

COMUNE DI NAPOLI

SERVIZIO PIANIFICAZIONE URBANISTICA ATTUATIVA

Municipalità 6 - Ponticelli, Barra, S. Giovanni a Teduccio

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA
CONNESSE AL PIANO URBANISTICO APPROVATO CON
DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N.1185 DEL 15.12.2011
VIA SALLUSTRO PONTICELLI-NAPOLI



Committente: **ABBATE COSTRUZIONI e AMBIENTE Srl**

Via Porzio Centro Direzionale Is E3 snc
80143 - Napoli
e-mail: abbatecostruzioni@pec.it

ABBATE COSTRUZIONI E AMBIENTE s.r.l.
Via G. Porzio, Is. E/3 - 80143 NAPOLI
Cod. FISC. P. IVA 07799404216
N. REA: 910768

Progettazione: **Arch. Michela Genovese**

C.O.P.E.C. S.r.l
Costruzioni Opere Edili Civili S.r.l.
Via San Giacomo 40
80133 Napoli
e-mail copec@pec.it

COPEC
architecture and engineering



COMPUTO METRICO

REV	DATA	SOFTWARE	SCALA
1	APRILE 2020	AUTOCAD-PRIMUS-CERTUS	
NOME FILE : PD_DP_10_COMPUTO METRICO		P D	D P
		10	

COMPUTO METRICO

"OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA"

OGGETTO:

CONNESSE AL PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA DI CUI ALL'ART 27 DELLA LEGGE REGIONALE DELLA CAMPANIA N. 16/04 ADOTTATO CON DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N. 2231 DEL 28.12.2010 APPROVATO CON DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N.1185 DEL 15.12.2011 E PUBBLICATO SUL BURC N. 28 DEL 07/05/2012 SCHEMA DI CONVENZIONE AGGIORNATO CON DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N° 718 DEL 05.11.2015 FIRMA DELLA CONVENZIONE DEL 19.03.2019 N. REP 86287

COMMITTENTE:

ABBATE COSTRUZIONI E AMBIENTE S.R.L.

Data, 13/09/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	TRATTO A (URBANIZZAZIONE PRIMARIA) (SpCat 1)							
1 / 1 E.01.10.10.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, l ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) STRADA E MARCIAPIEDE	477,00			1,000	477,00		
	SOMMANO mc					477,00	3,96	1'888,92
2 / 2 U.05.20.80	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Vedi voce n° 1 [mc 477.00]					477,00		
	SOMMANO mc					477,00	21,24	10'131,48
3 / 3 E.03.40.10.b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata STRADE E MARCIAPIEDI	477,00			4,740	2'260,98		
	SOMMANO kg					2'260,98	1,54	3'481,91
4 / 4 E.03.40.10.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre ARMATURA CORDOLO	28,00			80,000	2'240,00		
	SOMMANO kg					2'240,00	1,43	3'203,20
5 / 5 E.03.10.20.a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 STRADE E MARCIAPIEDI CORDOLO POSTERIORE MARCIAPIEDE	477,00			0,400	190,80 28,00		
	SOMMANO mc					218,80	125,08	27'367,50
6 / 6 U.05.30.20.c	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm MARCIAPIEDI (TRATTO A)					94,00		
	SOMMANO m					94,00	22,33	2'099,02
7 / 7 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso							
	A R I P O R T A R E							48'172,03

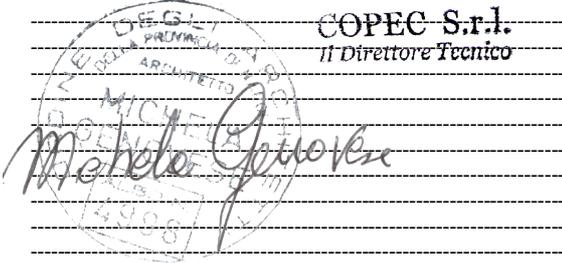
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'172,03
8 / 8 U.05.20.96.a	per strato di collegamento (binder) STRADA (TRATTO A) SOMMANO mq/cm	282,00			8,000	2'256,00		
						2'256,00	1,54	3'474,24
8 / 8 U.05.20.96.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) STRADA (TRATTO A) SOMMANO mq/cm	282,00			4,000	1'128,00		
						1'128,00	1,68	1'895,04
9 / 9 E.01.50.15.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1 [mc 477.00] SOMMANO mc					477,00		
						477,00	30,09	14'352,93
10 / 10 E.22.20.10.b	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte MARCIAPIEDI (TRATTO A) SOMMANO mq					134,00		
						134,00	28,30	3'792,20
11 / 11 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm STRADA (TRATTO A) SOMMANO m					141,00		
						141,00	1,62	228,42
12 / 12 U.05.50.58.d	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 25 cm STRADA (TRATTO A) - SEGNALETICA PEDONALE SOMMANO m					24,00		
						24,00	1,93	46,32
13 / 13 U.05.50.64.a	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 k ... ro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto STRADA (TRATTO A) SEGNALETICA STOP SOMMANO mq					3,00		
						3,00	3,86	11,58
	ROTATORIA STRADALE (URBANIZZAZIONE PRIMARIA) (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							71'972,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'972,76
14 / 14 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del material ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso ROTATORIA STRADALE	1135,00			0,500	567,50		
	SOMMANO mc					567,50	15,79	8'960,82
15 / 15 E.01.10.10.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, l ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 14 [mc 567.50]					567,50		
	SOMMANO mc					567,50	3,96	2'247,30
16 / 16 U.05.20.80	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Vedi voce n° 14 [mc 567.50]					567,50		
	SOMMANO mc					567,50	21,24	12'053,70
17 / 17 E.03.40.10.b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata ROTATORIA STRADALE	1135,00			4,740	5'379,90		
	SOMMANO kg					5'379,90	1,54	8'285,05
18 / 18 E.03.10.20.a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 ROTATORIA STRADALE	1135,00			0,300	340,50		
	SOMMANO mc					340,50	125,08	42'589,74
19 / 19 E.22.20.10.b	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte MARCIAPIEDI					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	28,30	6'792,00
20 / 20 U.05.30.20.c	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm					227,00		
	SOMMANO m					227,00	22,33	5'068,91
	A R I P O R T A R E							157'970,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'970,28
21 / 21 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	1135,00			4,000	4'540,00		
	SOMMANO mq/cm					4'540,00	1,54	6'991,60
22 / 22 U.05.20.96.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	1135,00			4,000	4'540,00		
	SOMMANO mq/cm					4'540,00	1,68	7'627,20
23 / 23 U.07.10.10.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita con mezzo meccanico	90,00			0,300	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	10,87	293,49
24 / 24 U.07.10.25.a	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime ... concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina In zona pianeggiante					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	1,48	133,20
25 / 25 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm SEGNALETICA ORIZZONTALE					270,00		
	SOMMANO m					270,00	1,62	437,40
26 / 26 U.05.50.58.d	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 25 cm STRISCE PEDONALI					37,50		
	SOMMANO m					37,50	1,93	72,38
	STRADA DA RIQUALIFICARE (URBANIZZAZIONE PRIMARIA) (SpCat 3)							
27 / 27 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del material ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso STRADA	472,00			0,300	141,60		
	SOMMANO mc					141,60	15,79	2'235,86
	A R I P O R T A R E							175'761,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'761,41
28 / 28 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore STRADA	472,00			3,000	1'416,00		
	SOMMANO mq/cm					1'416,00	0,92	1'302,72
29 / 29 U.05.10.48.a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici MARCIAPIEDI - PARTI UGUALI 2	50,00			2,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,34	234,00
30 / 30 U.10.30.40.d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg PARTI UGUALI 8	32,00			8,000	256,00		
	SOMMANO kg					256,00	1,42	363,52
31 / 31 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) MARCIAPIEDI	100,00			0,800	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	4,66	372,80
32 / 32 E.01.50.15.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 27 [mc 141.60] Vedi voce n° 29 Vedi voce n° 31 [mc 80.00]	472,00			0,030	141,60 14,16 80,00		
	SOMMANO mc					235,76	30,09	7'094,02
33 / 33 E.03.40.10.b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata STRADA	472,00			4,740	2'237,28		
	SOMMANO kg					2'237,28	1,54	3'445,41
34 / 34 E.22.20.10.b	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte MARCIAPIEDI					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	28,30	2'830,00
	A R I P O R T A R E							191'403,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'403,88
35 / 35 U.05.20.96.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) STRADA	472,00			4,000	1'888,00		
	SOMMANO mq/cm					1'888,00	1,68	3'171,84
36 / 36 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) STRADA	472,00			4,000	1'888,00		
	SOMMANO mq/cm					1'888,00	1,54	2'907,52
37 / 37 U.05.30.20.c	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm MARCIAPIEDI	50,00			2,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	22,33	2'233,00
38 / 38 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm STRADA	50,00			2,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,62	162,00
	MARCIAPIEDE DA RIQUALIFICARE (SpCat 4)							
39 / 39 R.02.60.50.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	10,44	3'132,00
40 / 40 E.01.50.15.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 39 [mq 300.00]	0,20				60,00		
	SOMMANO mc					60,00	30,09	1'805,40
41 / 41 E.03.10.20.a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Vedi voce n° 40 [mc 60.00]					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		204'815,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
Riepilogo SUPER CATEGORIE			
001	TRATTO A (URBANIZZAZIONE PRIMARIA)	71'972,76	25,496
002	ROTATORIA STRADALE (URBANIZZAZIONE PRIMARIA)	101'552,79	35,975
003	STRADA DA RIQUALIFICARE (URBANIZZAZIONE PRIMARIA)	26'352,69	9,335
004	MARCIAPIEDE DA RIQUALIFICARE	22'410,33	7,939
005	OPERE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SMALTIMENTO ACQUE	60'000,00	21,255
Totale SUPER CATEGORIE euro		282'288,57	100,000
<p>Data, 13/09/2019</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="text-align: center;">  <p>COPEC S.r.l. Il Direttore Tecnico</p> </div>			
A RIPORTARE			