



PROVINCIA
DI AREZZO

SETTORE SERVIZI TECNICI
Servizio Viabilità

Via L. Spallanzani, 23
52100 Arezzo

Telefono +39 0575 33541
Fax +39 0575 3354257
Sito web

C.F. 80000610511
P.IVA 00850580515

**Al Presidente della
Provincia di Arezzo
Sede**



PERIZIA GIUSTIFICATIVA

OGGETTO: Lavori di somma urgenza a causa degli eventi atmosferici del 22/12/2019 per consolidamento scarpata stradale lungo la SP 70 di Montemignaio al km 12+950 in loc. Castello nel comune di Montemignaio.

In data 23/12/2019, il sottoscritto Geom. Stefano Nocentini, in servizio presso la Provincia di Arezzo Servizio Viabilità, in qualità di tecnico del reparto Casentino redige il verbale di "somma urgenza" avendo constatato la criticità in essere.

Lungo la SP 70 di Montemignaio al km 12+950, a seguito dei fenomeni atmosferici avvenuti, si è verificato il cedimento della scarpata di monte, trasportando fango e detriti sul piano viabile, comportando inizialmente la chiusura completa della carreggiata. Attualmente la strada risulta transitabile a senso unico alternato regolata con semaforo, ma un ulteriore aggravio comporterebbe la stabilità della stessa, con gravi disagi, pericoli, e ulteriori costi per l'amministrazione. Risulta necessario intervenire con urgenza al ripristino, con un'opera di sostegno a basso impatto ambientale, in quanto siamo all'interno di un'area sottoposta a vincolo paesaggistico. In particolare si intende ricostruire e consolidare la scarpata mediante incastellatura di pali disposti alternativamente in senso longitudinale e trasversale, e collegati fra loro per mezzo di chiodature con tondini di ferro. Questa soluzione consiste nel miglioramento del comportamento meccanico dei terreni, rendendo stabile la struttura e favorendo il successivo mascheramento a verde con piantine di specie arbustive o arboree adatte al sito. Inoltre risulta

necessario intercettare le acque presenti sulla frana e l'allontanamento delle stesse dal sito, con la realizzazione di drenaggi, combinando tubazioni idonee, inerti di cava e geomembrane. Dopodichè, tutte le acque raccolte a monte della strada, dovranno poi essere smaltite, nella rete fognaria esistente a valle della strada provinciale mediante la realizzazione di un nuovo attraversamento stradale.

Infine risulta necessario sistemare lo scolo delle acque piovane, con la sistemazione delle fossette in sito, ripristinando così la sicurezza della banchina stradale.

Riepilogando, al fine di mettere in sicurezza il tratto di strada in oggetto, necessità affidare principalmente i seguenti lavori:

- 1) Ripulitura della sede stradale dal terreno vegetale franato e fornitura di materiale inerte;
- 2) Fornitura di struttura in legno per la realizzazione della palificata di sostegno;
- 3) Posa in opera della palificata, regimazione delle acque e realizzazione attraversamento stradale.

A seguito di preventivo richiesto questo Ufficio affida i lavori di messa in sicurezza della SP. 70 per l'intervento di ripulitura del terreno vegetale franato e fornitura ghiaia la ditta Agnolozzi srl p.iva 01808980518 per un importo netto di € 3.029,00 oltre iva per l'importo complessivo di Euro 3.695,38.

(CIG: ZE42B62AB4)

(CUP: non necessario)

A seguito di preventivo richiesto questo Ufficio affida i lavori di messa in sicurezza della SP. 70 per la fornitura della struttura in legno la ditta Evintech p.iva 02035860515 per un importo netto di €18.470,00 oltre iva per l'importo complessivo di Euro 22.533,40.

(CIG: ZF62B62BA9)

(CUP: non necessario)

A seguito di preventivo richiesto questo Ufficio affida i lavori di messa in sicurezza della SP. 70 per posa palificata e regimazione delle acque meteoriche la ditta Edil Garden S.R.L. p.iva 01929900510 per un importo netto di € 17.480,00 oltre iva per l'importo complessivo di Euro ~~20.105,60~~ 21325,60

(CIG: ZE32B62B6A)

(CUP: non necessario)

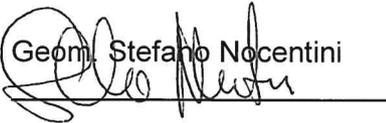
Tutto ciò premesso si trasmette in allegato alla presente perizia il:

- Verbale di Somma urgenza.
- Consegna lavori all'impresa.
- Preventivo e lavorazioni dell'impresa.

Si trasmette la documentazione per l'approvazione e la relativa copertura della spesa pari a € 38.979,00 oltre iva per € 8.575,38 per complessive €. **47.55438**, trovando copertura al cap. 3913, PEG. 2020.

Arezzo, li 30/12/2019

I Tecnici

Geom. Stefano Nocentini


L RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Visto: Geom. Carlo Fiordelli
