



Dott. Arch.
SERGIO POLESEL

via E. De Amicis n° 49
-31013- Codogne'(TV)

TEL 0438/796028-3477201188

il tecnico :

il committente :

comune di :

CODOGNE'

committente :

L.D.B. di Carnelos Lino

progetto :

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA
ROTATORIA A CIMAVILLA DI CODOGNE'
TRA VIA E.FERMI E VIA MOLINO

oggetto :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

tavola :

5

data dis. :

APRILE
2013

scala dis. :

-

ROTATORIA VIA E. FERMI E VIA MOLINO

Art.	Descrizione opere	unità di misura	quantità	prezzo unitario	importo
1	Fresature di manto stradale eseguita per attacchi a strade esistenti e sagomature del manto esistente a mezzo presa rotante. Compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta non reimpiegabile in loco, e la pulizia della superficie con motospazzatrice aspirante.	a corpo	1	€ 2.800,00	€ 2.800,00
2	Scarifica di superficie inghiaiaata per sagomatura e preparazione del sottofondo da bitumare. Compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta non reimpiegabile in loco e la rullatura a mezzo di rullo tandem 80 q.li.	mq	450	€ 1,80	€ 810,00
3	Fornitura, stesa in opera e compattazione secondo le pendenze di progetto di stabilizzato di roccia frantumata 0/30, spessore medio cm 5.	mq	450	3,70	€ 1.665,00
4	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo, per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria di 0-25 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume stradale dosato al 4,5%. Spessore cm 6 L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 25 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	mq	450	€ 9,80	€ 4.410,00
5	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche (in possesso di marcatura CE nel rispetto della norma UNI EN 13108), adatto per sagomatura ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso del tipo binder chiuso, avente granulometria di 0-25 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume dosato al 4,5 %. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di 1.00 - 1.50 per kg/mq. L'esecuzione di tale lavorazione dovrà essere effettuata con una distinta stesa (indipendente da altre stese). Contabilizzato a peso per il quantitativo effettivamente posto in opera.	tn	55	€ 65,00	€ 3.575,00
6	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria di 0-12 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume dosato al 5,5%, dello spessore compreso non inferiore a 30 mm. Compresa l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio con emulsione bituminosa. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative	mq	980	5,80	€ 5.684,00

7	<p>Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezza di 33 cm, allettati con malta cementizia.</p> <p>Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione della fondazione delle dimensioni minime di 35 x 15 cm eseguita in calcestruzzo Rck 25 MPa, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti.</p> <p>Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo su aree idonee, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica.</p> <p>La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p>	ml	20	€ 35,00	€ 700,00
8	<p>Fornitura e posa in opera compreso scavo e reinterro di pozzetti in calcestruzzo tipo Padova delle dimensioni interne 40x40x60 con cad. in ghisa classe 250.</p>	nr	4	€ 180,00	€ 720,00
9	<p>Fornitura e posa in opera compreso scavo e reinterro di tubi in PVC D160 mm del tipo SN4 per scarichi fognari.</p>	ml	20	€ 25,00	€ 500,00
10	<p>Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento.</p> <p>La voce di prezzo comprende ogni onere per la demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, la pulizia del piano di lavoro e la successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita.</p> <p>La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo su aree idonee, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p>	nr	6	€ 60,00	€ 360,00
11	<p>Esecuzione di massetto in calcestruzzo R 25 eseguito all'interno della rotatoria, compreso lo scavo di sbancamento, sa sagomatura del fondo con eventuale stesa di stabilizzato, l'armatura con rete elettrosaldato 20x20 D8, il getto del massetto dello spessore minimo di cm 15.</p>	mq	30	€ 30,00	€ 900,00
12	<p>Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti dello spessore di cm 8, di forma e colore a scelta della committenza.</p>	mq	30	€ 50,00	€ 1.500,00
14	<p>Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale comprendente strisce larghe cm 12, zebraure e fasce di arresto come da codice della strada.</p>	a corpo	1	€ 1.450,00	€ 1.450,00
15	<p>Fornitura di segnale triangolare o circolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata. La pellicola di rivestimento, le iscrizioni ed i pittogrammi dovranno essere conformi a quanto stabilito dal vigente Codice della Strada. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Il segnale dovrà essere omologato ai sensi del vigente Codice della Strada. Nel prezzo è compreso la fornitura e posa di appositi tubolari zincati completi di staffe di ancoraggio.</p>	nr	14	€ 145,00	€ 2.030,00
16	<p>Adeguamento illuminazione pubblica attuale, mediante incremento di nr 1 nuovi punti luce completi di plinto con relativo pozzetto e chiusino in ghisa, cavidotti e collegamenti a all'attuale luinea elettrica, posizionamento di ne due pali troncoconicie e corpi illuminanti del tipo simile a quelli esistenti. Il tutto a norma e funzionate.</p>	a corpo	1	€ 2.800,00	€ 2.800,00

17	Opere in economia e imprevisti	a corpo	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
18	Oneri sicurezza, segnaletica di cantiere	a corpo	1	€ 2.200,00	€ 2.200,00

TOTALE

€ 34.604,00