



Comune di Pontassieve
Area Governo del Territorio
Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA STRADA COMUNALE DI VIA DEL CAPITANO NEL CAPOLUOGO – PERIZIA TECNICA

Con verbale redatto in data 24 Settembre 2019, il sottoscritto tecnico del Servizio Lavori Pubblici, ha disposto l'esecuzione di urgenza dei lavori per la messa in sicurezza della strada comunale di via del Capitano situata nel Capoluogo.

Con il citato verbale è stata individuata la ditta EDILCSOTRUZIONI E STRADE Snc con sede in Via di Calcinaia n. 47 a Rignano sull'Arno (FI) per l'esecuzione di quanto necessario.

Ai sensi dell' art. 163 del D.Lgs. n.50/2016, si trasmette la presente relazione quale perizia giustificativa della spesa, ai fini dell'approvazione e della copertura finanziaria delle spese sostenute.

STIMA ECONOMICA DESCRITTIVA

1) Messa in sicurezza area franosa con cartellonistica stradale e transennature per interdizione accesso, posti in opera per tutta la durata dei lavori (previsione 45gg):

a corpo € 450,00

2) Ripulitura area sotto strada (giardino privato) da detriti, accantonamento e cernita delle pietre distaccate per successivo riutilizzo:

a corpo € 600,00

3) Smontaggio mt 15,00 ringhiera in ferro, sistemazione della stessa e successivo rimontaggio su cordolo in c.a.:

a corpo € 1.250,00

4) Smontaggio macigni pietra del muro pericolanti su tutto il tratto, con ausilio di macchine operatrici, pulizia e accontamento in area di cantiere per successivo riutilizzo:

a corpo € 1.100,00

5) TOS19_05.A03.003.001- Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondità di 3 cm.:

$$mt\ 15\ x\ €/mt\ 4,78 = €\ 71,70$$

6) TOS19_05.A03.005.001 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto :

$$mt\ (15x2.00x0.10)\ x\ €/mc\ 38,06 = €\ 114,18$$

7) TOS19_01.A04.008.001 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.- fino alla profondità di m 1,50 :

Elevazione mt 15x1,50x1,50 = 33,75 mc

Fondazione mt 15x1,10x0,40 = 6,60 mc

$$mc\ 40,35\ x\ €/mc\ 6,40 = €\ 258,24$$

8) TOS19_01.A04.008.002 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 :

Elevazione mt 15x1,50x0,50 = mc 11,25

$$mc\ 11,25\ x\ €/mc\ 7,37 = €\ 82,91$$

9) TOS19_02.A07.001.003 - Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 :

$$mc\ 51,60\ x\ €/mc\ 29,06 = €\ 1.499,50$$

10) SML01 - Oneri di conferimento del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire:

MISCELE BITUMINOSE - CER 170302

$$tn\ 60,00\ x\ €/tn\ 24,15 = €\ 1.449,00$$

11) Oneri di conferimento del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.

TERRE E ROCCE - CER 170504

$$tn\ 77,40\ x\ €/tn\ 20,00 = 1.548,00$$

12) TOS19_05.A09.010.001 - Riempimento realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte.

$$\begin{aligned} & \text{drenaggio muro mc } 30,00\ x\ €/mc\ 44,33 = €\ 1.329,90 \\ & \text{sottostruttura stradale mc } 6,00\ x\ €/mc\ 44,33 = €\ 265,98 \end{aligned}$$

13) TOS19_02.B04.001.003 - Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati - classe di resistenza caratteristica C16/20:

$$mt (15 \times 1,80 \times 0,10) \times \text{€/mc } 169,43 = \text{€ } 457,46$$

14) TOS19_01.B02.002.001 - Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce:

$$mq 67,50 \times \text{€/mq } 23,01 = \text{€ } 1.553,17$$

15) Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata :

$$kg 1.600,00 \times \text{€/kg } 1,78 = 2.848,00$$

16) TOS19_02.B04.002.002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25.

$$\text{Fondazione } (15 \times 1,80 \times 0,40) \times \text{€/mc } 206,04 = \text{€ } 2.225,23$$

17) TOS19_02.B04.003.003 - Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30:

$$\text{Elevazione } mt (15 \times 0,40 \times 2,00) \times \text{€/mc } 243,45 = \text{€ } 2.921,40$$

18) Rivestimento muro con pietra macigno precedentemente smontata accantonata, cernita e sostituzione fino al 30% esistenti con nuove. Il tutto per dare lavoro finito a regola d'arte :

$$a \text{ corpo } \text{€ } 2.800,00$$

19) Realizzazione di mt 15 nuovo cordolo in testa in mattoni pieni posti per taglio orizzontale compresa stuccatura dei giunti :

$$a \text{ corpo } \text{€ } 1.100,00$$

20) Realizzazione di asfalto 0/10 eseguito a mano previa mano di attacco su tutto il fronte di scavo fino a metà strada e comunque ove indicato dalla D.L.:

$$a \text{ corpo } \text{€ } 950,00$$

21) Taglio di n.4 piante ulivo compreso trasporto a discarica, sistemazione finale area giardino proprietà privata :

$$a \text{ corpo } \text{€ } 1.300,00$$

22) Noleggio wc chimico, installazione di baracca cantiere e tutto quanto previsto da DL 81/08 sicurezza cantieri edili :

$$A \text{ corpo } \text{€ } 600,00$$

TOT. STIMA ECONOMICA = € 26.774,67 oltre IVA di Legge 22%.

TOTALE COMPLESSIVO € 32.665,10 IVA COMPRESA.

Pontassieve, 27/09/2019

Il tecnico Lavori Pubblici

Geom. Davide Scopetani

