

COMUNE DI CROGNALETO

Via C. Battisti n. 4

64043 - CROGNALETO (TE)

Telefono 0861950110

e-mail: lavoripubblici@comunedicrognaleto.it



LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

OGGETTO:

OPERE DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PER LA SISTEMAZIONE DEI DANNI CAUSATI ALLA VIABILITÀ URBANA DELLA F.NE SAN GIORGIO IN LOC. VENANO IN OCCASIONE DEGLI ECCEZIONALI EVENTI CALAMITOSI DEL GENNAIO 2017

Il presente libretto delle misure consta di n. pagine.

DATA:

23 ottobre 2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
Nr. 1	In data 23/10/2023 S.04.10.20.c Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare (Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m) Totale cad	6,00				6,000 6,000		
Nr. 2	In data 23/10/2023 U.005.020.040.a Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione delle ceppaie, carico, trasporto a rifiuto o reimpiego dei materiali di risulta, purchè risultante idonee dall'analisi di caratterizzazione, anche con eventuale deposito in sito idoneo e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo (con materiale da pagarsi a parte) e il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente e il costipamento prescritto compreso ogni onere- Preparazione del piano di posa dei rilevati Livellamento ed uniformazione Totale mq		440,00	4,50		1.980,000 1.980,000		
Nr. 3	In data 23/10/2023 U.05.40.30.a Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m ³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento (Strato di fondazione in misto cementato) Lungo i tratti con maggiore pendenza Totale mc		182,00	4,50	0,130	106,470 106,470		
Nr. 4	In data 23/10/2023 U.005.010.020.a Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il							

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
Nr. 5	carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità scavo per cunette raccolta acqua trasversali per realizzazione cunetta naturale a monte, nei tratti con minore pendenza Totale mc	16,00	6,00	0,70	0,300	20,160		
			344,00	0,80	0,700	192,640	212,800	
Nr. 5	In data 23/10/2023 E.003.010.010.c 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 15 N/mm² letto cunette raccolta acque trasversali Totale mc	16,00	6,00	0,70	0,300	20,160	20,160	
Nr. 6	In data 23/10/2023 U.05.20.10.d Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuara a compattazione avvenuta (con materiali idonei provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo) Ripristino parti ammalorate con materiale di risulta proveniente dagli scavi Totale mc	2,00	232,00	0,55	0,250	63,800	63,800	
Nr. 7	In data 23/10/2023 N.P. 01 CUNETTA IN CLS Cunetta alla francese delle dimensioni di cm 40x100x30h dello spessore minimo di cm 10, realizzata secondo particolare costruttivo di progetto, in opera in cls Pck 250 lisciato a staggia vibrante, armato con rete in ferro diam. 4 mm e magli 20x20, posizionata in modo da lasciare un copriferro minimo di 4 cm, compreso il							

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
Nr. 8	magrone di sottofondo in cls Rck 150 dello spessore medio non inferiore a 10 cm, realizzata con giunti strutturali non inferiori a cm 2x5 di profondità, realizzati trasversalmente ogni metro lineare di sviluppo, realizzata in opera, compreso lo scavo a sezione obbligata, il successivo rinterro e la sistemazione della banchina non interessata dall'opera per garantire un perfetto raccordo con il piano di campagna esistente, compresi inoltre tutti gli oneri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cunetta da realizzare sul lato di mont Totale m		242,00			242,000 242,000		
	In data 23/10/2023 N.P. 02 CUNETTA IN CLS Cunetta semplice delle dimensioni di cm 40x100x15h dello spessore minimo di cm 10, realizzata secondo particolare costruttivo di progetto, in opera in cls Pck 250 liscio a staggia vibrante, armato con rete in ferro diam. 4 mm e magli 20x20, posizionata in modo da lasciare un copriferro minimo di 4 cm, compreso il magrone di sottofondo in cls Rck 150 dello spessore medio non inferiore a 10 cm, realizzata con giunti strutturali non inferiori a cm 2x5 di profondità, realizzati trasversalmente ogni metro lineare di sviluppo, realizzata in opera, compreso lo scavo a sezione obbligata, il successivo rinterro e la sistemazione della banchina non interessata dall'opera per garantire un perfetto raccordo con il piano di campagna esistente, compresi inoltre tutti gli oneri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cunetta da realizzare sul lato di valle Totale m		451,00			451,000 451,000		
Nr. 9	In data 23/10/2023 S.04.10.30.d Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare (Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m) Totale cad	6,00				6,000 6,000		
Nr. 10	In data 23/10/2023 S.04.20.70.a Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm							

