



StudioTecnico Geometra Clara LANA

Via degli orti n. 31

10010 Azeglio (TO)

Tel: 3490620388

e-mail: clara.lana1@gmail.com

PEC: clara.lana@geopec.it

c.f. LNA CLR 86P41 E379I -

p.i.:09739750017

ELENCO PREZZI UNITARI ANALISI PREZZI

OGGETTO:

MESSA IN SICUREZZA DI STRADE COMUNALI VARIE CON INTERVENTI DI ASFALTATURA

COMMITTENTE:

COMUNE DI SETTIMO ROTTARO – CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Geometra Clara Lana

(firmato digitalmente)

IL TECNICO

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Via Mazzini e via Castello - Via Massimo d'Azeglio e via Parrocchiale			
Nr. 1	01.A23.C00.005 Demolizione del manto in asfalto colato o malta bituminosa, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, compreso ogni onere necessario. (diconsi Euro nove/22)	m ²	9,22
Nr. 2	01.A22.E05.105 Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice per una profondità di cm. 4-5, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte ed ogni onere necessario. (diconsi Euro tre/95)	m ²	3,95
Nr. 3	Analisi prezzi n. 1 Fornitura e posa in opera di canalette stradali in calcestruzzo e ghisa, compresa la fornitura del materiale e la posa in opera, seguendo le indicazioni della D.L. e compreso ogni onere necessario. (diconsi Euro duecentoquaranta/00)	cad	240
Nr. 4	07.A19.S30.020 Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, compreso ogni onere necessario. (diconsi Euro quarantaquattro/32)	cad	44,32
Nr. 5	01.A22.A20.010 Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera ed ogni onere necessario. (diconsi Euro uno/48)	m ²	1,48
Nr. 6	29.P15.A15.005 Fornitura di miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif. codice CER 17 03) miscele bituminose contenenti catrame di carbone (rif. codice CER 17 03 01) aggiuntive (diconsi Euro dieci/01)	t	10,01
Nr. 7	01.A22.A44.010 Stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg (0,800/m ²), compreso ogni onere necessario. (diconsi Euro zero/86)	m ²	0,86

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8	01.A22.B10.015 Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura dello spessore di cm. 4 steso con vibrofinitrice, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L. , compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio e compreso ogni onere necessario. (diconsi Euro sei/99)	m ²	6,99
Nr. 9	04.P83.B04.005 Realizzazione di segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata di colore bianco (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee marginali da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid, compreso ogni onere necessario. (diconsi Euro uno/32)	m	1,32
Nr. 10	Analisi prezzi n. 2 Fornitura e posa in opera di cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 con supporto in alluminio compreso ogni onere necessario. (diconsi Euro sessanta/00)	cad	60
Sistemazione piazzetta			
Nr. 11	01.P01.A20.005 Operaio qualificato per spostamento e riposizionamento delle panchine e delle pietre esistenti in loco compreso ogni onere necessario. (diconsi Euro trentaquattro/21)	h	34,21
Nr. 12	01.A01.A05.010 Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere ed ogni onere necessario. (diconsi Euro cinque/02)	m ³	5,02
Nr. 13	01.A21.B00.005 Esecuzione di pavimentazione in lastricato di masselli comprendente: provvista e spandimento di sabbia per la formazione del piano di posa dello spessore di cm 10 circa, sopra il sottofondo in ghiaia o calcestruzzo e per il riempimento dei giunti, sino a rifiuto a mezzo di innaffiamento ripetuto; provvista e posa di masselli di sienite o diorite dello spessore di cm 14-16; la mano d'opera dello scalpellino per la rifilatura delle teste e delle facce laterali per tutta la grossezza dei conci e ripassamento dopo la posa per il completamento del lastricato a regola d'arte; la spazzatura della sabbia ed il trasporto agli scarichi della medesima e di tutti i detriti, schegge e rifiuti provenienti dalla lavorazione della pietra da taglio; gli interventi successivi necessari per la manutenzione per tutto il tempo previsto nel capitolato ed ogni onere necessario. (diconsi Euro duecentonovantasei/87)	m ²	296,87

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14	<p>Analisi prezzi n. 3</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra per chiusura piazzetta sul lato sud (vicolo in discesa) compresa la fornitura del materiale e la posa dei cordoli, compresa la provvista e posa del sottofondo, il riempimento dei giunti, compreso il ripassamento dopo la posa per il completamento del lastricato a regola d'arte, lo spostamento delle pietre nell'ambito del cantiere, la spazzolatura della sabbia ed il trasporto del materiale di risulta alla discarica autorizzata ed ogni onere necessario.</p> <p>(diconsi Euro centosessanta/00)</p>	m ²	160
Oneri della sicurezza			
Nr. 15	<p>31.A20.A05.005</p> <p>POSTAZIONE FISSA O MOBILE da installare in cantiere ONERE AZIENDALE DELLA SICUREZZA - Competenza Datore di Lavoro - (prima dell'accesso al luogo di lavoro/cantiere per il controllo della temperatura corporea (Check Point per accesso).)per il lavaggio delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso del cantiere o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, in zone facilmente accessibili.</p> <p>(diconsi Euro cento/00)</p>	cad	100
Nr. 16	<p>28.A20.A10.005</p> <p>CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese</p> <p>(diconsi Euro otto/08)</p>	cad	8,08

ANALISI PREZZI

- 1 Fornitura e posa in opera di canalette stradali in calcestruzzo e ghisa, compresa la fornitura del materiale e la posa in opera, seguendo le indicazioni della D.L. e compreso ogni onere necessario.

Descrizione	Codice	u.m.	Quant.	P.Unit.	Totale	%
Scavo	01.A01.A65.010	mc.	0,15	€ 10,78	€ 1,62	0,67
Fornitura canalette	08.P40.I87.015	cad.	1,00	€ 78,62	€ 78,62	32,52
Posa in opera	01.P01.A05.005	ore	4,00	€ 38,90	€ 155,60	63,69
Reinterro	01.A01.B87.010	mc.	0,15	€ 50,40	€ 7,56	3,13
Totale parziale					€ 241,78	€ 100,00
Arrotondamento					-€ 1,78	
Totale analisi					€ 240,00	
Prezzo di applicazione, € al mq.					€ 240,00	

- 2 Fornitura e posa in opera di cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 con supporto in alluminio compreso ogni onere necessario.

Descrizione	Codice	u.m.	Quant.	P.Unit.	Totale	%
Fornitura segnaletica verticale	04.P80.A01.025	cad	1,00	€ 26,68	€ 26,68	44,38
Posa segnaletica verticale	04.P84.A04.005	cad	1,00	€ 33,44	€ 33,44	55,62
Totale parziale					€ 60,12	€ 100,00
Arrotondamento					-€ 0,12	
Totale analisi					€ 60,00	
Prezzo di applicazione, € al mq.					€ 60,00	

- 3 Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra per chiusura piazzetta sul lato sud (vicolo in discesa) compresa la fornitura del materiale e la posa dei cordoli, compresa la provvista e posa del sottofondo, il riempimento dei giunti, compreso il ripassamento dopo la posa per il completamento del lastricato a regola d'arte, lo spostamento delle pietre nell'ambito del cantiere, la spazzolatura della sabbia ed il trasporto del materiale di risulta alla discarica autorizzata ed ogni onere necessario.

Descrizione	Codice	u.m.	Quant.	P.Unit.	Totale	%
Fornitura cordoli	01.P18.N55.010	m.	1,00	€ 45,96	€ 45,96	28,30
Posa cordoli	01.A21.B10.005	m.	1,00	€ 116,47	€ 116,47	71,70
Totale parziale					€ 162,43	€ 100,00
Arrotondamento					-€ 2,43	
Totale analisi					€ 160,00	
Prezzo di applicazione, € al mq.					€ 160,00	

Azeglio, 23 giugno 2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Geom. Clara LANA)

firmato digitalmente

