MEA S.p.A.

Melegnano

Posa nuova tubazione della rete di distribuzione gas nel tratto compreso tra la linea ferroviaria progr. Km197+303, all'altezza di via Begonie, e V.le della Repubblica – Melegnano (MI)

Foglio n. 11 mappali n. 309, 549

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ALL. C)

Intervento di bonifica dei terreni con lavori di scavo, smaltimento rifiuti, isolamento delle pareti laterali e ripristino con misto cementato

Intervento ai sensi dell'art. 34 della Legge 164/2014 del 11 novembre 2014 autorizzato dal comune di Melegnano con Determinazione n. 762 anno 2015 del 10.12.2015

1	20.06.2016	Revisione 1	G.R.	G.R.	MEA SpA
0	24/07/15	Emissione documento	G.R.	G.R.	MEA SpA
REV.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	CONTR.	APPROV.

Art.	Designazione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo un. (€)	Importo (€)
1	Predisposizione dell'area di cantiere, tracciamenti, segnaletica, noleggio e posa delle recinzioni sul perimetro del cantiere, installazione baracca e WC, sgombero dei materiali, trasporto dei mezzi d'opera, comprese le pratiche autorizzative per occupazione sede stradale provinciale e relativi canoni e costi d'istruttoria, la richiesta dei permessi comunali per autorizzare la manomissione del suolo pubblico per la posa delle tubazioni, le comunicazioni e autorizzazioni della Polizia Municipale di melegnano e Cerro al lambre e quant'altro necessario per l'avvio del cantiere	corpo	1	10.000,00	10.000,00
2	Smontaggio e rimontaggio del guard rail nel tratto B, per una lunghezza di circa 25 m, ogni onere compreso	corpo	1	3.000,00	3.000,00
3	Fornitura e posa dei new jersey di protezione sulla strada provinciale, compresi noleggio, trasporti A/R e qualsiasi altro onere, per una lunghezza di circa 30 m	corpo	1	12.350,00	12.350,00
4	Taglio della vegetazione che interferisce con le opere di progetto e deposito dei resti vegetali in appositi cassoni	corpo	1	2.600,00	2.600,00
5	Scavo di bonifica dei terreni a sezione obbligata fino alla quota del terreno naturale in posto (-2,7m) nel TRATTO A e -1,2 m nel tratto B, compreso il carico sugli automezzi e gli eventuali fermo macchina. 1,0mx2,7mx60m + 1,0x1,2x50m=222mc	mc	222	105,00	23.310,00
6	Fornitura e posa della geomebrana in HDPE da 1 mm compresi la necessaria sovrapposizione e l'incollatura tra i vari spezzoni con banda biadesiva e l'ancoraggio alla sommità dello scavo (60x3,5)+(50x1,75)x2	mq	600	9,60	5.760,00
7	Fornitura e posa dei teli TNT imputrescibili da 300 g/mq compresi la sovrapposizione e l'ancoraggio alla sommità dello scavo	mq	1.200	3,80	4.560,00
8	Trasporto e smaltimento dei materiali di scavo in discarica per rifiuti pericolosi con qualsiasi CER compresa ecotassa	ton	250	158,00	39.500,00
9	Trasporto e smaltimento dei materiali di scavo in discarica per rifiuti non pericolosi con qualsiasi CER compresa ecotassa	ton	50	78,00	3.900,00
10	Trasporto e smaltimento dei materiali di scavo presso impianti di recupero di rifiuti non pericolosi con qualsiasi CER	ton	100	45,00	4.500,00
11	Trasporto e smaltimento del legno e dei resti vegetali con qualsiasi CER	ton	3	170,00	510,00
12	Fresatura asfalto stradale con apposita attrezzatura a disco in Via delle Begonie, con trasporto pp.dd.	Mq	60	5,00	300,00
13	Scavo a sezione ristretta 0,6 x 1,5 x 18 m in Via delle Begonie, con trasporto pp.dd., ricopertura, rinterro con materiale terreno misto cava.	Ml	18	25,35	457,00

14	Scavo 2,5 x 2,5 x 2,5 m per intercettazione guaina in Via delle Begonie, con trasporto pp.dd. ricopertura, rinterro con materiale terreno misto cava.	corpo	1	700	700,00
15	Fornitura e posa di pozzetto in cemento 1x1x	corpo	1	600,00	600,00
16	Riempimento dello scavo di bonifica con misto cementato certificato in Col. A D.Lgs.152/06, costituito da sabbia e ghiaia con 2-3% di cemento, fino alla quota di posa della tubazione gas (-1,1 m) e per ripristino finale degli scavi dopo la posa della tubazione gas nei tratti A e B	mc	200	97,00	19.400,00
17	Fornitura e posa di terreno di coltivo sp. 0,3m nelle aree a verde dei tratti A e B	mc	22	50,00	1.100,00
18	Fornitura e posa di terreno misto di cava per il ritombamento dello scavo di Via delle Begonie	mc	32	40,00	400,00
19	Rifacimento della pavimentazione in asfalto per il ripristino dello scavo in Via delle Begonie, circa 60 mq spessore 10 cm finito.	Mq	60	23	1.380,00
20	Fresatura del manto stradale 5 cm, fornitura e posa in opera, con idonei mezzi, di manto o tappetino d'usura in conglomerato bituminoso di tipo tradizionale, per uno spessore di 3 cm finito e compattato, con miscela bituminosa di caratteristiche conformi ai documenti di unificazione o prescrizioni specifiche del Committente o di Enti preposti. È compresa la preventiva fornitura e posa in opera di idonea mano di ancoraggio/attacco a base bituminosa, l'eventuale sigillatura dei giunti con il manto esistente con idoneo materiale a base bituminosa, il ripristino della segnaletica stradale di qualsiasi tipo, ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	Mq	300	14,50	4.350,00
21	Analisi di omologa dei rifiuti	cad.	4	500,00	2.000,00
	Totale a base di gara				**140.677,00**
22	Oneri per la sicurezza del cantiere	corpo	1	3.000,00	3.000,00
	Imponibile				**143.677,00**
	IVA	%	22		**31.608,94**
	Totale complessivo				**175.285,94**

Milano, 20.06.2016