

# 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**

**COPEC**  
architecture and engineering

**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



## STIMA ONERI DELLA SICUREZZA

REV	DATA	SOFTWARE	SCALA
1	APRILE 2020	AUTOCAD-PRIMUS-CERTUS	
NOME FILE : PD_DP_12_ONERI SICUREZZA		<b>P D</b>	<b>D P</b>
		<b>12</b>	

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:**

**"OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA"**

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
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)	SOMMANO mc	1'044,50	3,96	4'136,22	10,45 0,253
2 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)	SOMMANO mc	80,00	4,66	372,80	0,80 0,215
3 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	SOMMANO mc	772,76	30,09	23'252,35	30,91 0,133
4 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	SOMMANO mc	619,30	125,08	77'462,04	99,09 0,128
5 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	SOMMANO kg	2'240,00	1,43	3'203,20	22,40 0,699
6 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	SOMMANO kg	11'300,16	1,54	17'402,25	113,00 0,649
7 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	SOMMANO mq	724,00	28,30	20'489,20	28,96 0,141
8 N.P.	Lavorazioni a corpo per la realizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione e smaltimento acque	SOMMANO a corpo	60'000,00	1,00	60'000,00	0,00
9 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.	SOMMANO mq	300,00	10,44	3'132,00	3,00 0,096
10 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	SOMMANO mc	709,10	15,79	11'196,68	14,18 0,127
11 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 m² per ogni cm di spessore	SOMMANO mq/cm	1'416,00	0,92	1'302,72	42,48 3,261
12 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	SOMMANO m	100,00	2,34	234,00	1,00 0,427
<b>A R I P O R T A R E</b>					222'183,46	366,27

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			222'183,46	366,27	
13 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 granulazione ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale  SOMMANO mc	1'044,50	21,24	22'185,18	31,34	0,141
14 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)  SOMMANO mq/cm	8'684,00	1,54	13'373,36	86,84	0,649
15 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)  SOMMANO mq/cm	7'556,00	1,68	12'694,08	75,56	0,595
16 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  SOMMANO m	421,00	22,33	9'400,93	12,63	0,134
17 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  SOMMANO m	511,00	1,62	827,82	5,11	0,617
18 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  SOMMANO m	61,50	1,93	118,70	0,62	0,518
19 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  SOMMANO mq	3,00	3,86	11,58	0,03	0,259
20 U.07.10.10.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita con mezzo meccanico  SOMMANO mc	27,00	10,87	293,49	0,27	0,092
21 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 ... i concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina In zona pianeggiante  SOMMANO mq	90,00	1,48	133,20	0,90	0,676
22 U.07.10.78.g	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... ali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: Quercus robur fastigiata  SOMMANO cadauno	5,00	140,65	703,25	0,90	0,128
23 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  SOMMANO kg	256,00	1,42	363,52	3,82	1,050
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			282'288,57	584,29	0,207
	<b>T O T A L E euro</b>			282'288,57	584,29	0,207
	<b>A R I P O R T A R E</b>			282'288,57	584,29	

