Comune di
Valeggio
sul Mincio
Città d'Arte

Oggetto: **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER AMPLIAMENTO CIMITERO CAPOLUOGO – CAMPI DEGLI INCONSUNTI**

Legge 30 dicembre 2021, n. 234 , articolo 1, commi da 407 a 413 «Contributo piccoli investimenti legge di bilancio 2022»

CUP:C12E22000340004

Livello progettuale: **Progetto definitivo (ART. 23 D.LGS. 50/2016)**

DATA EMISSIONE : dicembre 2022

Titolo dell'elaborato: Elenco Prezzi

R03

PROGETTISTA E RUP : Arch. Annalisa Scaramuzzi
documento sottoscritto con firma digitale

NOTA GENERALE

Le analisi dei prezzi unitari si riferiscono ai prezzi riportati nelle misurazioni e sono state dedotte dal vigente prezzario della Regione Veneto (approvato con DGR n. 555 del 20/05/2022) reperibile al link https://www.regione.veneto.it/web/lavori-pubblici/prezzario-regionale.

Nelle analisi, per comporre il prezzo finito, oltre ai materiali ed alle ore di manodopera, sono state considerate le seguenti percentuali.

- Spese generali 15%
- Utile d'impresa 10%

F.19.02.b – Sistemazione aiuole – terreno proveniente da cave di prestito

Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo di progetto e le indicazioni della Direzione Lavori. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. 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. Contabilizzato per il volume in opera.

Codice	***Descrizione***	***QTA***	***UM***	***Prezzo***	***Importo***
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	0,100	h	26,39 €	2,64 €
B.99.179	DELIMITAZIONE AREE STRADALI	1,000	m	4,57 €	4,57 €
B.07.01.00	TERRENO VEGETALE	0,656	mc	14,19 €	9,31 €
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	2,400	t*km	0,15 €	0,36 €

Tot. 16,89 € /mq

Sp. Gen. + Ut. 4,48 €

Tot. + Sp. Gen. + Ut. 21,37 € /mq

Incidenza manodopera: 15,63%

F.19.30.a – Piantumazione di bordure e aiuole

Fornitura e posa di erbacee da fiore per la realizzazione di bordure e aiuole, in ragione di 10/20 piantine per metro quadrato. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo manuale per la formazione della buca di dimensioni adeguate, la posa della pianta, il riempimento della buca, la pareggiatura del piano, il primo adacquamento. 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. Contabilizzato per gli esemplari a regolare completo attecchimento certificato dal collaudo.

Codice	***Descrizione***	***QTA***	***UM***	***Prezzo***	***Importo***
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	0,018	h	26,39 €	0,47 €
B.99.179	DELIMITAZIONE AREE STRADALI	0,100	m	4,57 €	0,46 €
B.07.04.00	PIANTINE	0,200	n	1,06 €	0,21 €
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	1,600	t*km	0,15 €	0,24 €

Tot. 1,37 € /mq

Sp. Gen. + Ut. 0,37 €

Tot. + Sp. Gen. + Ut. 1,74 € /cad

Incidenza manodopera: 34,30%

F.11.01.d – Cordonate – sezione 12/15 con altezza 30 cm

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 100 cm, allettati con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. 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. Rimane esclusa l'eventuale armatura in acciaio B450C o in barre o con rete elettrosaldata che sarà remunerata a parte con il relativo prezzo d'elenco. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, 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.

Codice	***Descrizione***	***QTA***	***UM***	***Prezzo***	***Importo***
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,100	h	31,67 €	3,17 €
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO DA 0 a 1000 m s.l.m.	0,100	h	29,38 €	2,94 €
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	2,400	t*km	0,15 €	0,36 €
B.99.179	DELIMITAZIONE AREE STRADALI	2,400	m	4,57 €	10,97 €
B.97.01.a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE – per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	1,000	ton	9,49 €	9,49 €
D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore	0,047	h	51,20 €	2,40 €

Tot. 29,32 € /m

Sp. Gen. + Ut. 7,77 €

Tot. + Sp. Gen. + Ut. 37,09 € /m

Incidenza manodopera: 20,84%

E.41.19.00 – Reinterro manuale con sabbia o ghiaietto di trincee di scavo

Reinterro manuale con sabbia o ghiaietto di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura, spianamento del terreno e l'onere della fornitura della sabbia o ghiaietto.

Codice	***Descrizione***	***QTA***	***UM***	***Prezzo***	***Importo***
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	0,260	h	26,39 €	6,86 €
B.02.04.c	TERRA Ghiaietto e pietrischetto tipo macadam	1,800	mc	18,70 €	33,66 €
D.01.03.a	AUTOBOTTE della portata di 8000 con operatore	0,007	h	56,05 €	0,39 €
D.01.08.00	MOTOGRADER da hp 125 e del per so kg 11630 senza operatore	0,050	h	43,72 €	2,19 €
D.02.02.b	RULLO COMPATTATORE da hp 140 e peso t 16 da hp 140 e peso t 16	0,050	h	56,05 €	2,80 €

Tot. 45,91 € /mc

Sp. Gen. + Ut. 12,17 €

Tot. + Sp. Gen. + Ut. 58,08 € /mc

Incidenza manodopera: 14,94%

E.03.11.00 – Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato

Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione.

Codice	***Descrizione***	***QTA***	***UM***	***Prezzo***	***Importo***
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	0,020	h	26,39 €	0,53 €
B.02.03.b	MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,250	mc	17,60 €	22,00 €
D.01.03.a	AUTOBOTTE della portata di 8000 con operatore	0,007	h	56,05 €	0,39 €
D.01.08.00	MOTOGRADER da hp 125 e del per so kg 11630 senza operatore	0,020	h	43,72 €	0,87 €
D.02.02.b	RULLO COMPATTATORE da hp 140 e peso t 16 da hp 140 e peso t 16	0,020	h	56,05 €	1,12 €

Tot. 24,92 € /mc

Sp. Gen. + Ut. 6,60 €

Tot. + Sp. Gen. + Ut. 31,52 € /mc

Incidenza manodopera: 2,12%