

| Allegato "A" alla D. P. n. | del |
|----------------------------|-----|

## SETTORE SERVIZETECNICE

Servizio Viabilità

Via L. Spallanzani, 23 52100 Arezzo

AL DIRIGENTE DEL SERVIZIO VIABILITA'

Telefono +39 0575 33541 +39 0575 3354257

Sito web

C.F. 80000610511 P.IVA 00850580515 Sede

## PERIZIA GIUSTIFICATIVA

Oggetto: Lavori di somma urgenza per ripristino della circolazione stradale a seguito delle forti piogge con conseguenti allagamenti, esondazione di fossi e canali con deposito di melma e detriti sulle strade, frane di monte e valle e ostruzione di tombini e attraversamenti stradali. (Articolo 163 D.Lgs 50 del 18/04/2016)

Nelle giornate del 27.28/07/2019 a causa delle forti piogge che hanno interessato i territori del Comune di Arezzo, Marciano della Chiana, Foiano della Chiana e C.Fiorentino si sono verificati allagamenti, frane, esondazioni con conseguente riempimento di fossette stradali e deposito di fango e detriti lungo la strada regionale SR 71 Umbro Casentinese nelle loc. di Olmo, Madonna di Mezzastrada, Il Matto, Policiano, Rigutino, Vitiano e lungo le strade provinciali sp 25 della Misericordia, sp 327 di Foiano, sp 28 Siena Cortona, sp 23 Infernaccio, sp 32 Lauretana nelle loc. Di Rigutino, Frassineto, Borghetto, Montagnano, Cesa, Ponte al Ramo, Foiano della Chiana, Manciano, Le capezzine.

Immediatamente, tramite personale cantonieristico, si è provveduto ad eseguire cancellate per la chiusura di alcune strade sopra menzionate, nell'attesa del ritiro delle acque; mentre in altri tratti, si è tavorato allo sgombero dei detriti e materiale franato sulla sede stradale intervenendo con Ditte specializzate nei lavori stradali.

A tal riguardo, dopo sopralluogo, in data 29/07/2019 è stato redatto un verbale di Somma Urgenza di cui all'art. 163 del Dlgs n. 50 del 18/04/2016, per verificare l'entità dei danni e continuare l'intervento di ripristino degli attraversamenti stradali franati in cui occorre rifare totalmente il tombino, ricostruire dei muri a retta con sovrastante cordolo la dove era presente guardrail a protezione della scarpata franata e rifacimento della scarpata mediante inserimento di scogliera realizzata con massi ciclocpici.

L'aree d'intervento, sono identificate nel tratti di SR 71 Umbro Casentinese ai km 139+180, 137+520, SP 327 di Foiano ai km 13+000 e al km 11+970 .



L'intervento consta in:

per gli attraversamenti stradali da ricostruire, taglio del manto bituminoso, rimozione dell'attraversamento crollato, inserimento di tubo in PE di adeguate dimensioni, rinfianco in calcestruzzo e realizzazione di platea armata fino alla quota della posa del binder, posa binder, mentre per il ripristino delle scarpate stradali verranno realizzati due tipologie di intervento; la prima con ricostruzione della base mediante posa di scogliera e riempimento con materiale lapideo, per la formazione della banchina e scarpata, mentre nel secondo caso verrà realizzato un muretto in c.l.s di adeguate dimensioni per contenere il riempimento per la ricostruzione della fossetta e scarpata.

A tal fine questo ufficio ha individuato una Ditta resasi immediatamente disponibile per far fronte alle esigenze di ripristino, specializzata nel settore con caratteristiche per le lavorazioni della categoria OG3, pertanto affida alla medesima i lavori di ripristino degli attraversamenti e rifacimento banchina e scarpate così suddivisi:

Ripristino degli attraversamenti tombati crollati a causa dell'evento calamitoso del 27.28/07/2019 lungo la SP 327 di Foiano ai km 13+000 e al km 11+970, ripristino della banchina, scarpata e fossetta lungo la SR 71 Umbro Casentinese al km 137+520 e al km 139+180 alla ditta NUOVA EDILIZIA S.u.r.I.

P.I.02159710512 per un importo stimato di euro §5.510,00 + iva al 22% pari a euro 18.812,20 per un importo totale di euro 104.322,20 cig \$006115719 Rif. riepilogo interventi art.25 comma 2 lettera b (051000\_07/ 051000\_08/ 051000\_11/ 051000\_12) CUP: I 37 H 19 00 11 60002

Per l'approvazione e la relativa copertura finanziaria della spesa, pari a complessivi € 104.322,20 e da imputare al cap. ..... поп аррепа sarà esecutiva la variazione di bilancio - P.F.U 2.02.01.09.012. del PEG 2019

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

Verbale di Somma urgenza

Restiamo in attesa della Determina di approvazione di eventuali altri atti autorizzativi necessari da adottare al riguardo con immediata esecutività.

Arezzo, lì 30/07/2019

II Tecnico

Visto IL Responsabile del Servizio Viabilità

Geom. Carlo Fjordelli