



Committente

COMUNE DI GUARDIAGRELE
(Provincia Di Chieti)

Oggetto

ARREDO URBANO E INTERVENTI STRADE COMUNALI (Legge Regionale 25 gennaio 2024 n. 4) – LAVORI DI RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITA' DEL CENTRO STORICO- VIA MODESTO DELLA PORTA

Fase

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Cod. Elaborato

OOPP2024_01_TAV 03

rev.0 Maggio 2024

scala

-

Ufficio Tecnico Comunale

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO:

ARREDO URBANO E INTERVENTI STRADE COMUNALI (Legge Regionale 25 gennaio 2024 n.4) - LAVORI DI RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITA' DEL CENTRO STORICO-VIA MODESTO DELLA PORTA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
LAVORISTRADALI								
Nr. 1	E.01.190.80.a Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento. (Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore) Via Modesto della Porta Largo Belvedere Via Luigi Polacchi Via San Giovanni Sommano m ² x cm		245,25 71,00 8,50 50,00	5,50 4,35 2,50 5,75	3,000 3,000 3,000 3,000	5.899,425	1,17	6.902,33
Nr. 2	E.01.200.10.a Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica (per trasporti fino a 10 km) Via Modesto della Porta Largo Belvedere Via Luigi Polacchi Via San Giovanni Sommano mc		245,25 71,00 8,50 50,00	5,50 4,35 2,50 5,75	0,030 0,030 0,030 0,030	58,995	6,84	403,53
Nr. 3	E.01.210.20.r Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente. (Miscele bituminose) Via Modesto della Porta Largo Belvedere Via Luigi Polacchi Via San Giovanni Sommano mq		40,47 9,27 0,64 8,62		2,000 2,000 2,000 2,000	118,000	18,99	2.240,82
Nr. 4	E.01.190.220.a Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. (Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8.) Sommano kg	25,00			31,000	775,000	4,48	3.472,00
Nr. 5	U.05.40.80.a Conglomerato bituminoso per strato di usura							
A RI PORTARE								13.018,68

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							13.018,68
	(tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito (strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm) Via Modesto della Porta Largo Belvedere Via Luigi Polacchi Via San Giovanni Sommano mq		245,25 71,00 8,50 50,00	5,50 4,35 2,50 5,75		1.966,475	10,66	20.962,62
Nr. 6	E.01.210.05.a Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. (Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.) Sommano cad					1,000	480,30	480,30
Nr. 7	U.05.100.510.a Segnaletica orizzontale, realizzata nel rispetto delle normative vigenti, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale (Per strisce di larghezza 12 cm) Via Modesto della Porta Via San Giovanni Sommano m	2,00 2,00	245,25 50,00			590,500	0,78	460,59
Nr. 8	U.05.100.530.a Segnaletica orizzontale, realizzato secondo le normative vigenti, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale							
	A R I P O R T A R E							34.922,19

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							34.922,19
Nr. 9	(Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²) Strisce pedonali in via Modesto della Porta e Largo Belvedere Sommano mq	2,00	5,50	3,50		38,500	7,25	279,13
Nr. 10	U.05.100.540.a Segnaletica orizzontale, realizzata secondo le normative vigenti, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto (Per nuovo impianto) Scritta a terra limite di velocità 30 Km/h Sommano mq	3,00	1,00	1,00		3,000	6,58	19,74
Nr. 11	U.05.100.583.a Realizzazione di stalli di sosta per moto ai sensi dell'art 149 figura 444 allegato II al titolo II del regolamento di esecuzione del NCDS, del tipo longitudinali o paralleli al marciapiedi, a spina (o a 45°), a pettine (o a 90°), realizzati con strisce da 12 cm di larghezza, in vernice spartitraffico rifrangente del tipo premiscelato di colore bianca o gialla o blu permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso di tracciatura preparazione e eventuali oneri per la corretta esecuzione. NUOVO IMPIANTO (Realizzazione di stalli di sosta per moto con strisce da 12 cm. Nuovo impianto) Sosta moto Largo Brigata Maiella Sommano cad	3,00				3,000	8,02	24,06
Nr. 11	NP.1 Fornitura e posa in opera di cestino per deiezioni animali, in acciaio zincato a caldo e verniciato colore antracite, dotato di paletto. Il tutto secondo le indicazioni della DL-Fornitura e posa in opera di cestino per deiezione canine completo di dispenser sacchetti. Contenitore realizzato in acciaio zincato a caldo e verniciato colore antracite. Al lato del contenitore è sistemato con dispenser di sacchetti in ABS termoformato adatto a contenere 330 sacchetti. Contenitore per raccolta deiezione canine con palo zincato altezza 75 cm . Compreso lo scavo per alloggiamento ed il piede di fondazione in c.a. Sommano cad					2,000	500,00	1.000,00
Nr. 12	E.01.190.70.a Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m (Demolizione di misto cementato) Demolizione muretto Largo Brigata Maiella Sommano mc	1,00 2,00 1,00	7,30 2,00 1,00	0,20 0,20 0,20	0,300 0,300 0,300	0,738	15,80	11,66
	A R I P O R T A R E							36.256,78

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							36.256,78
Nr. 13	E.01.160.60.a Rimozione di recinzione in ferro, o calcestruzzo, o in elementi modulari misti, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m (Rimozione di recinzioni in ferro e simili) Rimozione di pannelli pubblicitari Sommano mq		5,00		1,300	6,500	7,85	51,03
Nr. 14	E.01.20.10.d Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: (in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica) Muretto Largo Brigata Maiella Sommano mc	2,00	7,30 2,00 1,00	0,30 0,30 0,30	0,300 0,300 0,300	1,107	114,43	126,67
Nr. 15	E.03.40.10.a Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge (Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio) Sommano kg				50,000	50,000	1,90	95,00
Nr. 16	U.05.50.100.a Casseforme ed armature di sostegno di esse per getti di cemento armato normale o precompresso per la formazione di solette, sbalzi e traversi su travi varate, compresi: ogni onere per il lavoro eseguito secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche (Cassaforme per getti di completamento sulle travi) Sommano mq	2,00 4,00 2,00	7,30 2,00 1,00		0,300 0,300 0,300	7,380	18,30	135,05
Nr. 17	E.03.10.10.a Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018, D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: (Rck 5 N/mm ²)							
	A R I P O R T A R E							36.664,53

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							36.664,53
Nr. 18	Muretto Largo Brigata Maiella	1,00	7,30	0,20	0,300			
		2,00	2,00	0,20	0,300			
	Sommano mc	1,00	1,00	0,20	0,300	0,738	109,18	80,57
Nr. 18	E.04.10.120.a Posa in opera di ferro lavorato già fornito di qualsiasi tipo di profilato per un minimo contabilizzabile di 30 kg per ogni singolo elemento (Posa in opera di ferro lavorato già fornito di qualsiasi tipo di profilato per un minimo contabilizzabile di 30 kg per ogni singolo elemento) Riposizionamento dei pannelli pubblicitari precedentemente rimossi	2,00			40,000			
		1,00			20,000			
	Sommano kg					100,000	1,65	165,00
OPERE PER LA SICUREZZA								
Nr. 19	S.04.20.20.b Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: (Di diametro 90 cm, rifrangenza classe I)							
	Sommano cad					10,000	12,32	123,20
Nr. 20	S.02.20.05.a Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile (Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto.)							
	Sommano cad					1,000	199,87	199,87
Nr. 21	S.01.10.60.a2 Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. (Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati)							
	Sommano mq		120,00		1,800	216,000	3,43	740,88
	L'importo totale è pari a Euro 37.974,05 (diconsi Euro trentasettemila novecentosettantaquattro/05)							
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							37.974,05

RIEPILOGO

LAVORI STRADALI	36.910,10	97,198%
OPERE PER LA SICUREZZA	1.063,95	2,802%
TOTALE	37.974,05	



Comune di Guardiagrele

(Provincia di Chieti)

Lavori di: **ARREDO URBANO E INTERVENTI STRADE COMUNALI (Legge Regionale 25 gennaio 2024 n. 4) - LAVORI DI RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITA' DEL CENTRO STORICO - VIA MODESTO DELLA PORTA**

Pratica n.:

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A) LAVORI A MISURA		€	37.827,47
Importo Lavori - Intervento su Via Modesto della Porta	€	36.910,10	
A1) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A BASE DI GARA		€	36.910,10
A2) ONERI E COSTI DELLA SICUREZZA (non soggetto a ribasso)		€	917,37
	sommano	€	37.827,47
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:			
B1) IVA AL 22%	€	8.322,04	
B2) Direzione Lavori (comprensiva di IVA e Cassa)	€	1.700,00	
B3) Accant. Art. 45 D.Lgs 36/2023 (2,00%)	€	756,55	
B4) Contributo ANAC	€	35,00	
B5) Imprevisti	€	1.358,94	
	sommano	€	12.172,53
C) IMPORTO TOTALE LAVORI		€	50.000,00

Guardiagrele, Maggio 2023

U.T.C.

+