

REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI NOVARA  
COMUNE DI MANDELLO VITTA



PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE STRADALE PER  
MESSA IN SICUREZZA INCROCIO IN CENTRO ABITATO  
SECONDO INTERVENTO A COMPLETAMENTO DELL'OPERA

CUP: F35F22000070001

II° LOTTO

TAVOLA N.

**E**

TITOLO ELABORATO:

INCIDENZA MANO D'OPERA

DATA:

OTTOBRE 2024

PROGETTISTA:

Geom. VIGNADUZZO Marco

iscritto al Collegio dei Geometri di Vercelli - n.1703

mobile: 393 27 53 330

mail: marco.vignaduzzo@studioassociatoinglese.it

PEC: marco.vignaduzzo@geopec.it



Arch. BARBONAGLIA Valentina - Ing. INGLESE Marco Paolo - Geom. INGLESE Sigismondo - Geom. VIGNADUZZO Marco  
Corso Libertà n.294 - 13100 Vercelli (VC) - tel.: 0161 256 500 - www.studioassociatoinglese.it - mail: info@studioassociatoinglese.it

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
1 01.A22.E05.11 5 (M)	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, compre ... rte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interventi ontigui - per profondità 10 cm.	676,00	5,63	3.805,88	1.176,24	30,8800
2 01.A01.A85.0 05 (M)	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale inter ... trazione delle materie scavate ed il loro deposito e trasporto a discarica autorizzata, fino alla profondità di m 2 rispetto al piano di sbancamento.	101,40	27,18	2.756,05	1.164,07	42,2200
3 01.A23.A10.0 05 (M)	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dell ... sclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Sottofondo in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 10.	676,00	21,92	14.817,92	4.461,60	30,1100
4 01.P12.M35.0 20 (M)	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 20 x 20.	2.704,00	2,77	7.490,08	0,00	0,0000
5 01.P18.N60.0 05 (M)	Fornitura di guide rette di porfido del Trentino o dell'Alto Adige in pezzi di lunghezza non inferio ... ccia opposta a quella vista, di colorazione uniforme con assoluta esclusione di quelle difettose o comunque macchiate Spessore cm 8, altezza cm 20-25.	268,90	83,26	22.388,61	0,00	0,0000
6 01.A23.B00.00 5 (M)	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dis ... ente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea con scavo eseguito a mano.	268,90	33,30	8.954,37	8.677,40	96,9100
7 01.P18.R50.02 0 (M)	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'Alto Adige o del Trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava Delle dimensioni di cm 10-12	1.487,20	30,37	45.166,26	0,00	0,0000
8 01.A21.B70.01 5 (M)	Posa di cubetti di luserna, porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvis ... utorizzato e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte, cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12.	676,00	47,80	32.312,80	29.858,92	92,4100
9 01.A22.B10.02 5 (M)	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e pr ... lla massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	400,00	9,65	3.860,00	1.260,00	32,6800
10 01.A22.E50.01 0 (M)	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successive ... sito al sito di impiego per dimensioni interne fino a 50 x 50. Compresa fornitura e posa di griglia in pietra comprensiva di ogni opera ed accessorio.	12,00	83,13	997,56	706,80	70,8500
11 04.P83.A02.00 5 (M)	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchi ... i criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12	2.468,40	0,55	1.357,62	271,52	19,8400
12 04.P83.D06.0 05 (M)	Segnaletica in termo-colato plastico. Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP urbano o TAXI	4,00	90,12	360,48	34,80	9,6500
13 NV01 (M)	Piccoli lavori in economia da realizzarsi in accordo con la direzione lavori	1,00	971,69	971,69	485,85	50,0000
14 28.A05.E55.00 5 (M)	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	50,00	3,59	179,50	0,00	0,0000
15 28.A20.A10.0 05 (M)	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese	4,00	8,08	32,32	0,00	0,0000
16 28.A20.C05.00 5 (M)	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V	10,00	8,73	87,30	0,00	0,0000
17 NV03 (M)	Materiali, attrezzature e qualsiasi altro elemento necessario per la sicurezza.	1,00	294,96	294,96	0,00	0,0000
18 28.A20.B05.00 5	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
(M) 19 28.A20.B05.01 0 (M)	Impianto semaforico mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: solo nolo per ogni giorno successivo.	1,00	55,60	55,60	0,00	0,0000
		30,00	3,70	111,00	0,00	0,0000
	<b>TOTALE MANODOPERA LAVORAZIONI</b>			<b>145.239,32</b>	<b>48.097,20</b>	<b>33,1158</b>
	<b>TOTALE MANODOPERA COSTI DELLA SICUREZZA</b>			<b>760,68</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>
	<b>TOTALE</b>			<b>146.000,00</b>	<b>48.097,20</b>	<b>32,9433</b>
Ottobre 2024						