggiornamento anche del cronoprogramma relativo all'attuazione degli interventi;

- - in data 04.03.2011, Porta Vittoria S.p.A. ha presentato altra istanza (in atti P.G. 166193/2011 del 04.03.2011), avente ad oggetto l'approvazione, oltre che del diverso mix funzionale relativo all'UCP4, anche della nuova soluzione planivolumetrica, con una diversa combinazione delle varie attrezzature pubbliche e di interesse pubblico riguardante l'UCP 5, nonché dei necessari adeguamenti del cronoprogramma e di proroga dei termini di efficacia del PII;
- il fabbisogno di standard derivante dalla nuova ipotesi di mix funzionale, con un incremento della funzione residenza a decremento di quella commerciale e terziaria, viene soddisfatto, anche mediante il ricorso alla monetizzazione per un'area pari a 2.356 mq, in conformità ai criteri per la "*determinazione delle aree a standard nei piani attuativi*" approvati dal Consiglio Comunale di Milano con deliberazione n. 9/97 del 10 febbraio 1997, valori aggiornati dapprima con deliberazione della Giunta Comunale n. 816/2003 dell'8 aprile 2003, esecutiva ai sensi di legge, e da ultimo con Determinazione Dirigenziale n. 64/2010 del 23/7/2010 PG 594669/2010 assunta dal competente Settore Comunale, secondo cui il valore unitario di tale area è di **Euro 227,72/mq** per complessivi **Euro 536.508,00** (cinquecentotrentaseimila cinquecentotto,00);
- detta somma sarà corrisposta da Porta Vittoria al Comune di Milano prima del rilascio, in capo alla stessa società, del primo dei permessi di costruire relativi agli interventi previsti nell'UCP4 interessati dalla revisione del mix funzionale, ed in ogni caso entro il 30 novembre 2011. L'importo verrà utilizzato per la realizzazione diretta, a cura di Porta Vittoria, di opere di urbanizzazione secondaria, nell'ambito dell'UCP5 o in altro ambito all'interno del perimetro del PII.

Considerato altresì che:

- il Collegio di Vigilanza dell'Accordo di Programma, ha esaminato la suddetta istanza nella seduta del 14.04.2011 e ha approvato le modifiche relative alla UCP 4 nonché quelle relative alla UCP 5, nelle due diverse soluzioni sopra indicate, unitamente alla nuova tempistica degli interventi disciplinata nell'allegato cronoprogramma.
Ha tuttavia espresso, in ordine alle Opere di Standard Qualitativo Aggiuntivo, orientamento favorevole per la realizzazione dell'ipotesi più complessa, e conseguentemente più onerosa, giudicata "*migliorativa delle originarie previsioni e rispondente alle esigenze espresse dai cittadini residenti nella Zona di riferimento del P.I.I.*";
- il Collegio, nella stessa seduta, ha esaminato e approvato lo schema di atto integrativo alla convenzione originaria sottoscritta in data 28.05.2002 per l'attuazione del PII relativo alla Riqualficazione dello Scalo Ferroviario dismesso di Porta Vittoria (qui all. A) nonché il nuovo Cronoprogramma dei Lavori e delle Opere (qui all. B);





Il Direttore Centrale
Arch. Paolo Simonetti

Considerato inoltre che:

- il progetto di massima relativo alle Opere di Standard Qualitativo, presentato in data 12.04.2011 (P.G. 280731/2011 del 13.04.2011), è stato oggetto di esame preliminare e congiunto con il Settore Sport durante gli incontri del 01.06.2011 e del 07.07.2011;
- la società Porta Vittoria ha recepito le osservazioni formulate nel corso di dette riunioni, il cui esito è contenuto nel nuovo progetto in atti P.G. 529654/2011 del 14.07.2011.

Dato da ultimo atto che:

- Esselunga S.p.A. ha presentato, in data 15.07.2011 (P.G. 532672/2011 del 15.07.2011), un atto di adesione alle modifiche urbanistiche autorizzate nel corso della seduta del Collegio di Vigilanza del 14.04.2011.

Alla luce degli impegni finanziari assunti con la stipula dell'atto integrativo, l'Amministrazione Comunale darà tempestivamente corso alle attività rese necessarie in relazione alle obbligazioni assunte dagli operatori privati non più sussistenti in quanto già adempite ovvero sostituite da adempimenti analoghi.

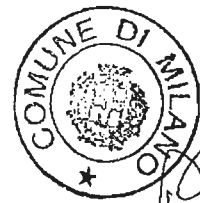
Visti:

- gli articoli 107, comma 3, e l'art. 192 del D. Lgs 267/2000;
- il regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- lo Statuto del Comune di Milano, ed in particolare l'art. 107;
- richiamata la seduta del Collegio di Vigilanza del 14.04.2011;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di convenzione allegato al presente atto sotto la lettera "A" Atto integrativo alla convenzione sottoscritta in data 28.05.2002 tra il Comune di Milano e la società Metropolis S.p.A., ora Porta Vittoria S.p.A., per la attuazione del Programma Integrato di Intervento ai sensi della L.R. n.9/99 relativo alla Riqualificazione Urbana delle aree dello scalo ferroviario dismesso di Porta Vittoria, quale atto conforme alla decisione del Collegio di Vigilanza del 14.04.2011,



Il Direttore Centrale
Arch. Paolo Simonetti

unitamente al nuovo Cronoprogramma dei Lavori e delle Opere qui allegato sotto la lettera "B";

2. di autorizzare, di conseguenza, la stipulazione dell'atto integrativo alla convenzione sulla base del testo di seguito allegato sotto "A";
3. di quantificare in Euro 12.548.005,00 (dodicimilionicinquecento quarantottomilacinque/00) la rivalutazione della somma originariamente prevista per la realizzazione delle Opere di Standard Qualitativo, come da rapporto del Servizio Valutazioni immobiliari ed espropri del Comune di Milano (in atti P.G. 124625/2011 del 17.02.2011);
4. di dare atto che la somma di EURO 536.508,00 (cinquecentotrentaseimila cinquecentootto,00), dovuta dall'Operatore a titolo di monetizzazione della quota residua di standard, verrà utilizzata per la realizzazione diretta, a cura di Porta Vittoria, di opere di urbanizzazione secondaria, nell'ambito dell'UCP5 o in altro ambito all'interno del perimetro del PII.

IL DIRETTORE CENTRALE**Arch. Paolo Simonetti**



N. 28.444 di rep.

N. 8.296 di racc.

Atto integrativo alla convenzione sottoscritta in data
28.05.2002 tra il Comune di Milano e la società Metropolis
S.p.A., ora Porta Vittoria S.p.A., per la attuazione del Pro-
gramma Integrato di Intervento ai sensi della L.R. n.9/99 re-
lativo alla Riqualificazione Urbana delle aree dello scalo
ferroviario dismesso di Porta Vittoria.

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno 2011 (duemilaundici)
il giorno 25 (venticinque)
del mese di luglio

In Milano, nella casa in via Agnello n.18

Avanti a me dottoressa *Renata Mariella*, notaio in Milano, i-
scritta presso il Collegio Notarile di Milano, sono comparsi
i signori:

- arch. *Simonetti Paolo*, nato a Viareggio il giorno 26 maggio
1953, in qualità di Direttore Centrale Sviluppo del Territo-
rio del

"Comune di Milano",

con sede in Milano, Piazza Scala n.2, codice fiscale
01199250158, domiciliato per ogni effetto del presente atto
nel Palazzo degli Uffici Municipali in Milano, via Pirelli
n.39,

il quale dichiara di intervenire al presente atto in nome e
per conto dello stesso Comune ai sensi dell'art. 4 comma 2
del D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165, dell'art. 107 commi 2 e 3
lett. C) del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e dell'art. 71
dello Statuto Comunale, in forza di provvedimento sindacale
di nomina in data 8 aprile 2009 atti P.G. 278888/2009, che in
copia conforme all'originale trovasi allegato sotto la lette-
ra "A" all'atto da me ricevuto in data odierna n.
28.441/8.293 di rep., in corso di registrazione, nonchè di
delibera n. 1200/2011 della Giunta Comunale del 22 aprile
2011 P.G. 304261/2011 che in copia conforme all'originale
trovasi allegato sotto la lettera "B" all'atto da me ricevuto
in data odierna n. 28.441/8.293 di rep., in corso di regi-
strazione, di determina dirigenziale di autorizzazione a
contrarre l'atto integrativo in data 21 luglio 2011 PG.
552075/2011 che in copia conforme all'originale si allega al
presente atto sotto la lettera "A";

- *Vanini Aureliano Archimede Luigi*, nato a Albizzate il 23
maggio 1942, domiciliato per la carica in Milano, viale Um-
bria angolo via Cena snc, il quale dichiara di intervenire e
stipulare non in proprio nella sua qualità di Amministratore
Unico e come tale in legale rappresentanza della società per
azioni con socio unico

"Porta Vittoria S.p.A."

con sede legale in Milano, viale Umbria angolo via Cena snc,
capitale sociale Euro 7.523.159,00, i.v., numero di iscrizio-
ne al Registro delle Imprese di Milano e codice fiscale:

04912300961, numero di iscrizione al R.E.A. MI-1915285, statutariamente munito dei necessari poteri per quanto *infra*.
Detti comparenti della cui identità personale io notaio sono certa, i quali:

premessi che:

- in data 27 marzo 2001, con Decreto n. 11747 del 22 maggio 2001 dell'Assessore Regionale al Territorio e all'Urbanistica, in forza di delega del Presidente della Giunta Regionale della Lombardia, pubblicato nel B.U.R.L. Serie Ordinaria n.22 del 28 maggio 2001, è stato approvato l'Accordo di Programma per l'attuazione del Programma Integrato di Intervento (P.I.I.) relativo alla riqualificazione urbana delle aree dello scalo ferroviario dismesso di Porta Vittoria, in precedenza ratificato dal Consiglio Comunale con deliberazione n.59 del 5 aprile 2001;
- il suindicato Programma Integrato di Intervento costituisce strumento attuativo parziale delle più ampie previsioni del Programma di Riqualificazione Urbana e di Sviluppo Sostenibile del Territorio (P.R.U.S.S.T.) "Passante Ferroviario - Stazione di Porta Vittoria: funzioni di pregio e riqualificazione urbana", approvato dalla Giunta Comunale con provvedimento n. 2160 del 29 luglio 1999, e concerne esclusivamente l'ambito dello scalo ferroviario dismesso di Porta Vittoria;
- con atto a mio rogito in data 28 maggio 2002 n.7705/1745 di rep., (reg. all'Agenzia delle Entrate di Milano l il 14 giugno 2002 al n.7229 serie 1 e trascritto presso l'Ufficio del Territorio di Milano l il 25 giugno 2002 ai numeri 42029/26357) è stata stipulata tra il Comune di Milano e "Metropolis Società per le Valorizzazioni e Diversificazioni Patrimoniali S.p.A." - quale procuratore di "Rete Ferroviaria Italiana S.p.A." allora proprietaria delle aree oggetto del Programma Integrato di Intervento "Porta Vittoria" - la convenzione attuativa del medesimo P.I.I. (in seguito convenzione attuativa);
- nella seduta del 3 giugno 2004, il Collegio di Vigilanza, quale organo deputato a vigilare sulla piena, tempestiva e corretta attuazione dell'Accordo di Programma, preso atto dei ritardi connessi ai lavori di realizzazione del manufatto del Passante Ferroviario, ha approvato una nuova proposta di cronoprogramma, con una rimodulazione delle scadenze intermedie previste per i singoli interventi, compatibili con le nuove date di consegna delle aree indicate da Metropolitana Milanese;
- nella stessa seduta il Collegio ha approvato, ai sensi dell'art.7, comma 10, L.R. della Regione Lombardia n.23/1997, una modifica dell'impianto planivolumetrico, conseguente alla richiesta formulata, in data 25 luglio 2002, dalla Commissione Edilizia per garantire un migliore inserimento degli edifici nel contesto urbano;
- con atto di compravendita a mio rogito in data 24 set-

tembre 2004 n.13.339/3.525 di rep., (reg. all'Agenzia delle Entrate di Milano 1 il 27 settembre 2004 al n. 12069 serie 1T e trascritto presso l'Ufficio del Territorio di Milano 1 il 28 settembre 2004 ai n.ri 76354/46971) la società "Rete Ferroviaria Italiana - Società per Azioni" ha venduto a "Imbonati S.p.A." l'area oggetto della sopracitata convenzione;

- pertanto ai sensi dell'art. 13 della citata Convenzione, tutte le obbligazioni con la stessa assunte nei confronti del Comune di Milano da "Metropolis - Società per le Valorizzazioni e Diversificazioni Patrimoniali S.p.A." (quest'ultima quale procuratore di "Rete Ferroviaria Italiana - Società per Azioni") si intendono trasferite in capo alla società "Imbonati S.p.A.";

- la società "Imbonati S.p.A." e il "Comune di Milano" hanno stipulato quindi, in attuazione degli obblighi di cessione gratuita e di permuta contenuti nella convenzione originaria, atto di permuta e cessione gratuita di aree al Comune nonché di asservimento aree ad uso pubblico e successivo atto di rettifica ed integrazione, rispettivamente con atti a mio rogito in data 22 dicembre 2004 n. 14.187/3.756 di rep. (reg. all'Agenzia delle Entrate di Milano 1 4 gennaio 2005 al n. 11 Serie 1V e trascritto presso l'Ufficio del Territorio di Milano 1 il 21 gennaio 2005 rispettivamente ai n.ri 3723/2226, 3725/2228, 3724/2227 e 3726/2229) ed in data 6 luglio 2006 n. 17.455/4.854 di rep., (reg. all'Agenzia delle Entrate di Milano 1 il 18 luglio 2006 al n. 5627 Serie 1 e trascritto presso l'Ufficio del Territorio di Milano 1 il 2 agosto 2006 ai n.ri 64596/37088);

- successivamente, con atto di scissione a rogito notaio Carlo Marchetti di Rho in data 22 giugno 2005 n.707/471 di rep., (reg. all'Agenzia delle Entrate di Rho il 5 luglio 2005 al n. 1310 Serie 1) veniva costituita, per scissione parziale della società Imbonati S.p.A., la società "Icaro Real Estate S.p.A.", con assegnazione del ramo di azienda costituito dal comparto edificatorio sito in Milano, Corso di Porta Vittoria;

- successivamente la società "Icaro Real Estate S.p.A." ha mutato la denominazione sociale in "IPI Porta Vittoria S.p.A.", come da verbale di assemblea straordinaria in data 11 luglio 2005 notaio Francesco Pene Vidari di Torino n. 51.495/2.429 di rep. (reg.all'Agenzia delle Entrate di Torino 3^a il 19 luglio 2005);

- nella seduta del 20 dicembre 2006, il Collegio di Vigilanza, in accoglimento di esigenze progettuali e gestionali connesse alla realizzazione della Biblioteca Europea di Informazione e Cultura (B.E.I.C.), ha approvato la modifica del perimetro delle Unità di Coordinamento Progettuale delineate nel P.I.I., autorizzando l'estensione della Unità di Coordinamento Progettuale UCP n.1, riservata alla edificazione della stessa Biblioteca, con conseguente riduzione della superficie complessiva della Unità di Coordinamento Progettuale

UCP n.3 a favore di un consistente aumento delle superfici private asservite all'uso pubblico;

- contestualmente lo stesso Collegio ha giudicato positivamente la redistribuzione della s.l.p. nella UCP n.4 tra le due funzioni "terziario" e "terziario-ricettivo" per garantire il rispetto dell'equilibrio economico del Programma;

- in data 11 novembre 2009, come da verbale di assemblea straordinaria notaio Antonio Mosca di Roma n. 81.719/19.854 di rep. (reg. all' Agenzia delle Entrate di Roma 2 il 12 novembre 2009 al n. 36949 Scric 1T), la società "IPI Porta Vittoria S.p.A." ha modificato la propria denominazione sociale in "Porta Vittoria S.p.A", attuale proprietaria delle aree e soggetto attuatore del P.I.I.;

- la trasformazione dell'ambito oggetto del P.I.I. ha presentato, e presenta, profili di particolare complessità, sia per la dimensione degli interventi che per le relazioni degli stessi con interventi infrastrutturali ed adempimenti di spettanza di soggetti pubblici terzi;

- i ritardi verificatisi per quanto riguarda alcuni di tali adempimenti, per problemi tecnici imprevisi insorti nel corso dei lavori, connessi in particolare con l'innalzamento del livello della falda nonché le vicissitudini societarie attraversate dalla società "IPI Porta Vittoria S.p.A." (ora "Porta Vittoria S.p.A"), con il conseguente blocco delle attività di cantiere alla stessa riconducibili, hanno comportato uno slittamento dei tempi di esecuzione dei lavori;

- considerato il tempo trascorso dalla stipula della convenzione attuativa nonché il mutamento della connotazione urbanistica della zona al cui interno è collocato il perimetro di intervento del P.I.I., l'Amministrazione Comunale ha avviato una procedura di verifica dell'attualità delle originarie previsioni relative alle Opere di Standard Qualitativo Aggiuntivo (art. 11 convenzione originaria), che contemplavano un'autostazione per il trasporto pubblico su gomma con autolavaggio, attrezzature sportive e un parcheggio pubblico su due livelli;

- in particolare gli studi dei Nuclei di Identità Locali, propedeutici all'elaborazione del Piano di Governo del Territorio, approvato in data 4 febbraio 2011, hanno evidenziato l'esigenza dei residenti di strutture che, per i vari ambiti di servizi alla persona, garantiscano un maggior presidio del territorio. Detto bisogno è stato esplicitato dal Presidente del Consiglio di Zona n.4 che, con nota del 15 luglio 2010 indirizzata agli Uffici Comunali, ha chiesto che venisse ampliata l'offerta di strutture sportive in fase di attuazione delle previsioni del P.I.I.;

- il Comune ha avviato quindi una fase di approfondimento in ordine alla scelta delle diverse attrezzature e servizi previsti nell'ambito della UCP n.5;

- i confronti con l'Area Trasporti del Comune di Milano, e

con i rappresentanti delle Province di Milano e Cremona, interessate alle linee di trasporto extra urbano, hanno confermato la mancanza di interesse degli Enti Pubblici coinvolti per le attrezzature di mobilità secondo l'originario dimensionamento, atteso l'obiettivo perseguito dall'Amministrazione Comunale di agevolare l'attestazione delle linee extra urbane in zone non centrali, garantendo comunque l'interscambio con il trasporto pubblico;

- l'istruttoria ha pertanto evidenziato la necessità di ridurre le superfici destinate ad attrezzature per la mobilità e di potenziare invece le già previste attrezzature sportive e le aree a verde;

- recependo le suindicate indicazioni comunali, la società Porta Vittoria S.p.A. ha predisposto una diversa ipotesi di assetto planivolumetrico e funzionale della Unità di Coordinamento Progettuale UCP n.5 riservata alle Opere di Standard Qualitativo Aggiuntivo;

- l'attuale progetto, disciplinato dal presente atto modificativo, contempla comunque la previsione di stalli per il trasporto pubblico extra urbano lungo la viabilità nord del perimetro di intervento;

- successivamente, per la presentazione di detto progetto, è stata concordata con gli Uffici la previsione di due opzioni, soluzione A - soluzione B, disciplinate ai successivi articoli 2 e 3.

Nelle specifico la soluzione A, più elementare, prevede la realizzazione di attrezzature sportive, con parcheggi di pertinenza, per un investimento pari alla somma pattuita nell'originaria convenzione attuativa, così come rivalutata.

La scelta dell'ipotesi B implica l'attuazione di un progetto più articolato ed oneroso, consistente in un polo sportivo composto da due piscine, di cui una scoperta, e da una sorta di piccolo "palazzetto dello sport", unitamente ad una bocciolina, a campi sportivi e ad un giardino pubblico con area gioco bimbi;

- la somma originariamente prevista per la realizzazione delle Opere di Standard Qualitativo, pari a Euro 10.671.244,00 (diecimilioneisessantasettantunomiladuecentoquarantiquattro/zero zero), con rapporto del 17 febbraio 2011, P.G. 124625/2011 del 17 febbraio 2011, del Servizio Valutazioni immobiliari ed espropri del Comune di Milano, è stata rivalutata in Euro 12.548.005,00 (dodicimilioneicinquantequarantottomilacinque/zero zero);

- la domanda del mercato immobiliare, sia su vasta scala sia nella zona, dalla data di stipulazione della convenzione attuativa ad oggi, ha registrato un sensibile cambiamento in termini di funzioni richieste;

- in relazione a quanto sopra, già in data 26 maggio 2010, la società Porta Vittoria S.p.A., al fine di garantire l'equilibrio economico del Programma, ha presentato al protocol-

lo del Comune di Milano istanza avente ad oggetto la modifica, ferma restando la S.l.p. complessiva, del mix funzionale dell'UCP n.4, con pedissequa modifica anche del cronoprogramma relativo all'attuazione degli interventi;

- in data 4 marzo 2011, la società Porta Vittoria S.p.A. ha presentato altra istanza, avente ad oggetto l'approvazione, oltre che del diverso mix funzionale relativo all'UCP n.4, anche della nuova soluzione planivolumetrica, con una diversa combinazione delle varie attrezzature pubbliche e di interesse pubblico riguardante l'UCP n.5, nonché dei necessari adeguamenti del cronoprogramma e di proroga dei termini di efficacia del P.I.I.;

- il fabbisogno di standard derivante dalla nuova ipotesi di mix funzionale, con un incremento della funzione residenza a svantaggio di quella commerciale e terziaria, viene soddisfatto, anche mediante il ricorso alla monetizzazione per un'area pari a 2.356 mq, secondo i valori aggiornati di cui alla "Determina Dirigenziale del 23 luglio 2010 di aggiornamento al maggio 2010 dei valori di monetizzazione delle aree a standard ai sensi della Delibera di Consiglio Comunale 10 febbraio 1997", ed in virtù di mq. 13.556 circa di superfici private asservite all'uso pubblico, come meglio esplicitato al successivo art. 1;

- il Collegio di Vigilanza ha esaminato la suddetta istanza nella seduta del 14 aprile 2011 e ha approvato le modifiche relative alla UCP n.4 nonché quelle relative alla UCP n.5, nelle due diverse soluzioni sopra indicate, unitamente alla nuova tempistica degli interventi disciplinata nell'allegato cronoprogramma ed ha tuttavia espresso, in ordine alle Opere di Standard Qualitativo Aggiuntivo, orientamento favorevole per la realizzazione dell'ipotesi più complessa, giudicata "migliorativa delle originarie previsioni e rispondente alle esigenze espresse dai cittadini residenti nella Zona di riferimento del P.I.I.";

- in conseguenza della approvazione delle suindicate modifiche, si rende necessaria la stipulazione del presente atto modificativo ed integrativo della convenzione originaria, negli articoli relativi alla UCP 4 ed alla UCP 5, nonché nelle parti della stessa relative ai tempi di attuazione delle varie previsioni del P.I.I.;

tutto ciò premesso,

tra il Comune di Milano e la società Porta Vittoria S.p.A.

si conviene e stipula quanto segue

Art. 1 - Integrazione e modificazione delle previsioni della convenzione attuativa relative alla Unità di Coordinamento Progettuale UCP n.4.

1.1. Come meglio enunciato in premessa, a parziale modifica di quanto previsto dall'art. 2.1, lett. b), della convenzione attuativa del P.I.I., nell'ambito delle unità di intervento UI1 - UI2 - UI3 - UI4 dell'Unità di Coordinamento Progettuale

UCP n.4, ferma restando la S.l.p. complessivamente prevista pari a mq. 43.924,77, si prevede il seguente mix funzionale: mq 15.316 di S.l.p. residenziale, mq. 8.905,77 di S.l.p. commerciale e mq. 19.703 di S.l.p. per funzioni terziarie, come meglio indicato nella planimetria allegata al presente sub. "1".

In sede di richiesta di rilascio dei titoli abilitativi, non si considera difforme dalle presenti disposizioni la variazione di S.l.p. relativa alle singole funzioni, che non ecceda la misura del 5% (cinque per cento), ferma restando la S.l.p. massima di mq 43.924,77.

1.2. In conseguenza della parziale modifica delle quote di destinazione che costituiscono il mix funzionale dell'UCP n.4, di cui al precedente comma, al fine di garantire il soddisfacimento del fabbisogno di standard generato dalle nuove previsioni, la società Porta Vittoria S.p.A si impegna a corrispondere al Comune di Milano l'importo di Euro 536.508,00 (cinquecentotrentaseimilacinquecentootto/zero zero) a titolo di monetizzazione di un'area pari a 2.356 mq, occorrente ai fini dell'integrazione degli standard già garantiti dalla convenzione attuativa.

1.3. Detto versamento dovrà intervenire prima del rilascio, in capo a Porta Vittoria S.p.A., del primo dei permessi di costruire relativi agli interventi previsti nell'UCP n.4 interessati dalla suddetta revisione del mix funzionale ed in ogni caso entro il 30 (trenta) novembre 2011 (duemilaundici).

1.4. Prima del versamento dell'importo di cui al precedente comma, il Comune di Milano, si riserva di concordare con la società Porta Vittoria S.p.A. l'eventuale destinazione di detta somma alla realizzazione diretta, a cura di Porta Vittoria S.p.A., di opere di urbanizzazione secondaria, nell'ambito dell'UCP n.5 o in altro ambito all'interno del perimetro del P.I.I.

Art. 2 - Modifiche delle previsioni della convenzione attuativa relative alla Unità di Coordinamento progettuale UCP n. 5. Ipotesi A.

2.1. A parziale modifica degli obblighi di cui agli artt. 2.4. e 11 della convenzione attuativa, la società Porta Vittoria S.p.A. si impegna, nei confronti del Comune di Milano, a realizzare, a propria cura e spese, le opere aggiuntive di Standard Qualitativo localizzate nella Unità di Coordinamento Progettuale UCP n.5 secondo la nuova ipotesi A, fino ad un importo massimo di Euro 10.671.244,00 (diecimilioneisessantantunomiladuecentoquarantaquattro/zero zero) - rivalutato ad oggi ad Euro 12.548.005,00 (dodicimilioneicinquacentotrentottomilacinque/zero zero), come meglio esplicitato in premessa.

2.2. Le nuove previsioni relative all'UCP n.5, secondo la soluzione planivolumetrica e funzionale, di cui all'ipotesi A, (allegato sub. "2"), presentata agli Uffici Comunali in data

12 aprile 2011 (P.G. 280731/2011 del 13 aprile 2011), dispongono la realizzazione delle seguenti opere:

- autorimessa interrata (primo piano interrato) per circa n.ro 60 (sessanta) posti auto;
- palestra coperta per circa mq. 900;
- corpo servizi, spogliatoi, uffici, bar ristorante (1 piano fuori terra) di circa mq. 2.000;
- n. 1 piscina coperta di circa mq. 1.200;
- campo bocce con spogliatoi di circa mq. 500;
- n. 3 campi di calcetto scoperti;
- n. 4 campi da tennis scoperti;
- Giardino pubblico di circa mq. 3.500.

2.3. L'esecuzione e la gestione delle opere suddette sarà disciplinata da apposita convenzione, con i contenuti di cui all'art. 11.2 della convenzione attuativa del P.I.I., da stipularsi entro la data del 31 dicembre 2012, come indicato nel cronoprogramma delle Opere e dei Lavori qui allegati sub 4.

2.4. Entro 90 giorni dalla sottoscrizione della presente convenzione, Porta Vittoria S.p.A. si impegna a trasmettere al Comune di Milano, comunicazione di R.F.I. che attesti la conformità delle nuove previsioni riguardanti le Opere di Standard Qualitativo Aggiuntivo alle prescrizioni ed ai vincoli dettati per il corretto esercizio del tratto del Passante Ferroviario ricadente nell'ambito.

2.5. Ad ulteriore specificazione dell'obbligo di bonifica già assunto con la convenzione attuativa del P.I.I. di cui in premesse, da completarsi secondo i tempi stabiliti dal cronoprogramma dei Lavori e delle Opere (All. n.4), e comunque prima del rilascio del primo titolo abilitativo relativo all'UCP5, entro 90 (novanta) giorni dalla stipula del presente atto, la società Porta Vittoria S.p.A. dovrà presentare un'attestazione relativa alla presentazione, agli Uffici competenti, di un Piano di Caratterizzazione aggiornato secondo il nuovo progetto per le Opere di Standard Qualitativo.

Art. 3 - Attuazione delle ulteriori previsioni relative all'ambito UCP n. 5. Ipotesi B.

3.1. Entro 60 giorni dalla data di stipula della presente convenzione, la società Porta Vittoria S.p.A. ha la facoltà di formalizzare, mediante atto unilaterale d'obbligo garantito da fideiussione, relativamente alla Unità di Coordinamento Progettuale UCP n.5, una proposta avente ad oggetto l'attuazione, anziché dell'ipotesi A, delle più onerose previsioni di cui all'ipotesi B, di cui in premessa.

3.2. La soluzione planivolumetrica di cui all'ipotesi B, come da progetto di massima presentato in data 12 aprile 2011 (P.G. 280731/2011 del 13 aprile 2011), successivamente aggiornato in esito a verifiche effettuate congiuntamente con i competenti uffici comunali, (atti P.G. 529654/2011 del 14 luglio 2011) (all. n.3), fatte salve le eventuali modifiche introdotte in sede di esame tecnico dell'elaborato, prevede la

realizzazione delle seguenti opere:

- autorimessa interrata di circa mq. 2.800 per circa n° 90 posti auto;
- palestra coperta per circa mq. 1.300;
- corpo servizi, spogliatoi, uffici, bar ristorante di circa mq. 2.500;
- sale attività sportiva, al piano primo di circa mq. 2.000;
- n. 2 piscine, di cui una scopribile per circa mq. 2.000;
- campo di bocce con spogliatoi per circa mq. 1.400;
- n. 3 campi di calcio per gioco a 5, con copertura pressostatica;
- n. 1 campo di calcio per gioco a 7, con copertura pressostatica;
- giardino pubblico di circa mq. 4.000.

3.3. Con la formalizzazione della proposta di cui al primo comma del presente articolo, la società Porta Vittoria S.p.A. assumerà l'obbligo di rispettare i criteri di cui all'art. 11 della convenzione attuativa, tra cui:

- a) le opere da realizzare, a meno che non venga prescelta la soluzione di cui al successivo comma 3.4, accederanno alla proprietà pubblica sin dalla loro edificazione;
- b) verranno in modo puntuale definiti gli obblighi a carico della società Porta Vittoria S.p.A., e suoi aventi causa a qualsiasi titolo relativi, oltre che alla realizzazione, alla manutenzione e alla gestione delle varie attrezzature ed impianti (ciò secondo i requisiti richiesti, nel rispetto della normativa vigente, dal settore comunale competente e dal Consiglio di Zona n.4);
- c) dovranno essere determinate, per le varie attrezzature e per i vari impianti suscettibili di fruizione pubblica, le tariffe da applicare all'utenza secondo criteri di economicità in base ad apposito piano finanziario che terrà conto degli oneri di ammortamento dei capitali investiti;
- d) dovranno essere definite, in modo più approfondito ed in contraddittorio con i competenti uffici comunali, le caratteristiche strutturali, architettoniche, infrastrutturali e funzionali degli impianti previsti;
- e) dovrà essere definito un computo metrico estimativo delle opere da realizzare che dovrà essere redatto sulla base dei prezzi unitari risultanti dal listino prezzi del Comune di Milano nel momento di approvazione dei progetti esecutivi e, per le voci nello stesso mancanti, sulla base del listino prezzi della C.C.I.A.A. della Provincia di Milano;
- f) dovrà essere prevista in anni cinquanta la durata massima della concessione relativa alla gestione.

3.4. Poiché i costi di attuazione delle suddette previsioni potrebbero risultare superiori in misura di rilievo all'importo di cui all'art. 2.1, qualora in sede di applicazione delle previsioni di cui al presente articolo, dovesse essere verificato che non risulta possibile garantire, mediante la

concessione relativa alla gestione di cui sopra, l'ammortamento dei capitali occorrenti per la realizzazione delle opere, il Comune di Milano e la società Porta Vittoria S.p.A., fermo comunque rimanendo l'impegno di cui all'art. 2.1, valuteranno anche altre ipotesi di definizione del suddetto accordo, quali, ad esempio, la concessione di un diritto di superficie preordinato alla realizzazione di attrezzature private di interesse pubblico la cui fruizione pubblica sia garantita mediante regolamento d'uso in applicazione del decimo comma dell'art. 9, L. reg. 12/2005 e s.m.i..

3.5. L'esecuzione e la gestione delle opere suddette sarà disciplinata da apposita convenzione, con i contenuti di cui all'art. 11.2 della convenzione attuativa del P.I.I., da stipularsi entro la data del 31 dicembre 2012, come indicato nel cronoprogramma delle Opere e dei Lavori allegato sub. n.4 al presente atto.

3.6. Nel caso di esercizio della facoltà di cui al comma 3.1, alla sottoscrizione della relativa convenzione di esecuzione e gestione delle Opere di Standard Qualitativo, di cui al punto 3.5, sarà prestata da Porta Vittoria S.p.A., in favore del Comune di Milano, apposita fideiussione bancaria o assicurativa a prima richiesta per un importo pari all'intero costo come risultante dal computo metrico estimativo e posta a garanzia dell'esecuzione delle opere stesse, con possibilità di riduzione in base allo stato di avanzamento dei lavori, previa autorizzazione comunale per la riduzione stessa (e contestuale svincolo delle fidejussioni parziali già prestate per la stessa obbligazione).

3.7. Entro 90 giorni dalla sottoscrizione della presente convenzione, la società Porta Vittoria S.p.A. si impegna a trasmettere al Comune di Milano, comunicazione di RFI che attesti la conformità delle nuove previsioni riguardanti le Opere di Standard Qualitativo Aggiuntivo alle prescrizioni ed ai vincoli dettati per il corretto esercizio del tratto del Passante Ferroviario ricadente nell'ambito.

3.8. Ad ulteriore specificazione dell'obbligo di bonifica già assunto con la convenzione attuativa del PII di cui in premesse, da completarsi secondo i tempi stabiliti dal cronoprogramma dei Lavori e delle Opere (All. n.4), e comunque prima del rilascio del primo titolo abilitativo relativo all'UCP5, entro 90 giorni dalla stipula del presente atto, Porta Vittoria Spa dovrà presentare un'attestazione relativa alla presentazione, agli Uffici competenti, di un Piano di Caratterizzazione aggiornato secondo il nuovo progetto per le Opere di Standard Qualitativo di cui all'articolo 3.1.

Art. 4 - Integrazione della garanzia

4.1. Si dà atto che all'atto della stipula della presente convenzione, Porta Vittoria S.p.A. presta una fideiussione n. P000482 per un importo di Euro 5.019.202,00 (cinquemilioni-diciannovemiladuecentodue/zero zero) rilasciata in data 20

luglio 2011 dalla Compagnia "Confidi Finance" che in originale viene consegnata in data odierna al rappresentante del Comune di Milano, pari al 40% (quaranta per cento) del valore rivalutato delle Opere di Standard Qualitativo di cui al precedente art. 2.1.

4.2. Con la sottoscrizione del presente atto integrativo e la prestazione della fideiussione di cui al precedente comma, l'obbligazione assunta da Metropolis S.p.A. all'art. 12 della convenzione attuativa del P.I.I. e successivamente volturata in capo alla società IPI, sottoscritta in data 28 maggio 2002, si ritiene integralmente sostituita da quanto previsto dall'art. 2.3. ovvero dall'art.3.5.

4.3 In esito alla sottoscrizione del presente atto, il Comune di Milano rilascia svincolo della polizza fidejussoria Atradius Credit Insurance N.V. n. DE 0505689 emessa il 24 marzo 2005 per un importo pari a Euro 4.268.498,00 (quattromilioni-duecentosessantottomilaquattrocentonovantotto/zero zero) e prestata dalla società Imbonati S.p.A. alla quale era poi subentrata IPI Porta Vittoria S.p.A. (ora Porta Vittoria S.p.A.), come da Appendice n. 2 in data 26 settembre 2005.

Art. 5 - Proroga del termine di efficacia del P.I.I. - Modifiche del cronoprogramma.

5.1. Il termine di efficacia del P.I.I. si intende prorogato alla data del 30 giugno 2015. Le opere e tutti gli interventi ancora da realizzare dovranno essere attuati secondo le fasi e i tempi massimi di cui al programma qui allegato sub "4".

Art. 6 - Disposizioni finali

6.1. Per quanto non espressamente previsto o modificato con il presente atto integrativo, si conferma la piena ed integrale efficacia delle disposizioni contenute nella convenzione attuativa.

6.2 Agli effetti della trascrizione degli obblighi, oneri e vincoli derivanti dal presente atto, si elencano qui di seguito le aree oggetto della presente convenzione integrativa. Immobili in piena proprietà della società Porta Vittoria S.p.A. censite al

* Catasto Terreni del Comune di Milano al foglio 442 (quattrocentoquarantadue), mappale 344 (trecentoquarantaquattro), Ente Urbano, ha 2.27.39,

ed al Catasto Fabbricati del Comune di Milano al foglio 442 (quattrocentoquarantadue), mappale 344 (trecentoquarantaquattro), subalterno 701 (settecentouno) viale Umbria n. 114 n. 116 piano T, area urbana, mq. 22739.

6.3. Tutte le spese, imposte e tasse inerenti e dipendenti dalla presente convenzione sono a carico della società Porta Vittoria S.p.A. e suoi eventuali aventi causa, comprese quelle per una copia autentica e dieci copie semplici dell'atto e della relativa nota di trascrizione presso la Conservatoria dei Registri Immobiliari di Milano 1, copie che dovranno essere consegnate al Comune di Milano entro sessanta giorni

dalla stipula del presente atto.

Del presente
io notaio ho dato lettura ai comparenti che lo approvano e
con me lo sottoscrivono alle ore 18,50 omessa per loro e-
spressa volontà la lettura degli allegati.

Il presente
consta di sei fogli come per legge dattiloscritti da persona
di mia fiducia e completati di mio pugno per pagine ventitre
e sin qui della ventiquattresima.

F.to Paolo Simonetti

F.to Aureliano Archimede Luigi Vanini

F.to Renata Mariella notaio

Doc. H

Atto unilaterale D'obbligo

E

**Studio dei Notai
Cesare Bignami e Paola Donati**

Dott. Cesare Bignami, Notaio
Dott.ssa Paola Donati, Notaio

Avv. Massimo Fasoli
Dott. Massimo Gatti
Avv. Eleonora Soresini
Dott. Walter Vai

Dott. Michele Mantuano
Dott.ssa Michela Rampino
Dott.ssa Simonetta Trimarchi

CERTIFICATO DI AVVENUTA STIPULA

Io sottoscritta Dottorressa Paola Donati, Notaio residente in Milano, iscritto presso il Collegio Notarile di Milano

Certifico

che con atto in data odierna a mio rogito, in corso di registrazione e trascrizione perché in termini, la società "PORTA VITTORIA S.p.A." (con sede in Milano, Viale Umbria angolo via Cena; con il capitale di euro 7.523.150,00=; numero Registro Imprese di Milano e codice fiscale 04912300961) ha sottoscritto l'atto di vincolo di cui al seguente testo

"N. _____ di Repertorio _____ N. _____ di Raccolta _____

ATTO UNILATERALE D'OBBLIGO

il Sottoscritto

- Aureliano Archimede Luigi Vanini, nato ad Albizzate (VA) il 22 maggio 1942 e residente in Gallarate (VA) via Cantoni 1 - CFVNNRNR42E23A167T, nella sua qualità di Amministratore Unico della Società

"PORTA VITTORIA S.p.A."

con sede in Milano, Viale Umbria angolo via Cena;

con il capitale di euro 7.523.150,00=;

numero Registro Imprese di Milano e codice fiscale 04912300961;

*agendo in forza dei poteri di cui alla delibera dell'assemblea dei soci in data 12 dicembre 2014, che in estratto autentico qui si allega sotto la lettera **"A"**.*

Premesso che

- a) *con lettera in data 23/10/2000 (registrata a Milano in data 08/11/2000) la società METROPOLIS - Società per le Valutazioni e Diversificazioni Patrimoniali S.p.A. - ha nominato la Società Immobiliare FS Lombardia S.r.l. quale soggetto subentrante nei diritti e negli obblighi nascenti da una proposta di P.I.I presentata al Comune di Milano e relativa all'area dell'ex scalo ferroviario di Porta Vittoria;*
- b) *con assemblea straordinaria del 18/07/2001 l'Immobiliare FS Lombardia S.r.l. ha modificato la propria denominazione in "Immobiliare Porta Vittoria S.r.l.";*
- c) *in data 28/05/2002 con atto a rogito notaio Renata Mariella n. 7705/1745 di rep. METROPOLIS - Società per le Valutazioni e Diversificazioni Patrimoniali S.p.A. - ha sottoscritto una convenzione con il Comune di Milano per l'attuazione del Programma Integrato di Intervento (PID) relativo*



alla riqualificazione urbana delle aree dello scalo ferroviario dismesso di Porta Vittoria, contemplato dall'Accordo di Programma tra Regione Lombardia e Comune di Milano sottoscritto in data 23 marzo 2001;

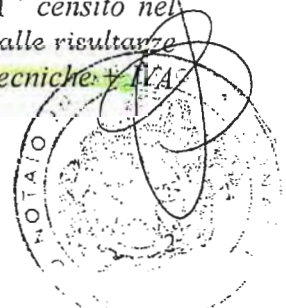
- d) la società Immobiliare Porta Vittoria S.r.l. è stata fusa per incorporazione nella società Imbonati S.p.A. il 24/12/2003;
- e) in data 22/12/2004 la Società Imbonati S.p.A., con atto a firma Notaio Renata Mariella, si obbligava, tra l'altro, a cedere al Comune di Milano un'area di circa mq. 28.000 (foglio 442 - mappale 301) e ad attuare le opere di bonifica di detta area a propria cura e spese;
- f) in data 25/07/2011, con atto Notaio Renata Mariella n. 28.444/8.296 di rep., Porta Vittoria S.p.A. - nel frattempo subentrata attraverso alcuni passaggi societari ad Imbonati S.p.A. quale soggetto attuatore del P.I.I. relativo alla "Riqualificazione Urbana delle aree dello scalo ferroviario dismesso di Porta Vittoria" - ha stipulato con il Comune di Milano un "Atto Integrativo alla originaria Convenzione Attuativa" del 28/05/2002;
- g) l'Atto Integrativo di cui sopra, tra l'altro, ha recepito quanto stabilito nell'aprile 2011 dal Collegio di Vigilanza dell'Accordo di Programma circa la proroga fino al 30 giugno 2015 dei termini di validità del P.I.I.;
- h) con lettera inviata al Comune di Milano in data 14/07/2014 (PG 463818/2014) è stata invocata da parte di Porta Vittoria S.p.A. - ai sensi dell'art. 30 comma 3/bis della legge 9/8/2013 n. 98 - la possibilità di applicare un'ulteriore proroga di tre anni al termine di validità del P.I.I.;
- i) tra le aree facenti parte del P.I.I. figura il terreno censito al N.C.T. al Foglio 442 mappale 301 oggi già ceduto al Comune di Milano con atto sopra richiamato, denominato U.C.P.1 dal P.I.I. e destinato alla realizzazione della Biblioteca Europea (BEIC);
- j) nelle more delle determinazioni delle competenti Amministrazioni inerenti la definitiva destinazione di tale terreno, il Comune di Milano ha proposto, e Porta Vittoria S.p.A. ha accettato, che sull'area, dell'estensione di circa mq. 30.919 si realizzi un parco temporaneo ad uso pubblico, quale sistemazione provvisoria del sito;
- k) la Porta Vittoria S.p.A. ha presentato in data 28/02/2014 al Comune di Milano una proposta preliminare per la realizzazione di un parco temporaneo con annessa zona destinata a servizi, da realizzare a sua cura e spese, sull'area di cui sopra;
- l) a seguito di successivi incontri con i tecnici comunali del Settore Pianificazione Tematica e Valorizzazione Aree e del Settore Verde e Agricoltura, nel corso dei quali sono state fornite puntuali indicazioni circa la natura dell'intervento, i requisiti prestazionali da conseguire e le modalità di futura gestione del parco e delle previste attrezzature di interesse pubblico, il progetto preliminare del Parco Temporaneo è stato aggiornato dal professionista all'uopo incaricato, come da elaborati presentati da Porta Vittoria S.p.A. in data 24/09/2014 con prot. PG 581294/2014;

Tutto ciò premesso

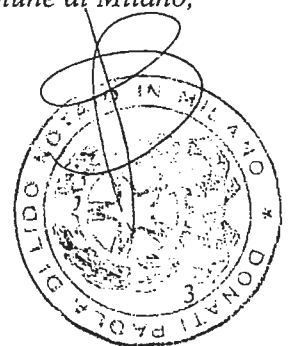
e da considerarsi parte integrante del presente atto, conviene quanto segue:

la società "**PORTA VITTORIA S.p.A.**" come sopra rappresentata, quale - Soggetto Attuatore del P.I.I. Porta Vittoria di cui sopra - con il presente atto, per sé e per i suoi aventi causa, a qualsiasi titolo, costituisce a favore del Comune di Milano i seguenti vincoli, sin d'ora impegnandosi, in tal senso:

- 1. a realizzare a proprie cura e spese, come da calcolo sommario della spesa qui allegato sub 11, le seguenti opere:
 - a) un parco temporaneo pubblico, completo degli impianti di illuminazione ed irrigazione, come da progetto preliminare qui allegato sub 1-6 sul terreno individuato come "area A" censito nel N.C.T a parte del mappale 301 del foglio 442 (per i cui confini si fa riferimento alle risultanze delle mappe catastali), fino alla concorrenza dell'importo di € 2.160.000 + spese tecniche + IVA



- b) *diverse attrezzature e manufatti a servizio del parco, come da schema preliminare qui allegato sub. 9, sulla porzione di terreno individuata come "Area B" fino alla concorrenza dell'importo di € 690.500 + spese tecniche + IVA;*
2. *a presentare entro trenta giorni da oggi, perché venga sottoposto ad approvazione, il progetto definitivo delle opere di cui al punto 1 redatto in conformità a quanto indicato nella scheda tecnica qui allegata sub. 14 e corredato da computo metrico estimativo e dalla documentazione prevista dalla legge in materia di verifica dei costi;*
 3. *ad intervenire, entro trenta giorni dall'approvazione del progetto definitivo, alla stipula di specifica convenzione di validità decennale col Comune di Milano, al fine di disciplinare in particolare il regime delle aree oggetto di intervento, le modalità di realizzazione delle opere, le modalità di collaudo e di gestione delle stesse, il sistema delle relative garanzie e la restituzione dei terreni alla scadenza;*
 4. *a prestare - all'atto della stipula della convenzione di cui al precedente punto 3. - specifiche e separate Polizze Fideiussorie, rilasciate da primarie compagnie assicurative, di importo pari ai relativi costi, in particolare a garanzia:*
 - *della realizzazione del parco temporaneo pubblico*
 - *della realizzazione delle strutture di servizio*
 - *della manutenzione e gestione del parco*
 - *della gestione delle attrezzature di servizio*
 - *dei vizi di costruzione (postume decennali)*
 - *a copertura dei danni causati a persone e/o cose;*
 5. *a presentare il progetto edilizio e relativo titolo abilitativo (con riferimento alla fase 1 di attuazione di cui all'allegato sub.8 entro i trenta giorni successivi alla stipula di detta convenzione e a realizzare le opere di cui sopra secondo il cronoprogramma di realizzazione per fasi, allegato sub 10;*
 6. *a presentare il progetto edilizio e relativo titolo abilitativo (con riferimento alla fase 2 di attuazione di cui all'allegato sub.8), al completamento delle operazioni di bonifica del lotto nord dell'UCP1;*
 7. *a gestire a proprie cura e spese, per la durata di 10 anni, il parco temporaneo pubblico "Area A", assicurandola manutenzione ordinaria e straordinaria dei suoi diversi componenti (alberature, essenze, manto erboso, pavimentazioni, attrezzature, ecc.) e provvedendo alla sua irrigazione, rimanendo a carico del Comune di Milano i soli costi della fornitura di energia elettrica per l'illuminazione dell'intera area;*
 8. *a restituire al Comune di Milano l'"Area A" del parco temporaneo anche prima della scadenza convenuta e senza nulla avere a pretendere, ove il Comune stesso ne comunichi la semplice richiesta per finalità pubbliche;*
 9. *a gestire a proprie cura e spese, per la durata di 10 anni, eventualmente prorogabile, le aree e le strutture per servizi del parco dell'"Area B", non modificando la destinazione d'uso dei locali a servizio del parco senza preventiva autorizzazione comunale, curandone la manutenzione ordinaria e straordinaria, assicurandone la pulizia e provvedendo a propria cura e spese anche ai costi per le utenze e la sorveglianza;*
 10. *a restituire al Comune di Milano le aree e le strutture di servizio dell'"Area B", anche prima dello scadere dei 10 anni, oppure ad effettuare a proprie cura e spese l'eventuale demolizione di dette strutture di servizio, ove il Comune stesso ne comunichi la richiesta per finalità pubbliche; il periodo decennale potrà essere prorogato fino alla individuazione, da parte del Comune di Milano, dell'utilizzo pubblico dell'area.*
 11. *Si allegano al presente atto le seguenti tavole e documenti:
protocollati in Comune il 24 settembre 2014:
sub. 1 - tav. 1 planimetria generale*



sub. 2 - tav. 2 planimetria aree UCP1 –UCP2 – UCP3

sub. 3 - tav. 3 scavi e reinterri

sub. 4 - tav. 5 viste prospettiche

sub. 5 - tav. 6 arredi e pavimentazioni

sub. 6 - tav. 7 dettagli piantagioni

documenti protocollati in Comune il 06.11.2014:

sub. 7 - Allegato a - Aree d'intervento su base catastale

sub. 8 - Allegato b - Aree d'intervento e fasi di realizzazione su planimetria di progetto

sub. 9 - Allegato c - Area B: schema preliminare

sub. 10 - Allegato d - Cronoprogramma

sub. 11 - Allegato e - Calcolo sommario della spesa

sub. 12 - Allegato f - Programma di manutenzione e gestione

sub. 13 - Allegato g - Schema allaccio impianto di irrigazione

sub. 14 : scheda tecnica “

Milano, 15 dicembre 2014



(Dr.ssa Paola Donati)



**STAZIONE DI PORTA VITTORIA
PROGRAMMA INTEGRATO D'INTERVENTO - MILANO**



**STUDIO DI ARCHITETTURA
FABIO NONIS**
Via Schievano 12 - 20143 Milano
tel 0289181311 fax 0289159211
e-mail nonisarch@nonisarch.it

**Sistemazione temporanea a verde area UCP1
Progetto preliminare**



STUDIO LAURA GATTI
via Muratori 46/9
20135 Milano
tel fax 025454180
laura@lauragatti.it
www.lauragatti.it

Calcolo sommario della spesa

23.10.2014

e

UCP1 OVEST area BEIC - PARCO TEMPORANEO

Note per l'interpretazione: il documento descrive le macrolavorazioni previste nel progetto preliminare così come presentato alla Amministrazione Comunale in data 24/09/2014. I costi unitari sono desunti dall'elenco prezzi Comune di Milano (2014), da offerte economiche o da stime parametriche basate sui costi asseverati per le opere di urbanizzazione secondaria delle aree UCP3 (pavimentazioni e illuminazione pubblica) o altre opere similari

FASE 1 Area totale: ca 13.400 m2

	m2	ml	m3	n	costo unitario	costo totale
Formazione rilevati - movimenti di terra						
Fornitura e stesura secondo le quote di progetto terreno di riempimento, rispondente ai requisiti richiesti dalla D.LL., conforme standard Comune di Milano, provenienza certificata, per la formazione di modellazioni superficiali del suolo lato via Monte Ortigara (quantitativo stimato, da rivalutare al termine delle bonifiche)			12.900,0		7,00	90.300,00
Fornitura e stesura secondo le quote di progetto terreno di coltivo (topsoil), rispondente ai requisiti richiesti dalla D.LL., conforme standard Comune di Milano, provenienza certificata (m2 11.800 * 0,3)			3.540,0		24,00	84.960,00
Pavimentazioni compreso sottofondi						
Pavimentazione in calcestruzzo (1250 m2) con cordoli in cls (830 ml);	1.250,0				34,00	42.500,00
Pavimentazione in pietra di Luserna - materiale e sistema di posa da utilizzare secondo la tipologia già in uso nel comparto. I ml indicano i cordoni perimetrali; ingresso lato via Cervignano	33,0				346,00	11.418,00
Pavimentazioni particolari con cordoli a) Pavimentazioni in cemento liscio con inserti in legno o pietra posati in opera; cordoli in cls (25%) b) Pavimentazioni in pietra tipo beola a spacco posate su letto di sabbia; cordolo in pietra (20%) c) pavimentazione in spaccato di cava pezzatura max 4-5 cm da campionare; contenimento in materiale ferroso (10%) - la misura in ml è riferita allo sviluppo dei cordoli	300,0	98,0			68,00	20.400,00
Sentiero dell'equilibrio sulla duna (percorso con pietre lavorate a spacco o selezionate allettate su tappeto erboso)		225,0			65,00	14.625,00
Siepe arboreo-arbustiva della duna						
Alberi (densità 1/50 m2) e arbusti, anche su scarpata; Compresa preparazione del terreno al trapianto, regolarizzazione anche tramite rastrellatura finale, posa telo pacciamante, formazione buca con aggiunta di terriccio 40 % in volume della buca, messa a dimora, eventuale prima potatura per regolarizzare forma; densità media arbusti 4 pte/m2; altezza alla fornitura non inferiore ai 50 cm se cespugli medi e 80 cm se cespugli di grande sviluppo. Alberi misure comprese fra 18-20 e 25-30	1.700,0				45,00	76.500,00
Semina tappeto erboso						
Lavorazioni superficiali (fresature, passaggi con interrassasi) per formazione letto di semina senza avvallamenti superiori ai 2 cm; semina di miscuglio approvato dalla D.LL non meno di 40 gr/m2; concimazione starter; primo taglio;	10.117,0				2,20	22.257,40
Fornitura e messa a dimora di alberi						
Fornitura e messa a dimora di alberature (appartenenti ai generi Cercis, Gleditsia, Malus, Morus, Platanus, Prunus, Salix, Tilia) misure variabili fra 18-20 e 25-30 (equamente ripartite); compreso scavo della buca 2 x 2 x 0,8 m e sostituzione del terreno della buca con terreno agrario o substrato di nuova costituzione idoneo all'impianto di alberi; pacciamatura alla base e shelter di protezione della base del tronco				65,0	282,00	18.330,00
Fornitura e messa a dimora di macchie arbustive lineari						
Costituzione di siepi lineari ingresso viale Umbria; compresa fornitura, messa a dimora, pacciamatura in materiale biodegradabile. Siepe mista, informale, formata da cespugli da fogliame decorativo e da fiore in varietà, sesto 3 pte/m2, misura alla piantagione clt 3-5; compreso scavo, reinterro con 20 % in volume di terriccio o compost da miscelare al terreno del sito, pacciamatura con telo biodegradabile		96,0			55,00	5.280,00
Arredi (panchine cestini rastrelliere)						
cestoni 100 l in uso Com. di Milano per raccolta rifiuti				30,0	320,00	9.600,00
panchine tipo Milano 16 listelli				20,0	190,00	3.800,00
fontanelle in ghisa compresa quota parte allacciamento potabile				1,0	10.000,00	10.000,00
rastrelliere per biciclette 8-10 stalli in acciaio				4,0	1.070,00	4.280,00
panchine in cemento decorativo (ingresso V.le Umbria)			9,7		850,00	8.253,50
area sosta book crossing - tasti in cemento decorativo			95,0		850,00	80.750,00

dissuasori in acciaio cor-ten				6,0	648,00	3.888,00
Arredi (pergole e attrezzature gioco)						
Fornitura e posa in opera di pergolati in legno/ferro compresa pavimentazione in calcestre - tipo Mod Metalco Copertura Foglia alta compreso trasporto montaggio e collaudo				3,0	18.810,00	56.430,00
Fornitura e posa in opera di pergolati in legno/ferro compresa pavimentazione in calcestre - tipo Mod Metalco Copertura Foglia media compreso trasporto montaggio e collaudo				3,0	15.523,50	46.570,50
Fornitura e posa in opera di pergolati in legno/ferro compresa pavimentazione in calcestre - tipo Mod Metalco Copertura Foglia bassa compreso trasporto montaggio e collaudo				3,0	15.105,00	45.315,00
Attrezzature gioco scivolo da pendio e rampa da risalita tipo arrampicata in legno				2,0	14.800,00	29.600,00
Pavimentazione antitrauma alla base dello scivolo (sabbia)	6,3			45,0	36,00	1.620,00
Contenimento laterale per area anticaduta al piede dello scivolo - seduta in cemento decorativo (h 35 cm)			9,9		850,00	8.415,00
Irrigazione (predisposizioni)						
Quota parte dell'onere: Allacciamento temporaneo per fase 1 all'acquedotto municipale				1,0		5.300,00
Irrigazione tappeti erbosi						
Irrigazione per aspersione con irrigatori a turbina, gittata media 5-12	10.117,0				12,00	121.404,00
Irrigazione alberi con anello						
Irrigazione ad anello per alberature con ala gocciolante disposta a cerchio sulla zolla secondo le specifiche in uso al Comune di Milano.				65,0	35,00	2.275,00
Irrigazione ala gocciolante						
Irrigazione ad ala gocciolante per aree a cespugli e a perenni, posta al di sotto del telo pacciamante	1.796,0				20,70	37.177,20
Illuminazione						
Fornitura ed installazione corpi illuminanti come da progetto UCP1 ovest - UCP2 - UCP3.				34,0	2.580,00	87.720,00
Sistema di drenaggio delle acque superficiali						
Formazione di rete di drenaggio localizzata per aree di sosta e percorsi	625,0				55,00	34.375,00
					subtotale	983.343,60

FASE 2 Area totale: 16.560 m2 ca; UCP3 1620 m2 ca (non inseriti nella presente quantificazione)						
	m2	ml	m3	n	costo unitario	costo totale
Demolizione percorsi provvisori in calcestre						
Scavo ed allontanamento a centro di recupero materiale in eccesso	61,0				8,60	524,60
*Scavo per formazione quote di progetto						
Scavo ed allontanamento a centro di recupero materiale terroso in eccesso (quota generale di progetto, amigdale)(quota media 70 cm)			10.290,0		7,00	72.030,00
Formazione strato culturale						
Fornitura e stesura di terreno agrario fertile, rispondente ai requisiti richiesti dalla D.LL., conforme standard Comune di Milano, provenienza certificata, per uno spessore uniforme di cm. 30 al netto del calo di volume (m2 10922*0,3)			3.276,0		24,00	78.624,00
Pavimentazioni compreso sottofondi						
Pavimentazione in calcestre (1141 m2) con cordoli in cls (897 ml) per percorso principale, percorsi amigdale, aree di sosta (476 m2)	1.577,0				34,00	53.618,00
Pavimentazioni particolari con cordoli vari: a) pavimentazioni in cemento liscio con inserti in legno o pietra posati in opera; cordoli in cls (25%) b) pavimentazioni in pietra tipo beola a spacco posate su letto di sabbia; cordolo in pietra (20%) c) pavimentazione in spaccato di cava pezzatura max 4-5 cm da campionare; contenimento in materiale ferroso (10%) - la misura in ml è riferita allo sviluppo dei cordoli	2.082,0				58,00	120.756,00

Green cubes: Formazione di siepi di bamboo					
Formazione siepe lineare in bamboo, compreso scavo, stesura barriera antiradice sui due lati, piantagione, reinterro; altezze variabili dai 300 ai 600 cm (tre altezze, equamente ripartite); formazione intelaiatura di sostegno in bamboo disseccato e trattato per le sole altezze superiori ai 500 cm		366,6		98,00	35.926,80
Fornitura e messa a dimora di macchie arbustive lineari					
Costituzione di siepi lineari Ingresso viale Umbria; compresa fornitura, messa a dimora, pacciamatura in materiale biodegradabile. Formazione siepe mista, informale, formata da cespugli da fogliame decorativo e da fiore in varietà, sesto 3 pte/m2, misura alla piantagione clt 3-5; compreso scavo, reinterro con 20 % in volume di terriccio o compost da miscelare al terreno del sito, pacciamatura con telo biodegradabile		725,0		45,00	32.625,00
Semina tappeto erboso					
Lavorazioni superficiali (fresature, passaggi con interrassasi) per formazione letto di semina senza avallamenti superiori ai 2 cm; semina di miscuglio approvato dalla D.LL non meno di 40 gr/m2; concimazione starter; primo taglio	8.040,0			2,20	17.688,00
Giardini sensoriali					
Aiuole ad arbusti e perenni, lineari, larghezza variabile da 1 a 2,5 metri; Fornitura compresa preparazione del terreno al trapianto, regolarizzazione anche tramite rastrellatura finale, posa telo pacciamante biodegradabile, messa a dimora, aggiunta di terriccio 20 % in volume della buca, eventuale prima potatura per regolarizzare forma; densità media 7 pte/m2; misura alla fornitura minimo vaso lt 2	2.650,0			54,00	143.100,00
Fornitura e messa a dimora di alberi					
Fornitura e messa a dimora di alberature (appartenenti ai generi Cercis, Gleditsia, Malus, Morus, Platanus, Prunus, Salix, Tilia) misure variabili fra 18-20 e 25-30 (equamente ripartite); compreso scavo della buca 2 x 2 x 0,8 m e sostituzione del terreno della buca con terreno agrario o substrato di nuova costituzione idoneo all'impianto di alberi; pacciamatura alla base e shelter di protezione della base del tronco			140	282,00	39.480,00
Arredi (panchine cestini rastrelliere)					
cestoni 100 l in uso Com. di Milano per raccolta rifiuti			60	320,00	19.200,00
panchine tipo Milano 16 listelli			24	190,00	4.560,00
fontanelle in ghisa compresa quota parte allacciamento potabile			1	10.000,00	10.000,00
sedute in cemento decorativo (area green cubes)		43,9		850,00	37.315,00
sedute in cemento decorativo (area giochi bimbi)		11,5		850,00	9.809,00
tavolata collettiva con panche (lunghezza ml 34)			1	27.000,00	27.000,00
portali - elementi di arredo in acciaio cor-ten			17	3.500,00	59.500,00
chaise-longue per area sosta amigdala est			7	1.200,00	8.400,00
rastrelliere per biciclette 8-10 stalli in acciaio			2	1.070,00	2.140,00
dissuasori in acciaio			12	648,00	7.776,00
Arredi (pergole e attrezzature gioco)					
Scivolo da pendio per amigdala ovest			1	26.000,00	26.000,00
Attrezzature gioco struttura da arrampicata in pali di Robinia mod 6.51007 Richter			1	34.000,00	34.000,00
Pavimentazione per aree gioco antitrauma (altezza di caduta 300 cm) compreso sottofondo e cordolatura	274,0			192,00	52.608,00
Irrigazione tappeti erbosi					
Irrigazione per aspersione con irrigatori a turbina gittata media 5-12	8.040,0			12,00	96.480,00
Irrigazione alberi con anello					
Irrigazione ad anello per alberature con ala gocciolante disposta a cerchio sulla zolla secondo le specifiche in uso al Comune di Milano.			140	35,00	4.900,00
Irrigazione ala gocciolante					
Irrigazione ad ala gocciolante per aree a cespugli e a perenni, posta al di sotto del telo pacciamante	2.840,0			20,70	58.788,00
illuminazione					
Fornitura ed installazione corpi illuminanti come da progetto UCP1 ovest - UCP2 - UCP3.			32	2.580,00	82.560,00
Sistema di drenaggio delle acque superficiali					
Formazione di rete di drenaggio localizzata per aree di sosta e percorsi	750,0			55,00	41.250,00
subtotale					1.176.658,40

TOTALE AREA A (FASE 1 + FASE 2)	2.160.002,00
--	---------------------

NOTE:

***Scavo FASE 2:** lo scavo non considera la minor quantità di terreno presente dopo le operazioni di bonifica rispetto alla situazione attuale.

Irrigazione: per la durata dei 10 anni previsti in Convenzione per la gestione del parco da parte di Porta Vittoria viene riutilizzata l'acqua di restituzione dell'impianto a scambiatore di calore del vicino complesso UCP4. Il sistema di irrigazione sarà comunque dotato di un allaccio diretto all'acquedotto. Per una gestione autonoma dell'irrigazione del parco anche dopo i 10 anni di gestione privata è prevista la realizzazione, nel sedime UCP3 2° stralcio, di un sistema di pressurizzazione per impianto di irrigazione da serbatoi interrati con acqua di restituzione dell'impianto scambiatore di calore comprensivo di impianti idraulici, allacciamenti e serbatoio in c.a. realizzati in opera per un importo complessivo stimato preliminarmente in Euro 98.500 (vedi allegato g). La localizzazione di tale impianto è prevista, per motivi tecnici, funzionali e di flessibilità d'uso, sotto la fascia pavimentata dell'area UCP3 2° stralcio che sarà realizzata contemporaneamente alla FASE 2 del parco.

FASE 3 'AREA B' - Area totale: 840 m2 ca

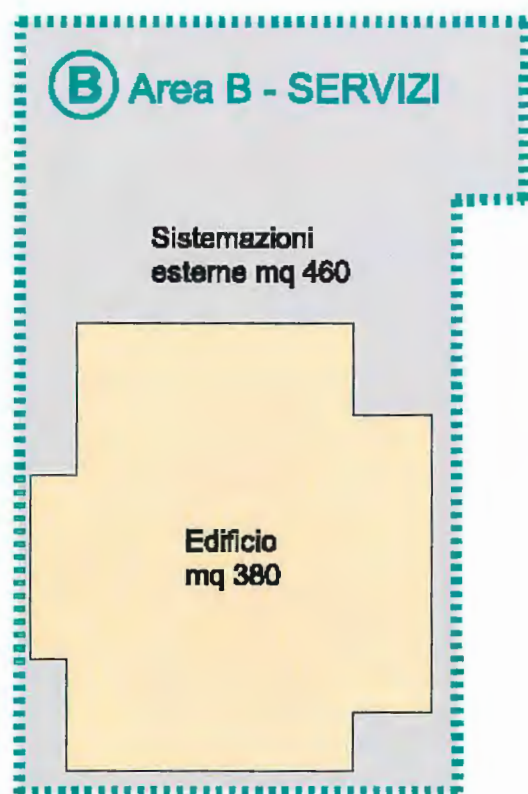
A fronte di realizzazioni analoghe si stima per l'edificio di progetto avente superficie complessiva pari a 380 mq e altezza media pari 4,5 m, un costo di costruzione pari a 350 euro/mc vuoto per pieno.

Per quanto riguarda le sistemazioni esterne la cui superficie ammonta a 460 mq la stima parametrica è di 200 euro/mq.

Ne consegue la seguente stima sommaria:

- Edificio : $(380 \text{ mq} \times 4,5 \text{ m}) \times 350 \text{ euro/mc} = \text{euro } 598.500$
- Sistemazioni esterne: $460 \text{ mq} \times 200 \text{ euro/mq} = \text{euro } 92.000$

Totale euro 690.500



23.10.2014

Doc. I

**computo metrico a firma Arch. Fabio Nonis del 21.06.2017 per parco
UCP1 e UCP2**

STUDIO di ARCHITETTURA
arch. Fabio NONIS

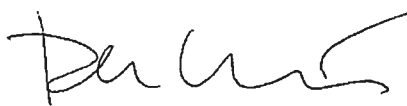
Egregio geom. Mutti,

in merito alla stima del costo di realizzazione del parco UCP1est – UCP2 si precisa quanto segue:

1. Il progetto approvato in Comune è stato asseverato dai Settori per i soli aspetti tecnici in quanto non a scomputo oneri e quindi accompagnato da un Computo metrico non estimativo (allegato alla presente lettera).
2. La Proprietà Porta Vittoria S.p.A. si era adoperata per chiedere delle offerte a ditte specializzate che però, date le note vicende che hanno portato al fallimento, per quanto di nostra conoscenza non sono pervenute.
3. Alla Proprietà Porta Vittoria S.p.A. era stata fornita una stima di massima costituita da:
 - a. Stima opere edili ammontante a € 127.000
 - b. Stima delle opere di illuminazione ammontante a € 50.000
 - c. Stima parametrica delle opere di sistemazione a verde e irrigazione (superficie pari a mq 5.300 ca. per 80 €/mq) ammontante a € 424.000

TOTALE STIMA DI MASSIMA (ARROTONDATO) = € 600.000 a cui aggiungere
spese tecniche 7% (per la Progettazione esecutive e la D.L.) + IVA

In fede


arch. Fabio Nonis
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI
DELLA PROVINCIA DI MILANO
NONIS
FABIO
architetto
8422
CONSERVATORI E PAESAGGISTI

Milano, 21 giugno 2017

UCP1

Pos.	Prezzo/vo	cod./tariffa	Descrizione	D.M.	Unità /area	Altezza	Alt.	Q.tà
1		1C.04.150.0010	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (pilati, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con Inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza:					
	Comune di Milano 2011							
		1C.04.150.0010.a	- Rck = 30 N/mm ² - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3		mc			2,5
2		1C.12.610.0020	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e riinterro; con dimensioni:					
	Comune di Milano 2011							
		1C.12.610.0020.C	- interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110		n			8
3		1U.04.160.0060	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:					
	Comune di Milano 2011							
		1U.04.160.0060.c	- luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg		n			8
4		1C.12.150.0040	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manico di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):					
	Comune di Milano 2011							
		1C.12.150.0040.F	- De 110 - Di 94 mm		m			170
		1C.12.150.0040.A	- De 40 - Di 31 (1m per ogni palo luce)		m			8
5		1C.24.320.0020	Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:					
	Comune di Milano 2011							
		1C.24.320.0020.b	- primer epossipoliammidico bicomponente per superfici zincate		mq			27,1
6		1C.24.340.0010	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di:					
	Comune di Milano 2011							
		1C.24.340.0010.i	- smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani)		mq			27,1
7		1e.02.040.0030	Cavo bipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R					
	Comune di Milano 2011							
		1e.02.040.0030.b	- 2.5 mm ² (6m per ogni palo luce)		m			48
8		1e.02.040.0020	Cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R					
	Comune di Milano 2011							
		1e.02.040.0020.f	- 16 mm ²		m			710
9		PA.E.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Urban Scene CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR Philips comprensivo di sbraccio corto		n			7
10		PA.E.004	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico dritto d.76mm altezza fuori terra h=5m altezza totale h=5,5m senza portella di ispezione, con foro cavi, messa a terra, zincato, guaina termorestringente base palo L.450		n			7
11		40.20.20	Kit di giunzione linea palo (muffola)		n			16
	Comune di Milano 2002							

UCP1

Pos.	Prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M.	lunghezza	larghezza	alt.	Q.tà
12	Comune di Milano 2011	NC.10.200.0050	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore):					
		NC.10.200.0050.a	- altezza fino a 25 m	gg				1,0
13	Comune di Milano 2011	NC.10.050.0020	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante:					
		NC.10.050.0020.a	- portata utile 3,0 t	ora				8,0

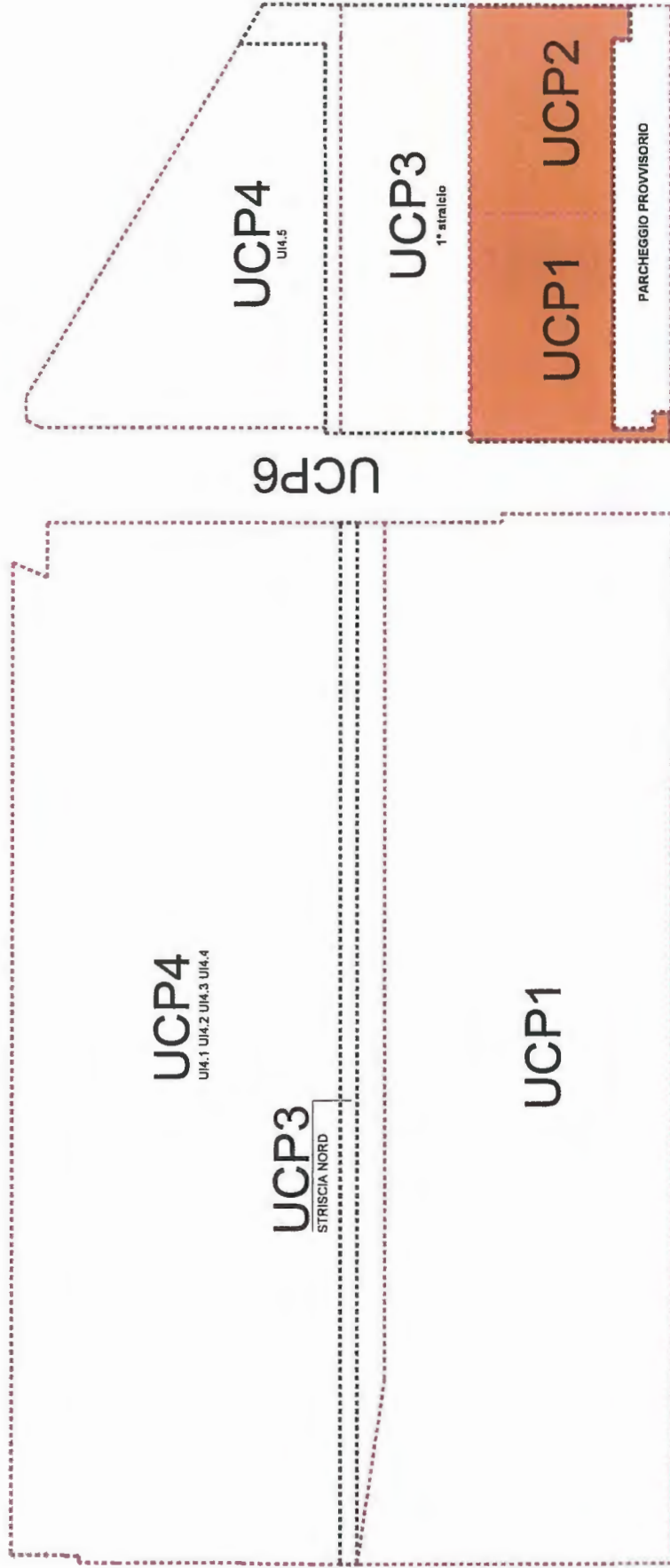
UCP2

Pos.	Prezzario	cod. tariffa	Descrizione	U.M.	lunghezza/Area	larghezza	alt.	Q.ta
1	Comune di Milano 2011	1C.04.150.0010	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (pilati, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza:					
		1C.04.150.0010.a	- Rck = 30 N/mm ² - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3	mc				3,9
2	Comune di Milano 2011	1C.12.610.0020	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:					
		1C.12.610.0020.C	- interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110	n				11
3	Comune di Milano 2011	1U.04.160.0060	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea maglia anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:					
		1U.04.160.0060.c	- luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg	n				11
4	Comune di Milano 2011	1C.24.320.0020	Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:					
		1C.24.320.0020.b	- primer epossipoliamidico bicomponente per superfici zincate	mq				42,6
5	Comune di Milano 2011	1C.24.340.0010	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di:					
		1C.24.340.0010.i	- smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani)	mq				42,6
6	Comune di Milano 2011	1C.12.150.0040	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):					
		1C.12.150.0040.F	- De 110 - Di 94 m	m				137
		1C.12.150.0040.A	- De 40 - Di 31 (1m per ogni palo luce)	m				11
7	Comune di Milano 2011	1e.02.040.0030	Cavo bipolare flessibile 0,6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R					
		1e.02.040.0030.b	- 2.5 mm ² (6m per ogni palo luce)	m				66
8	Comune di Milano 2011	1e.02.040.0020	Cavo unipolare flessibile 0,6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R					
		1e.02.040.0020.f	- 16 mm ²	m				546
9		PA.E.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Urban Scene CGP705 CDM-T35W/830 EB II TP-S FG CO GR Philips comprensivo di sbarraccio corto	n				11
10		PA.E.004	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico dritto d.76mm altezza fuori terra h=5m altezza totale h=5,5m senza portella di ispezione, con foro cavi, messa a terra, zincato, guaina termorestringente base palo L.450	n				11
11	Comune di Milano 2002	40.20.20	Kil di giunzione linea palo (muffola)	n				30

UCP2

Pos.	Prezziario	cod. tariffa	Descrizione	U.M.	Quantità	Unità	Valore
12	Comune di Milano 2011	NC.10.200.0050	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore):				
		NC.10.200.0050.a	- altezza fino a 25 m	gg			8,0
13	Comune di Milano 2011	NC.10.050.0020	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante:				
		NC.10.050.0020.a	- portata utile 3,0 t	ora			64,0

Individuazione area **UCP1 est - UCP2** oggetto del presente computo metrico



UNITA' D'INTERVENTO PII	
AMBITO D'INTERVENTO OOUU SECONDARIE	
COMPUTO UCP1 est - UCP2	

SCALA 1:2000

OPERE A VERDE

MILANO PORTA VITTORIA aree UCP1 est ed UCP2												
Pos.	Prezzario	cod.tariffa	Descrizione	U.M	lungh. area	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
1U - OPERE PRELIMINARI - SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO												
			Scavo di sbancamento primi 40 cm (valore medio)									
1	Comune di Milano 2011	1C.02.050.0020.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero									
			Sull'intera superficie (m2 5723,08 - vedi tavola 9 R01)									
			area a tappeto erboso	1,00	3965,6		0,40	1.586,24				
			area con arbusti lato sud (202,2*191,79*51,3)	1,00	445,29		0,40	178,12				
			area pavimentate giardino	1,00	799,83		0,40	319,93				
			area pavimentate esterne al giardino	1,00	319,5		0,40	127,80				
			cordoli area pavimentate giardino	1,00	31,29		0,40	12,52				
			totale		5.561,51		m3	2.212,09				
2U - OPERE PRELIMINARI - FORMAZIONE STRATO COLTURALE												
			Scavo di sbancamento per formazione quote di progetto									
2	Comune di Milano 2011	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i resti di murature fino a 0,750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.									
			con carico, trasporto ed accatastamento nel cantiere di materiale reimpiegabile									
			Area A (sezione FF): area di scavo m2 50,73 * 20,84ml sviluppo vedi tavola 11 R01	1,00	50,73	20,84		1.057,21				
			Area C area di scavo(sezione GG):53,52 * 20,54 ml sviluppo vedi tavola 11 R01	1,00	53,52	20,54		1.099,30				
			totale				m3	2.156,51				
			Operazioni di miglioramento del drenaggio del terreno di fondo									
3	Comune di Milano 2011	1U.04.110.0080.a per analogia	Sistemazione in rilevato od in riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.									
			Sull'intera superficie verde (m2 5196,84) per 70 cm circa di profondità									
			area a tappeto erboso		3.965,60		0,70	2.775,92				
			area con arbusti lato sud		445,29		0,70	311,70				
			area pavimentate giardino		799,83		0,70	559,88				
			sub totale m3		5.210,72		m3	3.647,50				
			totale m3				m3	3.647,50				
			Reintarro per formazione quote di progetto -30 cm									
4	Comune di Milano 2011	MU.06.010.0015	Terra di riempimento per strati profondi con le seguenti caratteristiche granulometriche e pedologiche:- reazione neutra o leggermente acida (PH compreso fra 5,5 e 7);- presenza non eccessiva di scheletro (elementi con diametro superiore ai 2 mm.), comunque non superiore al 20% del volume totale;- assenza di elementi con granulometria superiore a 70 mm.;- assenza di elementi originati da frantumazione meccanica di inerti o comunque a spigolo vivo; Con riferimento alla frazione fine ottenuta dopo aver separato lo scheletro di tessitura "franca", con una giusta proporzione di sabbia, limo e argilla: in particolare l'argilla dovrà essere compresa tra il 10 e il 25%, la sabbia tra il 25 e il 50 % e, di conseguenza, il limo compreso tra il 30 e il 55%. - assenza di elementi estranei al terreno (pietre, rami, materiali edili anche frantumato ecc.); - assenza di sostanze tossiche e di agenti patogeni.									
			vedi tavola 11 R01									
			Area B (sezione FF): area di rintarro m2 35,91 * 20,84ml sviluppo vedi tavola 11 R01	1,00	35,91	20,84		748,36				
			Area D : area di rintarro(sezione GG) m2 96 * 20,54 ml sviluppo vedi tavola 11 R01	1,00	96,00	20,54		1.971,84				
			a detrarre terreno disponibile in cantiere					2.156,51				
			totale				m3	563,69				
5	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0010.a	Rintarro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere									
			Per area a est (landscape subsoll) vedi articolo precedente		563,69			563,69				
			Reintarro per formazione quote di progetto, 30 cm superiori				m3	563,69				



MILANO PORTA VITTORIA aree UCP1 est ed UCP2

Pos.	Prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M.	lungh. /area	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
6	Comune di Milano 2011	1U.06.010.0020.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore al 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] b) meccanica, con i necessari complementi a mano. Spessore 30 cm.									
			<i>Per aree a verde (topsoil)</i>									
			<i>area a tappeto erboso</i>	1.00	3.965,60		0,30	1.189,68				
			<i>area con arbusti lato sud</i>	1.00	445,29		0,30	133,59				
			totale				m3	1.323,27				
			Concimazione di fondo									
7	Comune di Milano 2011	MU.06.180.0010	Concime complesso ternario, durata 3/4 mesi, titolo 16 + 9 + 11 + 3; nel titolo la prima cifra indica il contenuto di Azoto (N), la seconda il contenuto di Fosforo sotto forma di Anidride Fosforica (P2 O5), la terza il contenuto di Potassio sotto forma di Ossido di Potassio (K2 O) e la quarta il contenuto di MGO. 0,5 kg/m2									
			<i>area a tappeto erboso</i>	1.00	4.048,40			4.048,40				
			<i>area con arbusti lato sud</i>	1.00	362,32			362,32				
			totale					4.410,72				
							kg	2.205,36				
8	Comune di Milano 2011	1U.06.180.0020	Distribuzione o stesa meccanica con i necessari complementi a mano di concimi, escluso il prodotto. <i>vedi art. precedente su tutta la superficie a verde</i>	1.00	4.410,72		m2	4.410,72				
			totale				100m2	44,11				
			Sub-Totale OPERAZIONI PRELIMINARI								€ -	€ -
3U - OPERE DI MESSA A DIMORA - ALBERI												
			Fornitura e messa a dimora									
9	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0010.e	Piante latifoglie con zolla della specie Koelerutera spp, Liquidambar spp, Prunus Pissardi in varietà, Cercidiphyllum Japonicum in varietà, Sorbus spp, Broussonetia Papyrifera in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tonello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: Di circonferenza: c) 19-20 cm									
			<i>Salix alba 'Chermesina'</i>	5,00				5,00				
			<i>Salix matsudana 'Tortuosa'</i>	10,00				10,00				
			totale				cad	15,00				
10	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0010.f	Piante latifoglie con zolla della specie Koelerutera spp, Liquidambar spp, Prunus Pissardi in varietà, Cercidiphyllum Japonicum in varietà, Sorbus spp, Broussonetia Papyrifera in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tonello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: Di circonferenza: f) 21-25 cm									
			<i>Salix alba 'Limpde'</i>	14,00				14,00				
			totale				cad	14,00				
11	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0030.f	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Opalus in varietà, Acer Negundo in varietà, Alnus in varietà, Populus nigra in varietà, Populus nigra italica, Salix spp, Ulmus spp, Sterculia Platanifolia in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tonello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: f) 21-25									
			<i>Acer rubrum</i>	2,00				2,00				
			totale				cad	2,00				
12	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0060.e	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Carpinus Betulus fastigiata in varietà, Crataegus spp, Ginkgo spp, Malus a fiore in varietà, Pyrus a fiore in varietà, Quercus spp, Acer Rubrum in varietà, Acer Platanoides Columnare, Acer Platanoides Crimson King, Acer Platanoides Fassen Black, Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tonello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: c) 19-20 cm									
			<i>Crataegus gmgnonensis</i>	6,00				6,00				
			<i>Malus purpurea - MAP</i>	14,00				14,00				

MILANO PORTA VITTORIA aree UCP1 est ed UCP2

Pos.	Prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M.	lungh. /area	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
			totale					cad	20,00			
13	Comune di Milano 2011	1U.06.210.0040.g	Piante latifoglie con zolla della specie Koeleria spp, Liquidambar spp, Prunus Pissardi in varietà, Cercidiphyllum Japonicum in varietà, Sorbus spp, Broussonetia Papyrifera in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a fiare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tonello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: g) 25-30 cm									
			<i>Sorbus intermedia</i> 'Browsers'	14,00					14,00			
			totale					cad	14,00			
			Operazioni complementari alla messa a dimora									
14	Comune di Milano 2011	1U.06.200.0110.c	Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave contro la marcescenza, a sostegno delle piante, compresi i tagli, la fornitura dei legacci e la relativa legatura alla pianta									
			<i>Salix alba</i> 'Chermesina'	5,00					5,00			
			<i>Salix matsudana</i> 'Tortuosa'	10,00					10,00			
			<i>Salix alba</i> 'Limpde'	14,00					14,00			
			<i>Acer rubrum</i>	2,00					2,00			
			<i>Crataegus grignonensis</i>	6,00					6,00			
			<i>Malus purpurea</i>	14,00					14,00			
			<i>Sorbus intermedia</i> 'Browsers'	14,00					14,00			
			totale					cad	65,00			
15	Comune di Milano 2011	1U.06.200.0150	Operazioni complementari alla messa a dimora									
			Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboscimento, in opera									
			Alberi e Vitis agnus-castus (VIT) (65+5)					cad	70,00			
			totale					cad	70,00			
16	Comune di Milano 2011	1U.06.200.0110.b	Operazioni complementari alla messa a dimora									
			Fornitura e stesa di 1 m² di terra di coltivo									
			<i>Salix alba</i> 'Chermesina'	5,00					5,00			
			<i>Salix matsudana</i> 'Tortuosa'	10,00					10,00			
			<i>Salix alba</i> 'Limpde'	14,00					14,00			
			<i>Acer rubrum</i>	2,00					2,00			
			<i>Crataegus grignonensis</i>	6,00					6,00			
			<i>Malus purpurea</i>	14,00					14,00			
			<i>Sorbus intermedia</i> 'Browsers'	14,00					14,00			
			totale					cad	65,00			
			Sub-Totale ALBERI									
										€	-	€
4U - OPERE DI MESSA A DIMORA - ARBUSTI E OPERE ACCESSORIE												
			Fornitura e messa a dimora arbusti e rampicanti									
17	Comune di Milano 2011	1U.06.240.0010.b	Arbusti della specie Abelea spp, Buddleia spp, Calliandra Bodinieri in varietà, Chaenomeles spp, Caryopteris Clandenensis in varietà, Ceanothus spp, Cornus Alba Elegantissima, Cornus Stolonifera in varietà, Hidrangea spp, Ilex Crenata Convexa, Kolkwitzia Amabilis in varietà, Mahonia Aquifolium in varietà, Perovskia Atropurpurea in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, ben sviluppate e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: 18 cm									
			<i>Buddleia davidii</i> 'Nanho Blue' - Bd	115,00					115,00			
			totale					cad	115,00			
18	Comune di Milano 2011	1U.06.240.0020.b	Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Coloneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, Deutzia spp, Escallonia spp, Forsythia spp, Kerria Japonica in varietà, Lespedeza humbergi in varietà, Ligustrum spp, Lonicera spp, Philadelphus Coronarius in varietà, Potentilla Fruticosa in varietà, Pyracantha spp, Rhamnus Frangula in varietà, Salix spp, Sambucus Nigra in varietà, Spartium Junceum in varietà, Spiraea spp, Symphoricarpos spp, Weigela spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, ben accettate e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: 18 cm									
			<i>Ligustrum vulgare</i> - Lg	111,00					111,00			
			<i>Salix purpurea</i> 'Nana' - Sp	206,00					206,00			
			<i>Spiraea x billardii</i> 'Triumphans' - Sb	116,00					116,00			
			totale					cad	433,00			

Comune di Milano
PORTA VITTORIA

MILANO PORTA VITTORIA aree UCP1 est ed UCP2

Pos.	Prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M.	lungh. /area	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
19	Comune di Milano 2011	1U.06.240.0040.b	Arbusti della specie Ceanothus Thyrsifolia Repens, Cornus Canadensis in varietà, Exocorda spp, Genista Hispanica in varietà, Ilex Golden Ceum, Laurus Nobilis in varietà, Malus spp, Osmanthus spp, Photinia Fraseri in varietà, Pittosporum Tobira in varietà, Prunus a fiore in varietà, Rhus Typhina in varietà, Ruscus Aculeatus in varietà, Teucrium Fruticans in varietà, Viburnum spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: 18 cm									
			<i>Viburnum x pragense - Vp</i>		43,00				43,00			
			totale				cad	43,00				
20	Comune di Milano 2011	1U.06.240.0040.c	Arbusti della specie Ceanothus Thyrsifolia Repens, Cornus Canadensis in varietà, Exocorda spp, Genista Hispanica in varietà, Ilex Golden Ceum, Laurus Nobilis in varietà, Malus spp, Osmanthus spp, Photinia Fraseri in varietà, Pittosporum Tobira in varietà, Prunus a fiore in varietà, Rhus Typhina in varietà, Ruscus Aculeatus in varietà, Teucrium Fruticans in varietà, Viburnum spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: 24 cm									
			<i>Viburnum x pragense - Vp</i>		40,00				40,00			
			totale				cad	40,00				
21	Comune di Milano 2011	1U.06.240.0030.b	Arbusti della specie Artemisia spp, Aucuba Japonica in varietà, Berberis spp, Calcanthus spp, Cornus Alba Ivory Halo, Cotinus Coggynia in varietà, Cyllsus spp, Euphorbia spp, Eleagnus spp, Genista Lydia in varietà, Lagestromia Indica in varietà, Nandina Domestica in varietà, Prunus Lusitanica Angustifolia, Punica Granatum in varietà, Syringa Vulgaris in varietà, Tamarix spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: 18 cm									
			<i>Syringa vulgaris - Sv</i>		37,00				37,00			
			totale				cad	37,00				
22	Comune di Milano 2011	1U.06.240.0050.c	Arbusti della specie Amelanchier spp, Chloisa Ternata in varietà, Corylopsa Pauciflora in varietà, Daphne spp, Crataegus Laevigata in varietà, Feijoa Sellowiana in varietà, Hibiscus Syriacus varietà selezionate, Ilex Aquifolium in varietà, Magnolia spp, Olearia spp, Osmarea spp, Prunus Lauroceranus in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: 24 cm									
			<i>Feijoa sellowiana - As</i>		16,00				16,00			
			totale				cad	16,00				
23	Comune di Milano 2011	MU.06.280.0110	Rosal ornamentali a cespuglio rugose, diametro vaso 15 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Altezza dal 50 al 60 cm circa.									
			<i>Rosa rugosa 'Alba' - ra</i>		93,00				93,00			
			totale				cad	93,00				
24	Comune di Milano 2011	MU.06.280.0100	Rosal ornamentali a cespuglio, diametro vaso 18 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato.									
			<i>Rosa pimpinellifolia - rp</i>		106,00				106,00			
			totale				cad	106,00				
25		P.A.V.E.01	Arbusti della specie Vitex agnus-castus; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: 32 cm									
			<i>Vitex agnus-castus - VIT</i>		5,00				5,00			
			totale				cad	5,00				

MILANO PORTA VITTORIA aree UCP1 est ed UCP2

Pos.	Prezzario	cod./bariffa	Descrizione	U.M.	lunght. area	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
26		P.A.VE.02	Fornitura e messa a dimora di salice vivo, per formazione struttura in archi di salice. ogni singolo elemento e' formato dall'intreccio di 3 distinti fasci ciascuno formato da 20-25 astoni di salice circ. 8-10 altezza 450-500 cm. l'altezza totale fuori terra dell'arco di salice non deve risultare inferiore a 225 cm per la porzione eretta - 300 nella porzione curvata. i due fasci piu' esterni sono rinforzati internamente da una anima di ferro (barra a T) infissa nel terreno per almeno 60 cm, alloggiata in controtubo in pvc di 20 cm di diametro riempito di cis. la buca di impianto 1,4 * 0,8 * 0,6 h e' riempita con terreno di coltivo addizionato del 20 % in volume di compost avv e migliorato con 500 gr per buca di impianto di ritentore umidita' -hydrogel. legature, ove necessarie, da effettuarsi con materiale naturale (tralic)									
			Archi di salice	68,00				68,00				
			totale				cad	68,00				
27	Comune di Milano 2011	1U.06.200.0030.e	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciatura. Dimensioni vaso 31 * 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm									
			Vitex agnus-castus - VIT	5,00				5,00				
			totale				cad	5,00				
27	Comune di Milano 2011	1U.06.200.0030.c	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciatura. Dimensioni vaso 18 * 24 cm, buca da 28 x 28 x 28 cm - altezza arbusti fino a 80 cm									
			Rosa rugosa 'Alba' - ra	93,00				93,00				
			Rosa pimpinellifolia - rp	106,00				106,00				
			totale				cad	199,00				
28	Comune di Milano 2011	1U.06.040.0030.c	Biosluovia antierosione biodegradabile costituita da fibre vegetali confinate da due microreti di polipropilene fotossidabili trapuntate, in opera, compresi tagli e sfridi; nella versione: - fibre vegetali naturali intrecciate (jula, cocco, lino, cotone) con sovranto 20 cm									
			per pacciatura con biosluovia e corteccia									
			area 1 - Fascia arbustiva 01	1,00	202,20			202,20				
			area 2 - Fascia arbustiva 02	1,00	191,79			191,79				
			area 3 - Fascia arbustiva 03	1,00	51,30			51,30				
			totale		445,29		m2	445,29				
29	Comune di Milano 2011	MU.06.010.0060.a	Corteccia di pino, priva di impurità, per pacciatura di piante arboree, arbustive ed erbacee, trattata con prodotti fungicidi con pezzatura: - Ø 0,8 * 2 cm									
			per pacciatura con biosluovia e corteccia									
			area 1 - Fascia arbustiva 01	1,00	202,20		0,08	16,18				
			area 2 - Fascia arbustiva 02	1,00	191,79		0,08	15,34				
			area 3 - Fascia arbustiva 03	1,00	51,30		0,08	4,10				
			totale				m3	35,62				
30	Comune di Milano 2011	1U.06.010.0030.a	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: manuale									
			per pacciatura con biosluovia e corteccia									
			area 1 - Fascia arbustiva 01	1,00	202,20		0,08	16,18				
			area 2 - Fascia arbustiva 02	1,00	191,79		0,08	15,34				
			area 3 - Fascia arbustiva 03	1,00	51,30		0,08	4,10				
			totale				m3	35,62				
			Sub-Totale ARBUSTI								€ -	€ -
5U - OPERE DI MESSA A DIMORA - PERENNI, SPECIE DA FIORE E DA FOGLIAME DECORATIVO												
31		PA	Specie erbacee della specie Althea rosea, diametro vaso 15 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, Vaso 12 cm									
			Althea rosea - ar	53,00				53,00				
			totale				cad	53,00				
			Sub-Totale PERENNI ERBACEE E GRAMINACEE								€ -	€ -
6U - TAPPETI ERBOSI												
			Formazione prati								€ -	
32	Comune di Milano 2011	1U.06.010.0070 per analogia	Passaggio con erpice combinato (profondità di lavoro fino a 35 cm circa).									
			per prato rasato in zone soleggiate (vedi tavola 9 R01)									
			area a tappeto erboso	1,00	3.965,60			3.965,60				
			area con arbusti lato sud	1,00	445,29			445,29				

MILANO PORTA VITTORIA aree UCP1 est ed UCP2														
Pos.	Prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M	lungh. /area	largh.	alt.	Q.ta	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza		
								4.410,89						
			totale			100 m2		44,11						
33	Comune di Milano 2011	1U.06.180.0040.a	Formazione di tappeto erboso inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rollatura; per singole superfici: per singole superfici fino a 1000 m ² . per prato rasato in zone soleggiate (vedi tavola 9_R01) area 02 86,37; area 03 199,11; area 04 626,59	1,00	912,07			912,07						
			totale			100 m2		9,12						
34	Comune di Milano 2011	1U.06.180.0040.b	per singole superfici oltre i 1000 m ² . per prato rasato in zone soleggiate (vedi tavola 9_R01) area 01 1966,69; area 05 1086,64	1,00	3.053,53			3.053,53						
			totale			100 m2		30,54						
Sub-Totale TAPPETI ERBOSI											€	-	€	-
TU - PAVIMENTAZIONI PERMEABILI									€	-				
Pavimentazioni in calcestre														
35	Comune di Milano 2011	1U.06.100.0110	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presenta deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discarica del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindatura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.	1,00	799,83			799,83						
			percorsi in calcestre											
			totale			m2		799,83						
36	Comune di Milano 2011	1U.04.145.0010.b	Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo +0,02 m ² /ml	1,00	494,00			494,00						
			totale			100 m2		4,94						
Sub-Totale PAVIMENTAZIONI PERMEABILI											€	-	€	-
TOTALE OPERE A VERDE											€	-	€	-

P11 PORTA VITTORIA - MILANO - UCP1 est - UCP2

P.A. VE.01

FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DELLA MESSA A DIMORA DELLA SOTTOELENcata SPECIE ARBUSTIVA.
 C=CIRCONFERENZA DEL TRONCO IN CENTIMETRI MISU RATA A METRI 1,00 DA TERRA H=ALTEZZA COMPLESSIVA DELLA PIANta DAL COLLETO V=PIANta
 FORNITA IN VASO Z=PIANta FORNITA IN ZOLLA HA=ALTEZZA DA TERRA DEL PALCO DI RAMI INFERIORE; PIANta ALLEVATA A CESPUGLIO, SENZA SEGNI DI
 RACCORCIAMENTO PRONUNCIATI, altezza minima alla fornitura cm. 175-200

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO 01/01/2011

cod. riferimento	descrizione	u.m	n. op	giorni lavor	ore/gior no	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
						0,0000		0,00
sub-totale A								0,00
totale A (al netto di SGU)								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP 01/01/2011 CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n parti uguali	lunghezza	larghezza	alt	coeff	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
								0,000	0,00	0,00
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOLI/ATTREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
		cad	1,00		0,00
		cad	1,00		0,00
		cad	1,00		0,00
sub-totale B2					0,00
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					0,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP 01/01/2011 CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
sub-totale C1							0,00	
totale C1 (al netto di SGU)							0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DA LP 01/01/2011 CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc. M.O.
					0,000		0,00	
sub-totale C2							0,00	
totale C2 (al netto di SGU)							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu e sic							D = A+B1+B2+C1+C2		0,00
							E -costi sicurezza 0,50%* di D		0,50%
							F -spese generali 13% di D		13,00%
							G -utili (10% di D+E+F)		10,00%
							Prezzo Lavorazioni H (D+F+G)		Euro/a corpo
							Prezzo Sicurezza H1 (E)		Euro/a corpo
							0,00	0,00	

percentuale incidenza della manodopera	#RIFI
---	--------------

* percentuale indicata dal Comune di Milano (cfr EP 2013)

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano, 18/09/2013

laura fott

AO

PII PORTA VITTORIA - MILANO - UCP1 est - UCP2

P.A.VE.02

FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SALICE VIVO, PER FORMAZIONE STRUTTURA IN ARCHI DI SALICE. OGNI SINGOLO ELEMENTO E' FORMATO DALL'INTRECCIO DI 3 DISTINTI FASCI CIASCUNO FORMATO DA 20-25 ASTONI DI SALICE CIRC. 8-10 ALTEZZA 450-500 CM. L'ALTEZZA TOTALE FUORI TERRA DELL'ARCO DI SALICE NON DEVE RISULTARE INFERIORE A 225 CM PER LA PORZIONE ERETTA - 300 NELLA PORZIONE CURVATA. I DUE FASCI PIU' ESTERNI SONO RINFORZATI INTERNAMENTE DA UNA ANIMA DI FERRO (BARRA A T) INFISSA NEL TERRENO PER ALMENO 60 CM, ALLOGGIATA IN CONTROTUBO IN PVC DI 20 CM DI DIAMETRO RIEMPIUTO DI CLS. LA BUCA DI IMPIANTO 1,4 * 0,8 * 0,6 h E' RIEMPIUTA CON TERRENO DI COLTIVO ADDIZIONATO DEL 20 % IN VOLUME DI COMPOST ACV E MIGLIORATO CON 500 GR PER BUCA DI IMPIANTO DI RITENTORE UMIDITA' -HYDROGEL. LEGATURE, OVE NECESSARIE, DA EFFETTUARSI CON MATERIALE NATURALE (TRALCI)

A) - MANO D'OPERA DESUNTA DAL LISTINO COMUNE MILANO 01/01/2011

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. ep.	giorni lavor.	ore/giorn.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
MA 05.10	Operaio qualificato edile	h	1		2,00	2,00		0,00
MA 40.05	Operaio specializzato fabbricatore	h	1		2,00	2,00		0,00
MA 55.10	Operaio qualificato giardiniere	h	2		4,00	8,00		0,00
sub-totale A								0,00
totale A (al netto di SGU)								0,00

B1) - MATERIALI DESUNTI DA LP 01/01/2011 CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lunghezza	larghezza	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
MU 06.010.0050	Terriccato 20 % volume buca	m³	0,1					0,134		0,00
HU 08.180.0010	Concime complesso (cfr Prescrizioni Capitolato)	kg	0,7					0,700		0,00
MU 06.010.0010	Terreno di coltiva	m²	1	1,400	0,800	0,600		0,672		0,00
MC 12.010.0010	Tubazione in pvc 200 mm diametro	ml	1	0,700				0,000		0,00
1C 22.040.0010	Asta a T in ferro per sostegno arco di salice	kg	2	3,500				8,190		0,00
sub-totale B1										0,00
totale B1 (al netto di SGU)										0,00

B2) - MATERIALI/NOIUVI/TREZZATURE DESUNTI DA OFFERTE

nominativo ditta	descrizione fornitura	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.
	Hydrogel ritentore di umidità	kg	0,50		0,00
sub-totale B2					0,00
totale B2 (media delle tre offerte al netto di SGU)					0,00

C1) - TRASPORTI DESUNTI DA LP 01/01/2011 CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc M.O.
sub-totale C1							0,00	
totale C1 (al netto di SGU)							0,00	

C2) - NOLI DESUNTI DA LP 01/01/2011 CONTRATTUALE

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n.	ore/giorno inc su u.m. lavorazione	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	% inc M.O.
sub-totale C2							0,00	
totale C2 (al netto di SGU)							0,00	

Somma costi elementari al netto di sgu e sic **D = A+B1+B2+C1+C2** 0,00

							costo sicurezza
E -costi sicurezza 0,5%* di D		0,50%				0,00	
F -spese generali 13% di D		13,00%				0,00	
G -utili (10% di D+E+F)		10,00%				0,00	
Prezzo Lavorazioni H (D+F+G)				Euro/a corpo		0,00	
Prezzo Sicurezza H1 (E)				Euro/a corpo		0,00	

percentuale incidenza della manodopera **IRRFI**

II) - OPERE COMPIUTE DESUNTE DAL LISTINO COMUNE MILANO

cod. riferimento	descrizione	u.m.	n. parti uguali	lunghezza	larghezza	alt.	coeff.	q.tà	prezzo unitario	importo lavor.	sicurezza
1C.02.050.0010.a	Scavo per formazione buca impianto	m³	1	1,400	0,800	0,600		0,672			
1C.04.100.0010.a	Fondazione non armata in conglomerato cementizio	m3	1	0,70	0,07			0,049		0,00	
Prezzo Lavorazioni I									Euro/mq	0,00	
Prezzo Sicurezza I									Euro/mq	0,00	0,00
Prezzo di applicazione (H+I) Euro/mq									Euro/mq	0,00	0,00
TOTALE ANALISI									Euro/mq	0,00	

* percentuale indicata dal Comune di Milano (cfr EP 2013)

IL PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI

Milano, 18/09/2013

Luca Fratt

A

IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

MILANO PORTA VITTORIA aree UCP1 est ed UCP2

N.	Prezzario	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	lungh.	largh.	alt.	Quantità	pu. lavorazione	pu. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
IMPIANTO DI IRRIGAZIONE												
ALLACCIAMENTI E PREDISPOSIZIONI												
			N.B. Le aree UCP1 - est ed UCP2 usufruiscono dell'allacciamento già predisposto per l'area UCP2. Gli oneri relativi alle opere di derivazione dalla rete dell'acquedotto, alla costruzione della cameretta, alla posa della tubazione principale fino al pozzetto di derivazione in area UCP1 est, ai sistemi di controllo e gestione sono già stati compresi all'interno delle opere per la realizzazione dell'impianto dell'area UCP2.									
TUBAZIONI E VALVOLAME												
1	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0440.b	Elettrovalvola a membrana in nylon fibra di vetro antiurto in opera avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24V) con posizione di spurgo; installazione in linea o ad angolo; pressione massima di esercizio 10 ATM; filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno; dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. Completa di TEE di derivazione, valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi. Le elettrovalvole dovranno avere caratteristiche tali da garantire il perfetto funzionamento idraulico ed elettrico con i programmatori ed il sistema di gestione già installato; Compreso il filtro a cartuccia a "Y" a 1" in opera, installato sulla testa della tubazione avente le seguenti caratteristiche: corpo in polipropilene; cartuccia filtrante smontabile; pressione massima di esercizio 8 ATM; saracinesca di parzializzazione e raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione.									
			Comprendiva di riduttore di pressione (uscita 2,1 Bar), in opera x irrigatore a pioggia per diminuire la pressione in uscita indipendente dal valore di entrata, completo di raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. - ø 1 1/2"	5				5,00				
			totale					cad 5,00			€ -	€ -
2	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0520.a	Fornitura e posa in opera di filtro in acciaio con attacchi in linea 1 1/2" F cestellato a rete in acciaio inox da 120 mesh chiusura a vite con rubinetto per spurgo, attacchi per manometri portata max 15 mc/ora. Completo di saracinesca di parzializzazione e raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale ed al primo anno di funzionamento dell'impianto. - ø 1 1/2"									
			Uno per ciascun pozzetto per ev	2				2,00				
			totale					cad 2,00			€ -	€ -
3	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0640	Fornitura e posa di idrante in bronzo automatico da 1", per prelievo dell'acqua mediante apposita chiave di sicurezza ad attacco rapido, in opera, avente le seguenti caratteristiche: molle in acciaio inox; disco di tenuta in neoprene; coperchio ribaltabile; completo di presa a staffa e prolunga per il collegamento alla tubazione									
			idranti di soccorso	2				2,00				
			totale					cad 2,00				
4	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0645	Fornitura e posa di chiave di sicurezza ad attacco rapido con curva in bronzo per idrante automatico da 1".									
			idranti di soccorso	2				2,00				
			totale					cad 2,00				
5	Comune di Milano 2011	1E.02.040.0040.c	Cavo tripolare flessibile 0,6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7OR e/o RG7OR- 3x4 mm²									
			cavidotto (da derivazione principale a pozzetto di derivazione in area UCP1) 106.92 + 9.39		116,31			116,31				
			totale					m 116,31				
6	Comune di Milano 2011	1C.12.150.0040.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manico di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 110 - Di 94									
			cavidotto (da derivazione principale a pozzetto di derivazione in area UCP1) 106.92 + 9.39		116,31			116,31				
			totale					m 116,31				

N.	Prezzario	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	lungh.	largh.	alt.	Quantità	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
7	Comune di Milano 2011	1C.12.040.0030.b	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrante non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m ² , rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - Da 125 - Di 105.									
			Protezione attraversamenti (3,66 + 3,66 + 3,66 + 4,88 + 14,06 + 12,69 + 3,06 + 3,12 + 2,8 + 5,69 = 57,28)		57,28			57,28				
			totale				m	57,28				
			Controtubi e pozzetti									
8	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0010.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20									
			cavidotto (106,92+9,39)		116,31	0,50	0,40	23,26				
			controtubazioni per attraversamenti (3,66 + 3,66 + 3,66 + 4,88 + 14,06 + 12,69 + 3,06 + 3,12 + 2,8 + 5,69 = 57,28)		57,28	0,50	0,40	11,46				
			totale				m3	34,72				
9	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0030	Rinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi.									
			cavidotto 116,31 + 52,05		168,36	0,50	0,40	33,67				
			controtubazioni x attraversamenti (3,66 + 3,66 + 3,66 + 4,88 + 14,06 + 12,69 + 3,06 + 3,12 + 2,8 + 5,69 = 57,28)		57,28	0,50	0,40	11,46				
			totale				m3	45,13				
10	Comune di Milano 2011	1C.02.100.0010.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:									
			pozzetti 40x40 3*0,6*0,6*0,6	1	0,60	0,60	0,60	0,22				
			totale				m3	0,22				
11	Comune di Milano 2011	1C.12.610.0020.b	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e rinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72									
			pozzetti rompritra per cavidotti	1				1,00				
			totale				cad	1,00				
12	Comune di Milano 2011	1C.02.350.0030	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale depositato a bordo scavo									
			pozzetti 40x40 3*0,2*0,2*0,6	1	0,20	0,20	0,60	0,02				
			totale				m3	0,02				
13	Comune di Milano 2011	1C.12.610.0030.b	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni: interno 40x40 cm, spess. cm 10, peso kg. 35									
			pozzetti 40x40	1				1,00				
			totale				cad	1,00				
14	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0580.b	Pozzetto in resina rettangolare dimensioni utili 600 x 500 mm, resistente ai carichi, completo di coperchio di chiusura a battuta antiscivolo di colore verde e chiusura con bullone in acciaio inox; in opera. Compresi: lo scavo, il rinterro, il carico e trasporto delle terre eccedenti ad impianto di stoccaggio, di recupero; il basamento di mattoni posizionati a secco con pietrisco di drenaggio sul fondo.									
			pozzetti elettrovalvole	2				2,00				
			totale				cad	2,00				
15	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0570.b	Pozzetto in resina circolare dimensioni utili Ø 300 mm, resistente ai carichi, completo di coperchio di chiusura a battuta antiscivolo di colore verde e chiusura con bullone in acciaio inox; in opera. Compresi: lo scavo, il rinterro, il carico e trasporto delle terre eccedenti ad impianto di stoccaggio, di recupero; il basamento di mattoni posizionati a secco con pietrisco di drenaggio sul fondo.									
			pozzetti per idranti di soccorso	2				2,00				
			totale				cad	2,00				
			Sub-Totale tubazioni e valvolame								€ -	€ -
IRRIGAZIONE A TUBAZIONE GOCCIOLANTE PER AREE AD ARBUSTI												
16	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0490.d	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposto sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4litri ciascuno; filtraggio richiesto 150 mesh; completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. - n. 9 arbusti/m ² ; 3 m ala gocciolante/m ² comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola.									
			fascia arbustiva 01 (202,2) + fascia arbustiva 02 (191,79) + fascia arbustiva 03 (51,3)	445,29				445,29				
			totale				m2	445,29				
			Sub-Totale irrigazione a tubazione gocciolante								€ -	€ -

N.	Prezzario	TARIFFARI	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	lungh.	largh.	alt.	Quantità	p.u. lavorazione	p.u. sicurezza	Prezzo totale lavorazione	Prezzo totale sicurezza
IRRIGAZIONE ALBERATURE DI NUOVO IMPIANTO E FASCI DI SALICI												
17	Comune di Milano 2011	1U.06.700.0470.a	<p>Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per filari alberati, in opera; avente le seguenti caratteristiche: ala gocciolante autocompensante disposta, entro tubo di drenaggio, interrata ad anello di diametro 1 m intorno al colletto delle piante da irrigare; tubo in Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4 l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh. Completa di tubo di drenaggio Ø 50 mm e di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- Comprensivo di: tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 m/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 110910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione; scavo e reinterrò nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommatto, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.</p>									
			alberature di nuovo impianto e Vitex agnus-castus - VIT esclusi i Salix alba 'Chermesina' - SAE e i Malus purpurea MAP presenti nella fascia arbustiva 03	61,00				61,00				
			fasce di salici	68,00				68,00				
			totale				cad	129,00				
			Sub-Totale irrigazione alberature di nuovo impianto								€ -	€ -
			TOTALE IRRIGAZIONE								€ -	€ -

OPERE EDILI

UCP1 est - UCP2

Pos.	Prezziario	cod./tariffa	Descrizione	U.M	lungh. /area	largh.	alt.	Q.ta
3 - OPERE EDILI								
1	Comune di Milano 2011	1C.02.050.0010	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0,750 mc. Compreso lospianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisoriale di segnalazione e protezione.					
		1C.02.050.0020.b	con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero. <i>N.B. calcolata area asfalto + cordoli = 319,5 mq x 0,2 m (si considerano in tal modo 20 cm oltre lo scavo di sbancamento già computato nelle opere a verde per ottenere i 60 cm del pacchetto di asfalto)</i>	m3	-		0,20	319,50
			totale				m3	63,90
2	Comune di Milano 2011	1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	m	-		0,00	45,00
			totale				m	45,00
3	Comune di Milano 2011	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	m	-		0,00	35,00
			totale				m	35,00
4	Comune di Milano 2011	1U.04.130.0010	Sottofondo per marciapiede sp. 10 cm.					
			totale				m2	299,50
5	Comune di Milano 2011	1U.04.130.0020a	Massetto in cls per marciapiede sp. 12 cm.					
			totale				cm/m2	12 x 299,50
6	Comune di Milano 2011	1U.04.130.0030	Manto in asfalto colato per marciapede					
			totale				m2	299,50
7	Comune di Milano 2011	1U.04.145.0010	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo RcK = 15 N/mm², gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:					
		1U.04.145.0010.a	sezione 15 x 30 cm - calcestruzzo +0,025 m³/ml; <i>N.B. cordoli che cingono le aree asfaltate + cordoli a raso tra pavimentazione calcestre e asfalto.</i>	m	-		0,00	133,60
			totale				m	133,60
8		PA.C.003.03	Fornitura di copertina in pietra di Luserna spess. cm 6, larghezza variabile tra cm 36 minimo e cm 60 massimo, a pezzatura mista (minimo cm 60), finitura levigata, spigoli esposti lavorati a mezzo toro (raggio cm 3).	m2	-		0,00	32,37
			totale				m2	32,37
9		PA.C.004.03	Fornitura rivestimento in lastre di pietra di Luserna spess. cm 4, larghezza variabile tra cm 20 e cm 36, finitura levigata, a pezzatura mista (minimo cm 30), spigoli smussati fino a 3 mm.	m2	-		0,00	31,83
			totale				m2	31,83

UCP1 est - UCP2

Pos.	Prezzario	cod./tariffa	Descrizione	U.M	lungh./area	largh.	alt.	Q.ta
10		PA.C.005.03	Fornitura masselli in pietra di Luserna spess. cm 8, larghezza cm 50, finitura fiammata, a pezzatura mista (minimo cm 60), spigoli smussati fino a 3 mm.	m2	-		0,00	29,72
			totale				m2	29,72
11	Comune di Milano 2011	1C.13.400.0100	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani con:					
		1C.13.400.0100.a	spessore finale non inferiore a 2 mm	m2	-		0,00	57,08
			totale				m2	57,08
12	Comune di Milano 2011	1C.13.150.0050	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE), con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo di fibra di vetro, rispondente alla classe 1° della Norma UNI 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie:					
		1C.13.150.0050.b	spessore 4 + 4 mm	m2	-		0,00	57,17
			totale				m2	57,17
13	Comune di Milano 2011	1C.13.300.0030	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. posato a secco o con fissaggio meccanico; compresi sormonti, tagli, adattamenti e assistenze murarie:					
		1C.13.300.0030.b	peso 700 g/m², con sigillante incorporato	m2	-		0,00	27,76
			totale				m2	27,76
14	Comune di Milano 2011	1C.13.300.0020	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti:					
		1C.13.300.0020.e	peso 190 g/m²	m2	-		0,00	19,05
			totale				m2	19,05
15	Comune di Milano 2011	1C.13.150.0050	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE), con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie:					
		1C.13.150.0050.a	spessore 3 + 3 mm	m2	-		0,00	6,33
			totale				m2	6,33
16	Comune di Milano 2011	1U.06.380.0010	Panchina in legno, con schienale, su armatura di ferro profilato, compresi scavetti per plinti, rinterro e sgombero del materiale eccedente; in opera; del tipo:					
		1U.06.380.0010.c	a 16 listoni, in pino nordico, colore verde tipo RAL 6005. dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm	1,00	-		0,00	8,00
			totale				1	8,00

UCP1 est - UCP2

Pos.	Prezziario	cod./tariffa	Descrizione	U.M	lungh. /area	largh.	alt.	Q.ta
17		1C.04.100.0020	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a resistenza garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, compreso il nolo dell'autobetoniera e la vibratura, esclusi i casseri; resistenza:					
		1C.04.100.0020.a	Rck = 20 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3 totale 2 pilastri per panca (0,20 x 0,20 x 0,60) x 2 x 8	m3	-		m3	0,32
18	Comune di Milano 2011	1U.06.400.0010	Cestino porta-rifiuti capacità 100 l, corpo cilindrico in lamiera di acciaio, basamento d'appoggio in piatto in acciaio pieno; piedini di drenaggio saldati al basamento, montanti verticali di struttura e cerchio di collegamento al basamento in profilato da mm 6 x 50; elemento superiore di copertura in piatto in acciaio pieno da mm 10 di spessore, cm 48 Ø e foro interno da mm 320 Ø. Anta di apertura laterale con serratura a tavellino; anello porta-sacco interno provvisto di dispositivo di bloccaggio, fissato all'anta laterale (estrazione automatica del sacco). Dimensioni: mm 480 diam, mm 980 h, capacità 100 l. Compreso trattamento di zincatura a caldo. Finitura con vernice Ferro-Micacea bi-componente, colore a scelta della D.L. Trattamento protettivo trasparente anti spray, repellente ai componenti delle vernici. <i>da concordare con AMSA</i>	1,00	-		0,00	6,00
			totale				1	6,00

OPERE STRUTTURALI

UCP1 est - UCP2

Pos.	Prezziario	cod./tariffa	Descrizione	U.M	lungh. farea	largh.	alt.	Q.ta
4 - OPERE STRUTTURALI								
1	Comune di Milano 2011	1C.08.010.0020	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. <i>N.B. calcolata sulla la lunghezza dei muretti 64,72 m x la larghezza 0,59 m = 38,18 mq</i> <i>Cordoli Sp.39 (sez. A-B-C-D-E)(tav07_R01)</i>	1,00	64,72	0,59	0,10	3,82
			totale				m3	3,82
2	Comune di Milano 2011	1C.04.050.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - Rck = 15 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3 <i>Cordoli Sp.39 (sez. A-B-C-D-E)(tav07_R01)</i>	1,00	64,72	0,59	0,10	3,82
			totale				m3	3,82
3	Comune di Milano 2011	1C.04.150.0010.a	Calcestruzzo per Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - Rck = 30 N/mm ² - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 <i>Cordoli Sp.39 H 82 (sez A-B-C) (tav07_R01)</i> <i>Cordoli Sp.39 H 58 (sez. D-E) (tav07_R01)</i>	1,00 1,00	47,07 17,65	0,39 0,39	0,82 0,58	15,05 3,99
			totale				m3	19,04
4	Comune di Milano 2011	1C.04.400.0010.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee <i>Cordoli Sp.39 H 82 (sez A-B-C) (tav07_R01)</i> <i>Cordoli Sp.39 H 58 (sez. D-E) (tav07_R01)</i>	1,00 1,00	94,14 35,30		0,82 0,58	77,19 20,47
			totale				m3	97,67
5	Comune di Milano 2011	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sfilo, legature; qualità: - B450C Incidenze: Cordoli sp.39cm=38Kg/m3					kg 723,52

A

Doc. L

Computi metrici per standard qualitativo UCP5

Milano 12 aprile 2011

Al Comune di Milano

Direzione Centrale Sviluppo del Territorio

Via Pirelli, 39

20124 Milano

**OGGETTO: Programma Integrato di Intervento Porta Vittoria. Richiesta PG 166193/2011
in data 04.03.2011, avente ad oggetto varianti modifiche e proroga d'efficacia
Trasmissione documentazione integrativa**

Con riferimento all'istanza in data 4 marzo 2011 richiamata in oggetto, a seguito degli ulteriori incontri svolti e dei necessari approfondimenti ivi emersi, si trasmette in allegato duplice copia della sottoelencata documentazione integrativa, contenente modifiche ed integrazioni, ad aggiornamento di quanto consegnato con l'istanza stessa:

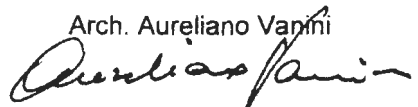
- R01 - Relazione introduttiva
- R03 - Tabella Cronoprogramma P.I.I.
- R04/A - UCP5 - Elaborati grafici soluzione A
- R04/B - UCP5 - Elaborati grafici soluzione B
- R05 - UCP5 - Soluzione A e B - Stima costi realizzazione e Fattibilità economica.
- R06 - Schema Convenzione avente ad oggetto integrazioni e modifiche della Convenzione attuativa del P.I.I. Prta Vittoria

Con osservanza

Porta Vittoria S.p.A

L'Amministratore Unico

Arch. Aureliano Varini



STAZIONE DI PORTA VITTORIA
PROGRAMMA INTEGRATO D'INTERVENTO (L.R.9/99) - MILANO
UNITA' DI COORDINAMENTO PROGETTUALE UCP4

Proprietà
PORTA VITTORIA S.p.a.



Progettazione e Direzione Lavori
UCP4 S.r.l. Via Schievano n. 12 - 20143 Milano
GRUPPO COORDINATO DI PROGETTAZIONE INTEGRATA

IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O RIELABORATO NEPPURE PARZIALMENTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DI UCP4 S.R.L. CHE NE E' PROPRIETARIA

Fase di progettazione

UCP4: UI4.1 UI4.2 UI4.3 UI4.4
PROPOSTA DI PARZIALE MODIFICA DEL MIX
FUNZIONALE CON CONSEGUENTE REVISIONE
PLANIVOLUMETRICA

UCP5 - PROPOSTA DI MODIFICA

Codice tavola

R.05

Oggetto tavola

STANDARD QUALITATIVO AGGIUNTIVO UCP5
STIMA DI COSTO DELL'OPERA E PIANO DI
FATTIBILITA' ECONOMICA (soluzioni A e B)

Scala	Nome File	Data Revisione	Numero Revisione
	R.05.dwg	11.04.2011	B

Via Schievano 12 - 20143 Milano
tel. 0039.02.89181311
fax. 0039.02.89159211
e-mail: nonisarch@nonisarch.it

arch. Fabio Nonis

con
Paola Berlanda
Paolo Lombardi
Alberto Soana

collaboratori:
Maria Laura Pestellini
Fabio Giannullo
Clara Judica
Bomin Kim

COMUNE DI MILANO - P.I.I. PORTA VITTORIA

PROPOSTA DI PARZIALE MODIFICA DEL P.I.I.

Aggiornamento dell'Istanza P.G. 432342 del 26/05/10

STANDARD QUALITATIVO AGGIUNTIVO UCP5

Stima dei costi di realizzazione e studio di fattibilità economica

La nuova proposta di utilizzazione dello Standard qualitativo UCP5, che trasforma l'insediamento in un grande complesso sportivo multifunzionale, segue l'intento di dotare la zona di una struttura plurifunzionale destinata a una vasta gamma di attività, capace di forte attrattiva e continuità d'impiego, sia come stagionalità che come fasce d'età dell'utenza.

La proposta è articolata in due soluzioni che qui si descrivono sinteticamente, mentre, per le specifiche alternative condizioni convenzionali si rinvia all'apposita "bozza di Convenzione avente ad oggetto integrazioni e modifiche della Convenzione attuativa del P.I.I. ".

SOLUZIONE A

Costi di realizzazione € 12.500.000,00 – Gestione con regolamento d'uso per anni 30

Detta soluzione prevede le seguenti dotazioni del centro sportivo:

- Autorimessa interrata (1 piano interrato) per circa n° 60 posti auto;
- Palestra coperta per circa mq. 900;
- Corpo servizi, spogliatoi, uffici, bar ristorante (1 piano fuori terra) di circa mq. 2.000;
- N° 1 piscina coperta di circa mq. 1.200;
- Campo bocce con spogliatoi di circa mq. 500;
- N° 3 campi di calcetto scoperti;
- N° 4 campi da tennis scoperti;
- Giardino pubblico di circa mq. 3.500.

Tale soluzione rispetta il dato proveniente dalla originaria Convenzione del P.I.I., che stabiliva un impegno di spesa pari a circa €. 10.000.000,00, oggi rivalutato dai competenti uffici comunali in circa € 12.500.000,00.

La **soluzione A** comprende quindi opere che, a seguito di stime parametriche condotte dalla stessa impresa costruttrice che sta realizzando le attuali Opere Pubbliche e Private del P.I.I. Porta Vittoria, comportano un investimento globale di €. 12.500.000,00, come da **tabella 1/A** allegata.

Nella **tabella 2/A**, contenente la stima della redditività dell'intervento, sono stati introdotti i ricavi presunti delle differenti strutture sportive e del parcheggio interrato, cercando di non forzare né i prezzi unitari dei servizi né la percentuale di contemporaneità di utilizzo degli stessi, al fine di una stima equilibrata.

Nella stima dei costi annui sono stati inseriti: la rata del mutuo trentennale, valutata sul montante di € 12.500.000,00, i costi di gestione, valutati in percentuale sul valore annuo dei ricavi di € 1.566.000,00 ed i costi finanziari della perdita annua. Non è stata inserita al passivo la redditività del capitale investito, ritenendola non esponibile, trattandosi di importo convenzionalmente dovuto.

Da tali presupposti risulta che, nei 30 anni di gestione, si avrà una perdita annua di € 117.000,00 che, sommata agli oneri finanziari da essa generati, porta ad €/anno 124.020,00.

SOLUZIONE B

Costi di realizzazione € 22.500.000,00 – Gestione con regolamento d'uso per anni 50.

Detta soluzione prevede le seguenti dotazioni del centro sportivo:

- Autorimessa interrata (2 piani interrati) per circa n° 120 posti auto;
- Palestra coperta per circa mq. 900;
- Corpo servizi, spogliatoi, uffici, bar ristorante (2 piani f. t.) di circa mq. 4.000;
- N° 2 piscine coperte, di cui una scopribile, di circa mq. 2.700;
- Campo bocce con spogliatoi di circa mq. 1.000;
- N° 3 campi di calcetto scopribili, con copertura pressostatica;
- N° 1 campo di calcio con tribunetta e copertura in legno lamellare;

- Giardino pubblico di circa mq. 3.500.

Tale soluzione supera il dato proveniente dall'originaria Convenzione del P.I.I., che stabiliva un impegno di spesa pari a circa €. 10.000.000,00, oggi rivalutato in € 12.500.000,00, proponendo un investimento ulteriore di € 10.000.000,00 da parte del Soggetto attuatore, a fronte della possibilità di gestione con regolamento d'uso per anni 50, al fine di realizzare un centro sportivo multifunzionale con "massa critica" superiore, tale da determinare maggiore attrattiva e, contemporaneamente, maggior ritorno del capitale investito.

La proposta comprende quindi opere che, a seguito di stime parametriche condotte dalla stessa Impresa Costruttrice che sta realizzando le attuali Opere Pubbliche e Private del P.I.I. Porta Vittoria, comportano un investimento globale di €. 22.500.000,00, come da **tabella 1/B** allegata.

Nella **tabella 2/B**, contenente la stima della redditività dell'intervento, sono stati introdotti i ricavi presunti delle differenti strutture sportive e del parcheggio interrato, cercando, anche in questo caso, di non forzare né i prezzi unitari dei servizi né la percentuale di contemporaneità di utilizzo degli stessi, al fine di una stima equilibrata.

Nella stima dei costi annui sono stati inseriti: la rata del mutuo trentennale, valutata sul montante di € 22.500.000,00, i costi di gestione, valutati in percentuale sul valore annuo dei ricavi di € 2.801.066,67, ed i costi finanziari della perdita annua, per i primi 30 anni. E' stata inoltre inserita al passivo la redditività del capitale supplementare investito di € 10.000.000,00, esonibile quale investimento aggiuntivo apportato liberamente dal privato e non convenzionalmente dovuto.

Da tali presupposti risulta che, nei primi 30 anni la gestione comporta una perdita annua di € 619.466,67 che, sommata agli oneri finanziari da essa generati, porta ad €/anno 656.634,67

La tabella di calcolo dimostra inoltre che tale perdita è compensata dal positivo esercizio dei successivi 20 anni, non più gravati dalla rata del mutuo trentennale.

Milano, 11 aprile 2011

TABELLA 1/A

PORTA VITTORIA S.p.A.
CANTIERE DI MILANO
PROGRAMMA INTEGRATO D'INTERVENTO

AREE UCP5 - STIMA PARAMETRICA DI MASSIMA COSTI INTERVENTO - SOLUZIONE A

SUPERFICI LORDE TRATTATE Elaborati preliminari	Superficie lorda trattata mq	Costo €/mq	Importo €	Note
PREPARAZIONE SUPERFICI	25.202,00	€ 50,00	€ 1.260.100,00	Previsto 1 m di scavo con trasporto a discarica.
AUTORIMESSA INTERRATA	2.338,00	€ 620,00	€ 1.449.560,00	Compresa incidenza opere speciali fondazione.
PALESTRA COPERTA	931,00	€ 850,00	€ 791.350,00	
SPOGLIATOI/UFFICI/BAR/RISTORANTE	2.047,00	€ 1.200,00	€ 2.456.400,00	
PISCINE	1.218,00	€ 1.150,00	€ 1.400.700,00	
CAMPO BOCCE/SPOGLIATOI/MAGAZZ.	500,00	€ 750,00	€ 375.000,00	
CAMPI CALCETTO	3.102,00	€ 150,00	€ 465.300,00	
CAMPI DA TENNIS	3.552,00	€ 175,00	€ 621.600,00	
CONNETTIVO URBANO - RECINZIONI	11.860,00	€ 195,00	€ 2.312.700,00	Incidenze: sistemazioni esterne € 150/mq recinzioni € 45/mq
TOTALE OPERE INTERNE ALL'AREA			€ 11.132.710,00	
ALLACCIAMENTI E IMPREVISTI		4,8%	€ 532.336,75	
SPESE TECNICHE		7,5%	€ 834.953,25	
TOTALE STIMA INTERVENTO UCP5			€ 12.500.000,00	

11 aprile 2011

TABELLA 1/B

PORTA VITTORIA S.p.A.
CANTIERE DI MILANO
PROGRAMMA INTEGRATO D'INTERVENTO

AREE UCP5 - STIMA PARAMETRICA DI MASSIMA COSTI INTERVENTO - SOLUZIONE B

SUPERFICI LORDE TRATTATE Elaborati preliminari	Superficie lorda trattata mq	Costo €/mq	Importo €	Note
PREPARAZIONE SUPERFICI	25.202,00	€ 50,00	€ 1.260.100,00	Previsto 1 m di scavo con trasporto a discarica.
AUTORIMESSA INTERRATA	4.676,00	€ 620,00	€ 2.899.120,00	Compresa incidenza opere speciali fondazione.
PALESTRA COPERTA	931,00	€ 850,00	€ 791.350,00	
SPOGLIATOI/UFFICI/BAR/RISTORANTE	4.094,00	€ 1.200,00	€ 4.912.800,00	
PISCINE	2.694,00	€ 1.150,00	€ 3.098.100,00	
CAMPO BOCCE/SPOGLIATOI/MAGAZZ.	1.016,00	€ 750,00	€ 762.000,00	
CAMPI COPERTURA PRESSOSTATICA	3.102,00	€ 480,00	€ 1.488.960,00	Prevista copertura con struttura reticolare.
CAMPO COPERTURA LAMELLARE	3.552,00	€ 750,00	€ 2.664.000,00	
CONNETTIVO URBANO - RECINZIONI	11.860,00	€ 195,00	€ 2.312.700,00	Incidenze: sistemazioni esterne € 150/mq recinzioni € 45/mq
TOTALE OPERE INTERNE ALL'AREA			€ 20.189.130,00	
ALLACCIAMENTI E IMPREVISTI		3,9%	€ 796.685,25	
SPESE TECNICHE		7,5%	€ 1.514.184,75	
TOTALE STIMA INTERVENTO UCP5			€ 22.500.000,00	

11 aprile 2011

IPOTESI DI REDDITIVITA' DEL CENTRO SPORTIVO POLIVALENTE UCPS (SOLUZIONE B)												
Ipotesi di utilizzo e relativi ricavi												
A - dal 15 settembre al 15 giugno												
Dotazione dell'impianto sportivo												
4 Campi da tennis		3 Campi di calcio		2 Campi da bocce								
1 Bar + 1 Ristorante		1 Piscina per adulti + solarium		1 Palestra polivalente								
		60 Posti auto										
A - dal 15 settembre al 15 giugno												
orario	9/13					€/ora campo	ore	Totale			Giorni	
4 Campi da tennis		Convenzione scuole pubbliche				60,00	x 4,00 =	240,00			120	28.800,00
3 Campi di calcio		Convenzione scuole pubbliche				120,00	x 4,00 =	480,00			120	57.600,00
2 Campi da bocce												
Giardino privato												
1 Piscina		Corsi di nuoto e riabilitazione per adulti				Utenti nelle ore indicate 9/13				Abbonamento annuale		
1 Palestra polivalente		Attività motoria adulti				75				400 €.		37.500,00
1 Bar / tavola calda / ristorante						150				400 €.		75.000,00
						30				Coperti / giorno * 270 gg. * €/cad. 15		121.500,00
										Totale ricavi mattine		320.400,00
orario	14/21											
4 Campi da tennis		Affitto campo				€/ora campo	ore	Totale				
3 Campi di calcio		Affitto campo				80,00	x 6,00 =	480,00			150	72.000,00
Locali spogliatoio						150,00	x 6,00 =	900,00			150	135.000,00
2 Campi da bocce												
Giardino privato												
1 Piscina		Corsi di nuoto ragazzi				Utenti nelle ore indicate 9/13				Abbonamento annuale		
1 Palestra polivalente		Corsi per ragazzi				105				400		105.000,00
1 Bar / tavola calda / ristorante						150				400		75.000,00
						30				Coperti / giorno * 270 gg. * €/cad. 25		337.500,00
										Totale ricavi pomeriggi e sere		724.500,00
										Posti auto coperti €/giorno 8 x 120 posti x 270 giorni		129.600,00
										Totale ricavi dal 15 sett. al 15 giugno		1.174.500,00
B - attività estiva - convenzioni per ragazzi + piscina solarim												
Riferimento gestione 9 mesi esclusa estate		1.174.500,00		9								
Gestione mesi estivi (compresa autorimessa)		130.500,00 x		3						Totale ricavi estivi		391.500,00
										Totale ricavi annui gestione		1.566.000,00
										Bilancio di gestione		
										gestione fino a 30 anni		
										900.000,00		
										mensili		
										75.000,00		
										Costo di gestione 35%		
										548.100,00		
										Costo personale 10%		
										156.600,00		
										Costi manutenzioni 5%		
										78.300,00		
										Totale costi annuali di gestione		
										1.683.000,00		
										Ricavo esercizio annuale		
										1.566.000,00		
										Perdita o guadagno annuo esercizio		
										-117.000,00		
										Oneri finanziari annuo della perdita		
										6%		
										Perdita effettiva annua esercizio		
										-7.020,00		
										Perdita		
										€ 124.020,00 x anni 30 =		
										- 3.720.600,00		

STAZIONE DI PORTA VITTORIA
PROGRAMMA INTEGRATO D'INTERVENTO (L.R.9/99) - MILANO
UNITA' DI COORDINAMENTO PROGETTUALE UCP4

Rep.

Proprietà
PORTA VITTORIA S.p.a.



Progettazione e Direzione Lavori
UCP4 S.r.l. Via Schievano n. 12 - 20143 Milano
GRUPPO COORDINATO DI PROGETTAZIONE INTEGRATA

F.to Paolo Simonetti
F.to Aureliano Archimede Luigi Vanini
F.to Renata Mariella notaio

IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O RIELABORATO NEPPURE PARZIALMENTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DI UCP4 S.R.L. CHE NE E' PROPRIETARIA

Fase di progettazione

UCP4: UI4.1 UI4.2 UI4.3 UI4.4
PROPOSTA DI PARZIALE MODIFICA DEL MIX
FUNZIONALE CON CONSEGUENTE REVISIONE
PLANIVOLUMETRICA

UCP5 - PROPOSTA DI MODIFICA

Codice tavola

R.04/B

Oggetto tavola

STANDARD QUALITATIVO AGGIUNTIVO UCP5
ELABORATI GRAFICI SOLUZIONE B

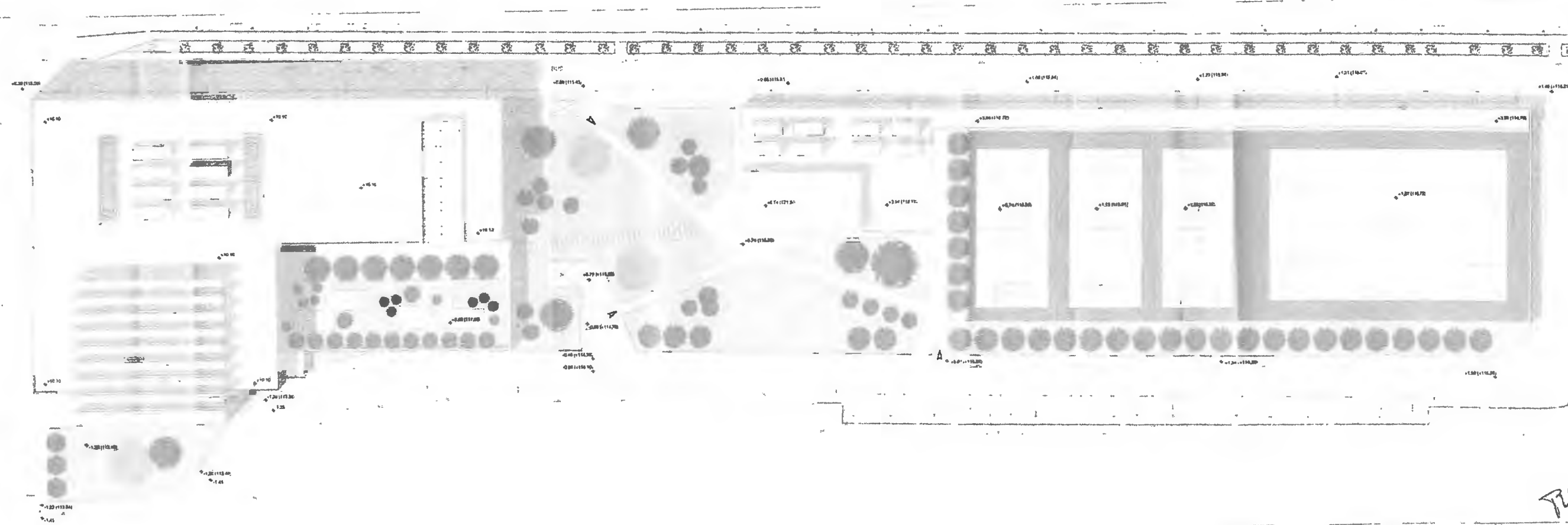
ALLEGATO N. 3 ALL'ATTO INTEGRATIVO DI CONVENZIONE

Scala	Nome File	Data Revisione	Numero Revisione
	R.04.dwg	14.07.2011	A

arch. Fabio Nonis

con
Paola Berlanda
Paolo Lombardi
Alberto Soana

collaboratori:
Maria Laura Pestellini
Fabio Giannullo
Clara Judica
Bomin Kim

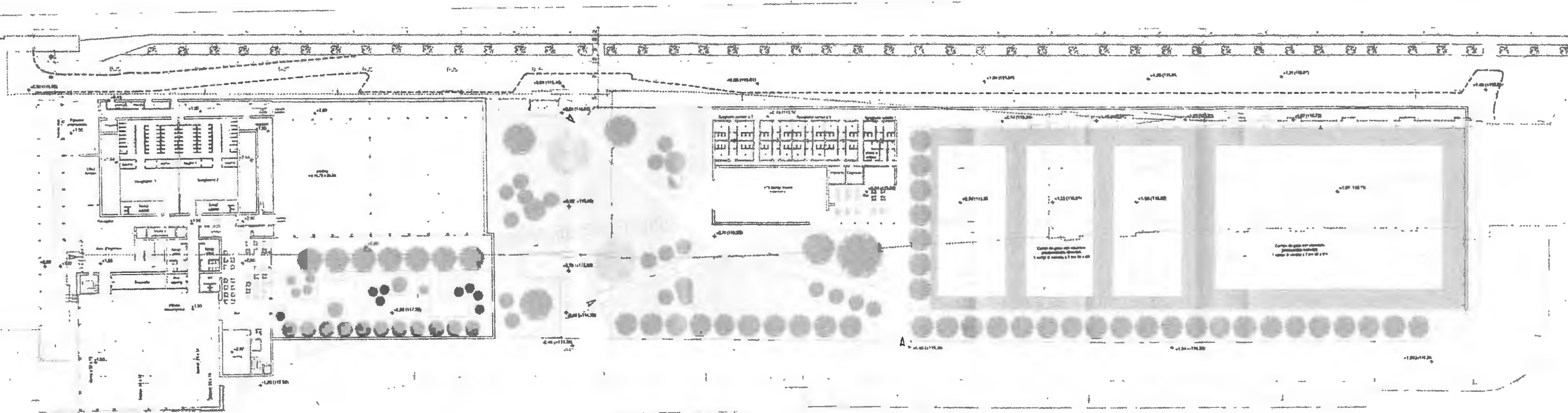


UCP 5

Planivolumetrico _ scala 1:500

Handwritten initials

VIALE MUGELLO



LEGENDA

- Profilo Passante in aerea - alti strade
- - - Profilo attuale in aerea - alti strade
- ▽ Area verde - verde
- A Area verde - verde

Limite Stazione Passante PV

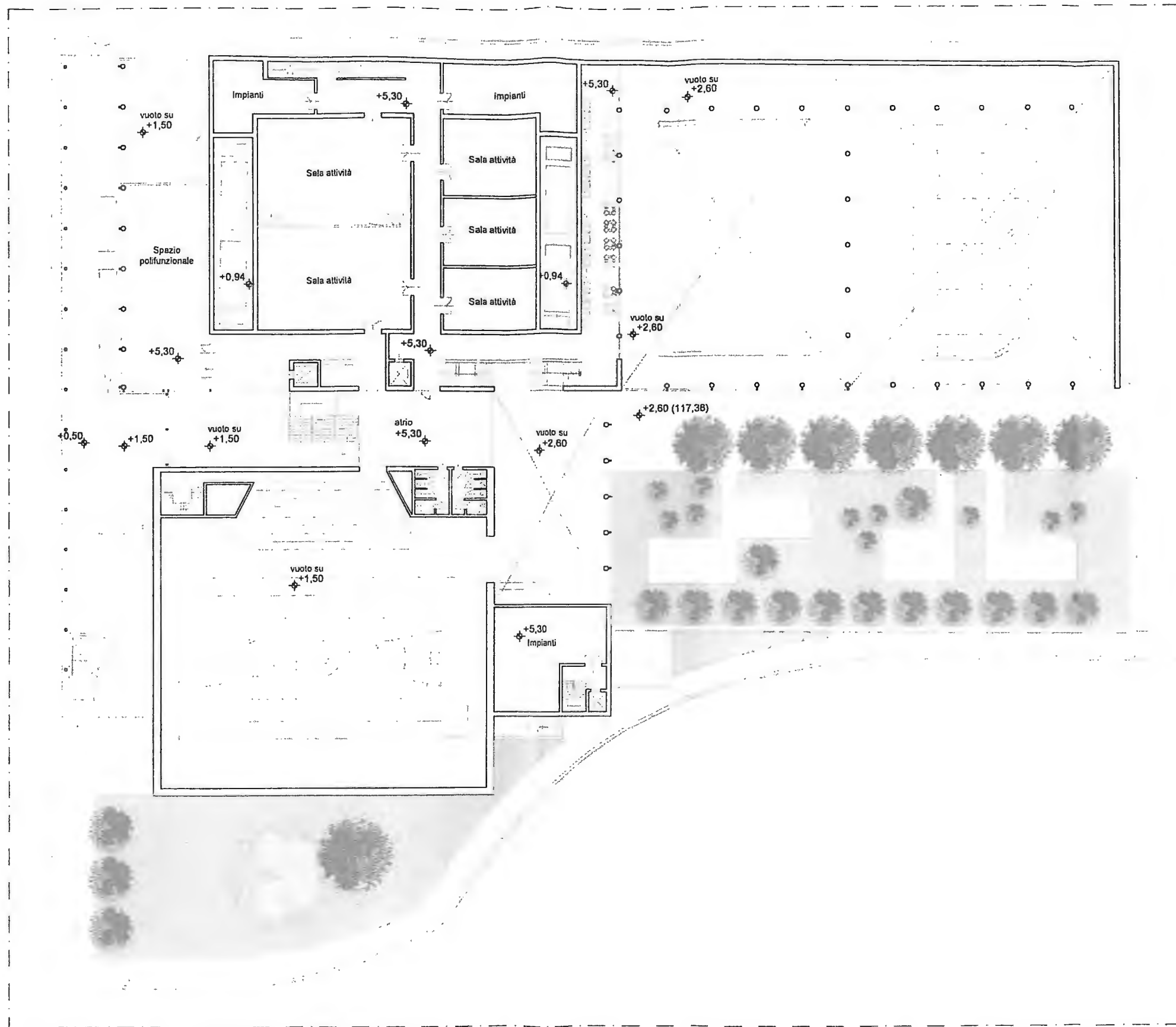
7000 kg/mq 1000 kg/mq

Cambio struttura solaio

UCP 5

Planimetria generale _ scala 1:500
Livello + 1,50 (116,26 slm)

Handwritten signature

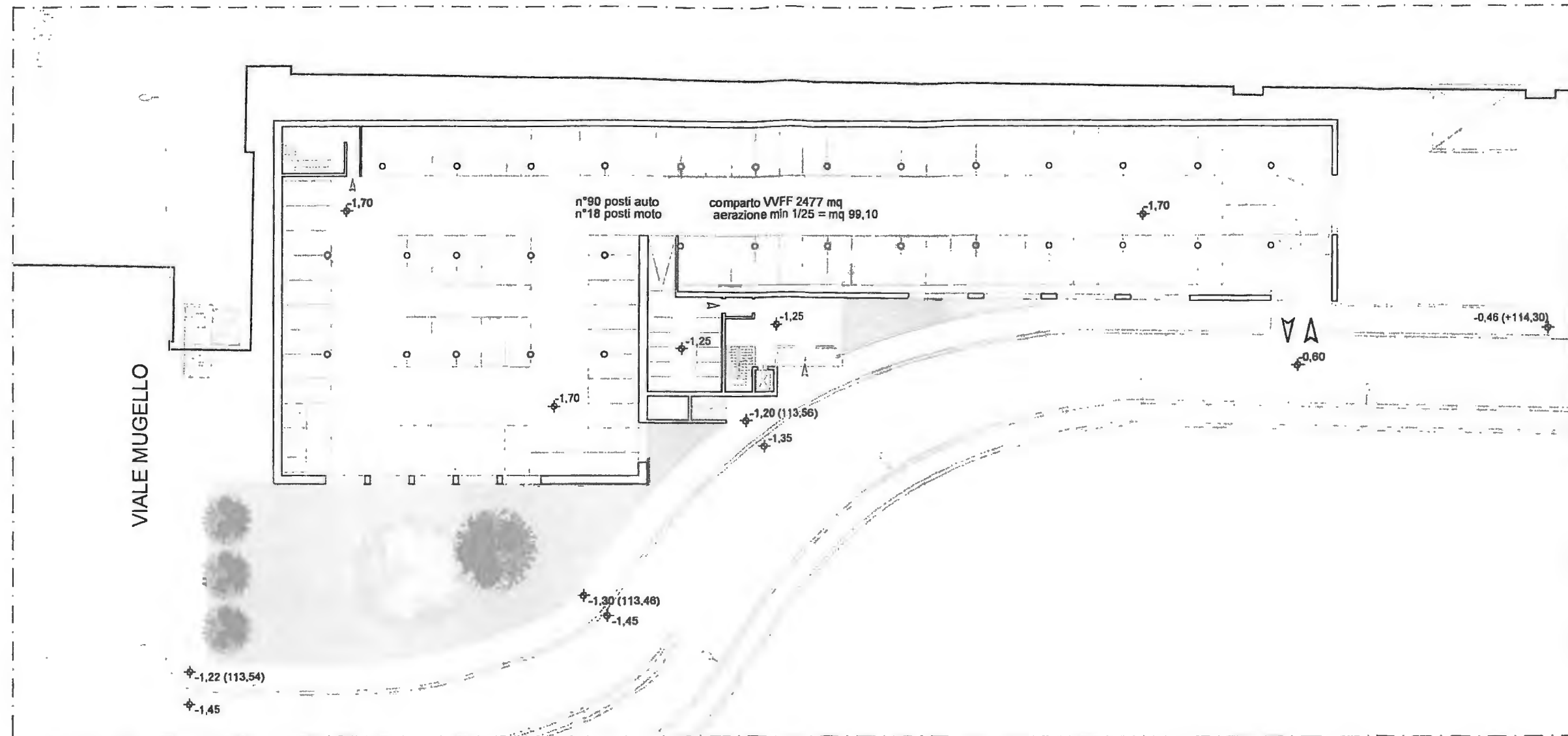


11/11/2017 11:30:00 a. j. m. | scala 1:500

Handwritten signature

UCP 5

Planimetria piano primo _ scala 1:500
Livelli + 5,30



Planimetria livello -1,70 (piano interrato) | scala 1:500

[Handwritten signature]

UCP 5	Planimetria piano interrato _ scala 1:500 Livelli -1,70
-------	--

Doc. M
preventivi aggiornati SEMP per Bonifiche



Spettabile
Porta Vittoria S.p.A.
Viale Umbria angolo via Cena snc
20135 Milano

Pero, lì 05 giugno 2017

3154_portavittoria2017_LOTTO3_bonifica ec/fm

PROT. PC/2017/381

Oggetto: Aggiornamento ns. offerta a misura per esecuzione bonifica area ex Stazione Porta Vittoria, Milano - Lotto 3

A seguito della Vs. pregiata richiesta, con la presente siamo lieti di sottoporVi ns. aggiornamento offerta per:

Rif.	N.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
A	1	REDAZIONE PIANI OPERATIVI,PIANO SMALTIMENTI E PIANI DI SICUREZZA	corpo	1	2.500,00	€ 2.500,00
	2	ALLESTIMENTO E GESTIONE CANTIERI				
	2.b	Predisposizione delle aree cantiere (box ufficio/spogliatoi, aree di stoccaggio rifiuti in cassoni, pesa, ecc.), pulizia dell'area e smaltimento dei rifiuti vari (rottami, asfalti, macerie, acque di risulta, RSU, ecc.), allacciamento utilities, viabilità, eventuali piezometri aggiuntivi/sostitutivi, dismissione cantiere, verifiche ed analisi ambientali (<i>fondi scavo preanalisi e contraddittorio per un totale di 150 analisi</i>), rilievi topografici, ecc..	corpo	1	96.850,00	€ 96.850,00
	2.c	Prelievi per caratterizzazione/classificazione in banco dei terreni/riporti contaminati: esecuzione di circa 35 sondaggi (profondità circa 5 metri) e di circa 15 scavi. Analisi chimiche su tal quale ed eluato (omologa rifiuti).	corpo	1	29.550,00	€ 29.550,00
	TOTALE SERVIZI/LAVORI "A" REDAZIONE PIANI ED ALLESTIMENTI					128.900,00
AREALE SOPRA PASSANTE FERROVIARIO						
B	3	SCAVO E MOVIMENTAZIONE TERRENI/RIPORTI CONTAMINATI				
	3.a	scavo e movimentazione dei terreni/riporti contaminati (incluso nolo idrobarriere)	ton	18.400	€ 2,30	€ 42.320,00
	4	TRASPORTO E SMALTIMENTO/RECUPERO OFF-SITE DEI TERRENI/RIPORTI CONTAMINATI				
	4.a	trasporto e invio a smaltimento in discarica per rifiuti inerti e/o impianto di recupero dei terreni contaminati - (includere analisi ed ecotassa)	ton	17.520	€ 22,50	€ 394.200,00
	4.b	trasporto e invio a smaltimento in discarica per rifiuti non pericolosi e/o impianto di recupero dei terreni contaminati - (includere analisi ed ecotassa)	ton	700	€ 45,00	€ 31.500,00
	4.c	trasporto e invio a smaltimento in discarica per rifiuti pericolosi e/o impianto di recupero dei terreni contaminati - (includere analisi ed ecotassa)	ton	180,00	€ 85,00	€ 15.300,00
	5	RIEMPIMENTO SCAVI				
	5.a	ritombamento scavi di rimozione terreni contaminati con terreno conforme da cava autorizzata (includere analisi di conformità)	ton	5.200	€ 15,50	€ 80.600,00
TOTALE SERVIZI/LAVORI "B" AREALE SOPRA PASSANTE FERROVIARIO					563.920,00	
FASCIA ESTERNA SUD						
C	6	SCAVO E MOVIMENTAZIONE TERRENI/RIPORTI CONTAMINATI				
	6.a	scavo e movimentazione dei terreni/riporti contaminati (incluso nolo idrobarriere)	ton	78.450	€ 2,30	€ 180.435,00
	7	TRASPORTO E SMALTIMENTO/RECUPERO OFF-SITE DEI TERRENI/RIPORTI CONTAMINATI				
	7.a	trasporto e invio a smaltimento in discarica per rifiuti inerti e/o impianto di recupero dei terreni contaminati - (includere analisi ed ecotassa)	ton	74.550	€ 22,50	€ 1.677.375,00
	7.b	trasporto e invio a smaltimento in discarica per rifiuti non pericolosi e/o impianto di recupero dei terreni contaminati - (includere analisi ed ecotassa)	ton	3.100	€ 45,00	€ 139.500,00



	7.c	trasporto e invio a smaltimento in discarica per rifiuti pericolosi e/o impianto di recupero dei terreni contaminati - (includere analisi ed ecotassa)	ton	800,00	€ 85,00	€ 68.000,00
C	8 8.a	RIEMPIMENTO SCAVI ritombamento scavi di rimozione terreni contaminati con terreno conforme da cava autorizzata (includere analisi di conformità)	ton	70.500	€ 15,50	€ 1.092.750,00
	9	ALLESTIMENTO SISTEMI DI SOSTEGNO AGLI SCAVI Noleggio annuale della palancoatura	mq/anno	45.000	€ 6,00	€ 270.000,00
	9.a	Fornitura, posa e rimozione palancoatura	mq	5.000	€ 30,60	€ 153.000,00
		TOTALE SERVIZI/LAVORI "C" AREA A LATO PASSANTE			€ 3.581.060,00	
D	10 10.a	MOVIMENTAZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO/RECUPERO TERRENI IN STOCCAGGIO trasporto e invio a smaltimento in discarica per rifiuti inerti e/o impianto di recupero dei terreni provenienti dallo scavo dell'area commerciale - (includere analisi ed ecotassa)	ton	2.600	€ 22,50	€ 58.500,00
E	11.a	Redazione piano lavori e presentazione alla Asl competente ai sensi dell'art. 256 DLgs 81/2008	corpo	-	€ 750,00	€ -
	11.b	Rimozione materiale contenente amianto in matrice compatta misto a terreno mediante incapsulamento con prodotto stiroacrilico, raccolta e confezionamento in big bags omologati ed etichettati	ton	-	€ 55,00	€ -
	11.c	Trasporto e smaltimento materiali contenente cemento amianto presso impianto autorizzato	ton	-	€ 180,00	€ -
		TOTALE SERVIZI/LAVORI "D" SCAVO AREA COMMERCIALE			€ 58.500,00	
		TOTALE A MISURA SERVIZI/LAVORI (A+B+C+D)				4.332.380,00
		<i>Oneri per la sicurezza non ribassabili</i>				35.000,00
		TOTALE A MISURA SERVIZI/LAVORI (compresi oneri della sicurezza)				4.367.380,00

Condizioni contrattuali

1. La presente offerta ha validità 60 gg dalla data di presentazione
2. Sono a carico del Committente:
IVA

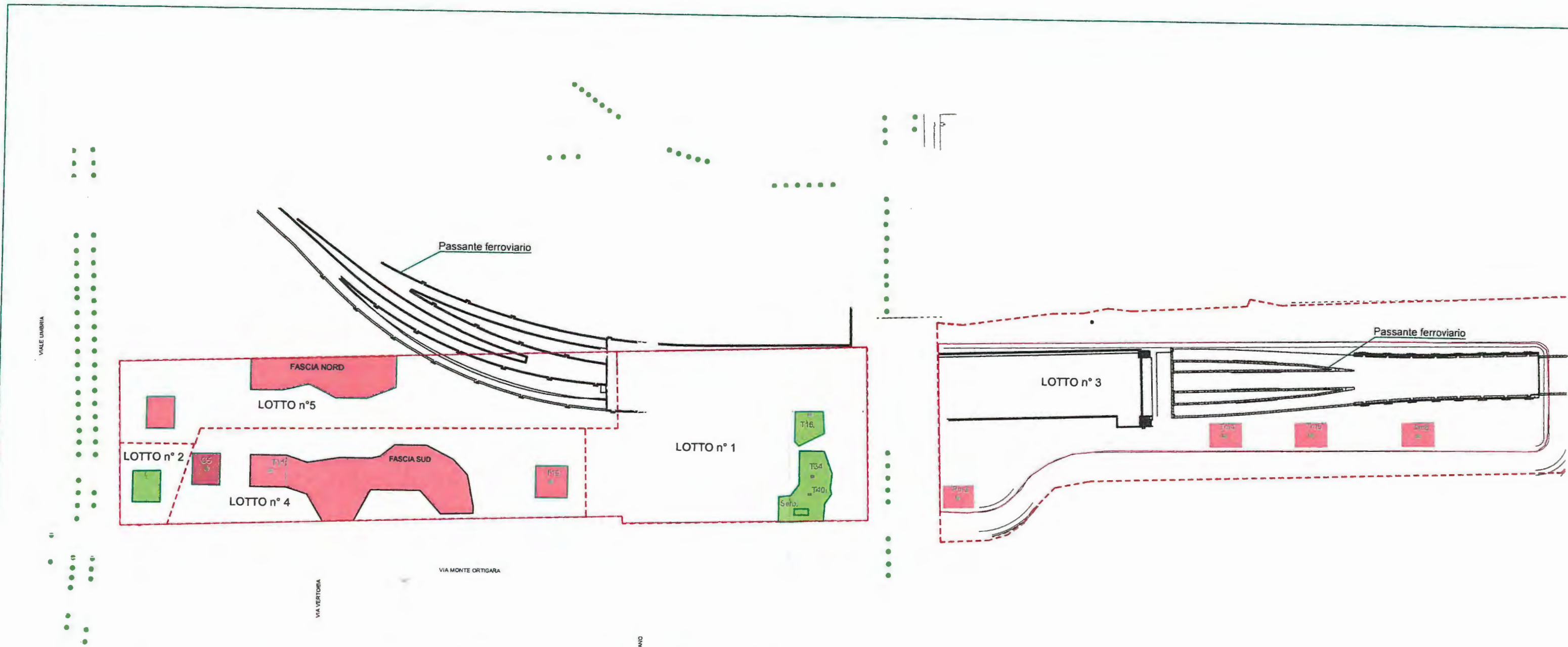
SEMP S.r.l. non sarà responsabile di alcun danneggiamento di sottoservizi, condotte interrato o quant'altro se non preventivamente segnalate dalla committenza

3. Pagamenti: da concordare in fase contrattuale

4. Inizio lavori e tempistica: da valutare

In attesa di vostra conferma siamo a porgere distinti saluti

Semp S.r.l.
ReCant Dott. Francesco Minghetti



LOTTO n° 2: AREA NON IN CONSEGNA A SETIP

LOTTO n° 4: AREA IN CONSEGNA A SETIP CON REGOLE VERBALE

LOTTO n° 5: AREA IN CONSEGNA A SETIP CON REGOLE VERBALE

LOTTO n° 1: AREA SU CUI SETIP HA ESECUITO DEI LAVORI IN VIRTU' DI UN CERTO CONTRATTISTA NON C'E' VERBALE DI CONSEGNA

LOTTO n° 3: AREA IN CONSEGNA A SETIP CON REGOLE VERBALE

Doc. N
preventivi aggiornati SEMP per Bonifiche



Spettabile
Fallimento Porta Vittoria S.p.A.
Via Cervignano 9
20135 Milano

Pero, li 06 Giugno 2017
5650_lotto4_2017_agg ec/fm
PROT. PC/2017/390

Alla c.a. del Dott. Zanetti, Dott.ssa Ghiringhelli e Dott. Masciello
g.zanetti@studiozanetti.com
l.ghiringhelli@studiozanetti.com

Oggetto: Aggiornamento offerta a misura per completamento bonifica area ex Stazione Porta Vittoria, Milano - LOTTO FUNZIONALE N° 4

A seguito della Vs. pregiata richiesta, con la presente siamo lieti di sottoporVi ns. aggiornamento offerta per:

completamento Lotto funzionale n°4

Rif.	N.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	2	ALLESTIMENTO CANTIERE				
	2.a	Allestimento cantiere e trasporti mezzi operatrici	cad	1,00	€ 3.300,00	€ 3.300,00
	2.b	Eventuale installazione pesa e lavaggio ruote	cad	1,00	€ 11.500,00	€ 11.500,00
	3	CARICO TERRENI				
	3.a	Carico cumuli effettuati con idonea pala meccanica e/o escavatore e riduzione macerie	t	2.600,00	€ 2,30	€ 5.980,00
	4	TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI TERRENI "ROSSI"				
	4.a	Trasporto e smaltimento in discarica e/o impianto di recupero per rifiuti non pericolosi (incluse analisi ed ecotassa) - voce 3.c	t	-	€ 45,00	€ -
	6	TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI TERRENI "GIALLI" e RIFIUTI				
	6.a	Trasporto e smaltimento in discarica per rifiuti inerti autorizzata "sottovaglio (60%) - (incluse analisi ed ecotassa) - parte voce 5.a	t	1.250,00	€ 22,50	€ 28.125,00
	6.b	Trasporto e smaltimento in discarica per rifiuti inerti autorizzata terreni non vagliati- (incluse analisi ed ecotassa)	t	1.350,00	€ 22,50	€ 30.375,00
	6.c	Trasporto e smaltimento in impianto autorizzato di Traversine CER (incluse analisi ed ecotassa)	t	25,00	€ 180,00	€ 4.500,00
	6.d	Trasporto e smaltimento rifiuto assimilabile cer 15 01 06	t	20,00	€ 170,00	€ 3.400,00
	7	RICOLLOCAMENTO TERRENI DI "SOPRAVAGLIO"				
	7.a	Ritombamento scavi di bonifica con materiale di "sopravaglio" (40%) - (incluse analisi di conformità) - parte voce 5.a	t	2.296,70	€ 1,80	€ 4.134,06



9	RIEMPIMENTO SCAVI FINO A QUOTA 113,70 m.s.l.m. (quota media attuale piano campagna 114,50 m s.l.m.)					
9.a	Riempimento scavi di bonifica con terreno da cava autorizzata (incluse analisi di conformità) - rilievo scavo 23 maggio 2014 7.758 mc x 1,7 = 13.360 ton - 2.297 ton quantità del materiale recuperato in cantiere - 5900 ton per recupero quota = 5400 ton	t	5.163,00	€	15,50	€ 80.026,50
D	TOTALE LAVORI A MISURA					€ 171.340,56

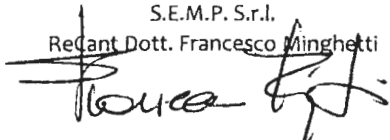
Condizioni

1. La presente offerta ha validità 60 gg dalla data di presentazione
2. Sono a carico del Committente:
IVA

SEMP S.r.l. non sarà responsabile di alcun danneggiamento di sottoservizi, condotte interrato o quant'altro se non preventivamente segnalate dalla committenza

3. Pagamenti: da concordare in fase contrattuale
4. Inizio lavori e tempistica: da valutare

In attesa di vostra conferma siamo a porgere distinti saluti

S.E.M.P. S.r.l.
Recant. Dott. Francesco Minghetti


Doc. O
preventivi aggiornati SEMP per Bonifiche

Spettabile
Porta Vittoria S.p.A.
Viale Umbria angolo via Cena snc
20135 Milano

Pero, li 5 giugno 2017
3154_portavittoria2017_agglotto 5 ec/fm
PROT. PC/2017/382

Oggetto: Aggiornamento ns. offerta economica a misura per bonifica area ex Stazione Porta Vittoria, Milano - bonifica LOTTO FUNZIONALE 5

A seguito della Vs. pregiata richiesta, con la presente siamo lieti di sottoporVi ns. aggiornamento offerta per:

Lotto funzionale n°5

Rif.	N.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	1	REDAZIONE PIANI OPERATIVI E PIANI DI SICUREZZA	corpo	1	€ 500,00	€ 500,00
	2	ALLESTIMENTO E GESTIONE CANTIERE				
	2.a	Predisposizione area, platea tecnica (aree di trattamento, accumulo pre e post trattamento, pesa, ecc.), allacciamento utilities, viabilità, eventuali piezometri aggiuntivi, smaltimento acque e rifiuti vari, dismissione cantiere.	corpo	1	€ 28.300,00	€ 28.300,00
	2.b	Predisposizione pesa e impianto di lavaggio ruote	corpo	1	€ 8.000,00	€ 8.000,00
	2.c	Campionamento e analisi per monitoraggio falda, monitoraggio polveri, monitoraggio rumorosità, precollaudi interni e collaudi fondo e pareti scavi	corpo	1	€ 14.944,00	€ 14.944,00
	3	SCAVO E MOVIMENTAZIONE TERRENI (incluso nolo idrobarriere)				
	3.a	"verdi"	t	1.700	€ 2,30	€ 3.910,00
	3.b	"gialli"	t	6.120	€ 2,30	€ 14.076,00
	3.c	"rossi"	t	-	€ 2,30	€ -
	4	TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI TERRENI "ROSSI"				
E	4.a	Trasporto e smaltimento in discarica per rifiuti non pericolosi (incluse analisi ed ecotassa) - voce 3.c	t	-	€ 45,00	€ -
	5	VAGLIATURA ON SITE DEI TERRENI "GIALLI"				
	5.a	Trattamento dei terreni contaminati mediante impianto di vagliatura autorizzato - voce 3.b	t	6.120	€ 4,50	€ 27.540,00
	6	TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI TERRENI "GIALLI"				
	6.a	Trasporto e smaltimento in discarica per rifiuti inerti autorizzata "sottovaglio (70%) - (incluse analisi ed ecotassa) - parte voce 5.a	t	4.284	€ 22,50	€ 96.390,00
	6.b	Trasporto e smaltimento in discarica per rifiuti inerti autorizzata terreni non vagliati- terreni verdi (incluse analisi ed ecotassa)	t	1.700	€ 22,50	€ 38.250,00
	7	RICOLLOCAMENTO TERRENI DI "SOPRAVAGLIO"				
	7.a	Ritombamento scavi di bonifica con materiale di "sopravaglio" (30%) - (incluse analisi di conformità) - parte voce 5.a	t	1.836	€ 1,80	€ 3.304,80
	8	RICOLLOCAMENTO TERRENI "VERDI"				
	8.a	Ritombamento scavi di bonifica con materiale non contaminato "verde" - voce 3.a	t	-	€ 1,80	€ -
	9	RIEMPIMENTO SCAVI				
	9.a	Riempimento scavi di bonifica con terreno da cava autorizzata (incluse analisi di conformità)	t	5.984	€ 15,50	€ 92.752,00
F		TOTALE SERVIZI A MISURA				€ 327.966,80



H			SPESE TECNICHE (D.L., Sicurezza, Collaudo ecc.) VERIFICHE ED ANALISI AMBIENTALI		non di ns. competenza		
H bis			ONERI PER LA SICUREZZA	corpo	1	€ 4.919,50	€ 4.919,50
I			TOTALE A MISURA				€ 332.886,30

Condizioni contrattuali

1. La presente offerta ha validità 60 gg dalla data di presentazione
2. Sono a carico del Committente:
IVA

SEMP S.r.l. non sarà responsabile di alcun danneggiamento di sottoservizi, condotte interrate o quant'altro se non preventivamente segnalate dalla committenza

3. Pagamenti: da concordare in fase contrattuale

4. Inizio lavori e tempistica: da valutare

In attesa di vostra conferma siamo a porgere distinti saluti

Semp S.r.l.
ReCant Dott. Francesco Minghetti

