

COMUNE DI ORIGGIO

Opera:	PERMESSO DI COSTRUIRE
Oggetto:	URBANIZZAZIONI comparto 3 - computo metrico estimativo
Proprietà:	EDILOMBARDA IMMOBILI&COSTRUZIONI SRL Piazza Repubblica 1/a - Milano
Progettista:	ING. GIUSEPPE GIOIA Via Miola 64 - 21047 Saronno (Va)
Direttore lavori	ING. GIUSEPPE GIOIA Via Miola 64 - 21047 Saronno (Va)
Impresa	

Studio di Ingegneria e Architettura Gioia ing. Giuseppe

Via Miola 64 - 21047 Saronno (Va)

Tel - fax 0296788165 - e-mail ing.gmgioia@alice.it



ELABORATO ESEGUITO DA: G.G.

data: 30/04/19

agg.

proprietà riservata - ogni riproduzione vietata se non espressamente autorizzata

B.7.4.456

	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido a parete strutturata a norma EN 13476-UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate, giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da mt.6, esclusa la formazione del sottofondo e del rifianco con calcestruzzo ed il reinterro, escluso lo scavo computato a parte Diam. 400 mm	266	m	€ 69,80	=	€ 18.566,80
	Solo posa in opera a quota finita di chiusini per cameretta d'ispezione in ghisa carrabile, resistenza a rottura t.40	20	cad	€ 157,50	=	€ 3.150,00
B.07.04.0255	riempimento con mista naturale fino al raggiungimento della quota indicata nelle tavole progettuali, eseguito con mezzo meccanico, sp.30 cm	532,00	mc	x € 1,70	= €	904,40
B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera	266,00	mc	x € 36,60	= €	9.735,60
B.07.04.0305	Formazione di fondazione in conglomerato sabbighiaioso (tout-venant) con bitume penetrazione 80-100, in ragione del 3,50-4,50 sul peso del conglomerato, compresi materiali, stenditura a macchina e rullatura, spessore finito cm 10	1092,00	mq	x € 1,80	= €	1.965,60
B.07.04.0330	Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della categoria prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con composto detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t, la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta, sp 3 cm	1092,00	mq	x € 18,00	= €	19.656,00
B.07.04.0540	Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione per strisce larghe 12 cm continue o intermittenzi, misurate per lo sviluppo effettivo	546,00	m	x € 0,74	= €	404,04
B.07.04.0545	Verniciatura per segnaletica per scritte, frecce di direzione, isole spartitraffico (misurate con la superficie del poligono massimo circoscritto vuoto per pieno) e per strisce continue o intermittenzi, di larghezza superiore a 12 cm continue o intermittenzi, misurate per lo sviluppo effettivo	40,00	mq	x € 7,85	= €	314,00

DISCARICA

B 7.4.253

oneri e corrispettivi di discarica
miscele bituminose non pericolose
terre e rocce non pericolosi

10	t	€ 7,50	=	€ 75,00
600	t	€ 13,50	=	€ 8.100,00

ONERI PER LA SICUREZZA

Manutenzione e riordino del cantiere, revisione e adattamento delle opere provvisorie, controllo del funzionamento di tutte le apparecchiature di sicurezza e di emergenza (interruttori elettrici, mezzi antincendio, ecc.) valutata in n. 2 ore/settimana/uomo.

80 h € 21,50 = € 1.720,00

Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice, valutata mediamente in n. 1 ora/4 settimane per n. 3 responsabili di cantiere, appartenenti alle diverse imprese mediamente presenti.

25 h € 43,90 = € 1.097,50

pacchetto di medicazione

€ 99,00

Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni 3,5 m x 1,95 m h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Nolo mensile (minimo tre mesi).

430 metri x 19 mesi € 0,56 = € 2.889,60

Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e ponteggi, realizzata con cavo per posa mobile e faretti IP65 da 60 W ogni 5 m

30 m € 11,81 € 354,30

cartelli stradali di avvertimento e pericolo

6 cad € 10,50 € 63,00

Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e calcestruzzo centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio:

a) costo primo mese;

2 cad. € 390,00 = € 390,00

b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.

36 cad. € 125,00 = € 4.500,00

WC chimico per cantieri edili, in materiale plastico, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo sciacquone della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione e spostamento durante le lavorazioni.

a) nolo primo mese;

1 cad. € 200,00 = € 200,00

b) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.

18 cad. € 150,00 = € 2.700,00

€ 96.633,98

TOTALE PRIMO COMPARTO

di cui

ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO

€ 14.013,40

IMPORTO BASE D'ASTA

€ 82.620,58