



COMUNE DI VERNIO
Provincia di Prato

VERBALE DI SOMMA URGENZA n. 28 del 29/11/2023

ai sensi dell'art. 140 del D. Lgs. 36/2023

**Provvedimenti in casi di somma urgenza per immediato affidamento di lavori
Lavori di pronto intervento in Località Mozzacacio. Ricostruzione del tombino stradale e
messa in sicurezza della ripa stradale.**

Il sottoscritto Arch. Franco Querci, in qualità di Responsabile dell'Area Tecnica n. 3 del Comune di Vernio, ai sensi del Decreto n. 1 del 12/01/2023, che ha provveduto all'individuazione dei Responsabili delle aree ed attribuzione delle funzioni di cui all'art. 107, commi 2 e 3, del D.Lgs. 267/2000,

PREMESSO CHE:

- a seguito delle intense precipitazioni piovose iniziate il giorno 02/11/2023, si sono verificati fenomeni franosi, smottamenti e dissesti che hanno interessato alcune strade comunali, e cagionato danni ad immobili pubblici e privati sul territorio comunale, tali da cagionare rilevanti pericoli per la transitabilità e per la pubblica incolumità;
- a seguito dei suddetti eventi e a tutela della incolumità pubblica, ha ritenuto necessario provvedere all'urgente e necessario all'avvio di lavori, e acquisto di beni e servizi, necessari per la gestione dell'emergenza, intervenendo nelle zone dove i fenomeni franosi hanno cagionato danni, e creato situazioni di rilevanti pericoli per la transitabilità e per la pubblica incolumità, e tra queste l'abitato di Mercatale in località Mozzacacio;
- presso l'abitato di Mercatale in località Mozzacacio si sono verificati diversi allagamenti puntuali, con relativi piccoli franamenti di cigli e di scarpate, da cui è derivato un danneggiamento delle strutture viarie ed al patrimonio edilizio privato;
- si è verificato l'allagamento del piano seminterrato di un'abitazione privata in Località Mozzacacio al civico 156/c e a seguito della ricognizione effettuata per l'accertamento dello stato di sicurezza e percorribilità del succitato tracciato, l'Ufficio Tecnico Comunale ha potuto riscontrare che il tombino presente non è riuscito a smaltire tutta la quantità di acqua che si è riversata sugli immobili sottostanti, oltre a piccoli cedimenti della ripa sottostante la viabilità con contestuale;
- a seguito delle forti precipitazioni un impluvio proveniente dal rilievo montano soprastante, ha scaricato su via Località Mozzacacio un considerevole quantitativo di acqua oltre a detriti e di fango, a cui si è aggiunta la quantità proveniente dal Morandaccio causando la temporanea occlusione dell'unico tombino stradale in cls vibrato, posto in sede stradale; in conseguenza a questo effetto si è determinato l'allagamento localizzato dell'area;
- quanto evidenziato non nell'immediato, ma a seguito di ulteriori piogge dei giorni successivi ha causato il dissesto della sottostante ripa che sostiene la strada;
- finora non è stato possibile intervenire in quanto, la priorità principale è stata quella di garantire la transitabilità della viabilità ordinaria, ma in prospettiva e al fine di ridurre i rischi

- potenziali, è opportuno procedere alla rapida rimozione del materiale accumulatosi e a liberare il tombino dall'ostruzione, rinforzando anche il ciglio stradale e la relativa scarpata;
- l'art. 140 del D.Lgs. 36/2023 (Codice degli Appalti), riporta che 'In circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, al verificarsi di eventi di danno o di pericolo imprevisti o imprevedibili idonei a determinare un concreto pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, ovvero nella ragionevole previsione dell'imminente verificarsi degli stessi, chi fra il RUP o altro tecnico dell'amministrazione competente si reca prima sul luogo può disporre la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 500.000 euro o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità. Ricorrendo i medesimi presupposti, il soggetto di cui al precedente periodo può disporre l'immediata acquisizione di servizi o forniture entro il limite di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità e, comunque, nei limiti della soglia europea. Il soggetto che dispone, ai sensi del presente comma, l'immediata esecuzione di lavori o l'immediata acquisizione di servizi o forniture redige, contemporaneamente, un verbale in cui sono indicati la descrizione della circostanza di somma urgenza, le cause che l'hanno provocata e i lavori, i servizi e le forniture da porre in essere per rimuoverla';
 - è pertanto risultato necessario e urgente provvedere ad incaricare imprese specializzate di eseguire gli interventi di somma urgenza ai fini di rimuovere il materiale, e la coerente gestione in ottemperanza alle disposizioni previste dalle ordinanze del Commissario straordinario per l'emergenza;
 - alla luce della situazione e dei relativi danni cagionati dalla ondata di piena, con la totale costipazione della condotta esistente di detriti fango, l'UTC ritiene di dover intervenire procedendo alla esecuzione di un intervento di ricostruzione del tombino stradale, con caratteristiche e dimensioni adeguate alle reali necessità, e di conseguenza si intende intervenire anche per il rafforzamento della ripa soprastante il tracciato stradale, nel punto in cui si è verificato il franamento, poco a monte del tombino stradale;
 - sulla scorta di altre analoghe, precedenti, esperienze, si intende realizzare un nuovo sistema di evacuazione delle acque, mediante costruzione di una semplice canalizzazione ispezionabile, di grandi dimensioni, ad elementi di cls vibrato (prefabbricata o gettata in opera) della sezione di cm. 50 x 50, chiusi con una griglia pesante in acciaio, removibile, in modo da poter consentire in ogni tempo e condizione, la possibilità di rimuovere lo sporco ed i detriti accumulati all'interno della condotta. Detti elementi-canale dovrebbero inserirsi esattamente fra i due pozzetti preesistenti, in modo da consentire l'evacuazione delle acque meteoriche direttamente verso il fosso;
 - alla luce di quanto sopra esposto, e della documentazione fotografica, a seguito di un esame generale dei luoghi e dei danni, in data 24/11/2023, e sottoscritta digitalmente il 29/11/2023, l'UTC ha predisposto una perizia lavori dell'importo complessivo di € 16.000,00, oneri fiscali compresi;
 - nei giorni scorsi sono stati convocati una serie di sopralluoghi congiunti tra il personale dell'Area Tecnica n. 3 del Comune di Vernio, e alcune imprese che si sono resi disponibili, durante il quale sono state visionate le aree, valutare la situazione di maggior pericolo a cui dare priorità;
 - la durata dei lavori prevista è pari a n. 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi;
 - ai fini dell'esecuzione dell'intervento, può operare l'Impresa Ballotti Giardini srl con sede a Cantagallo (PO), in via della Villa, 29, Cod. Fisc. / P.IVA 01942090976;

Acquisizione di servizi e di lavori necessari:

- che l'evento ha prodotto numerose situazioni che stanno determinando un pericolo per la pubblica incolumità;

- permane una condizione di pericolo legato alla possibile esondazione delle acque sull'intera sezione stradale, in occasione dei prossimi eventi piovosi intensi;
- necessita procedere all'esecuzione di urgenti lavori di messa in sicurezza: poiché non è in alcun modo possibile realizzare una "calla" di abbattimento dei sedimenti e dei detriti trasportati dal flusso meteorico, per quanto attiene al consolidamento della ripa posta lungo strada, si ritiene invece di poter realizzare una piccola fondazione in cls, sulla quale andare a realizzare un muro d'unghia, con funzione di contenimento del piede della scarpata, rispetto al rischio di distacco di terre e rocce dalla parte soprastante la viabilità pubblica;
- si prevede la seguente successione di lavorazioni:
 1. Canale fognario per acque meteoriche;
 - scavo a sezione ristretta, per realizzazione della sede di appoggio della nuova condotta con rimozione della condotta e dei pozzetti preesistenti;
 - realizzazione di soletta di fondazione per appoggio delle nuove condutture;
 - fornitura e messa in opera delle sezioni di canalizzazione a grande sezione (cm. 50 x 50 x 70 di lunghezza), mediante malta cementizia;
 - collegamento al pozzetto a valle, mediante raccordo e loro sigillatura;
 - rifacimento della pavimentazione stradale al perimetro dell'area di intervento;
 2. Consolidamento scarpata
 - pulizia ed alleggerimento del versante dal materiale instabile;
 - creazione della sede di appoggio mediante realizzazione di una cunetta alla francese in cls, gettato in opera, atta a realizzare la fondazione del muretto;
 - messa in opera di elementi cassero in cls vibrato, splittato, della dimensione di cm. 20 x cm. 20 x cm. 40 (tipo Paver) a malta cementizia, armato con barre di acciaio;
- i lavori dovranno avere avvio nel più breve tempo possibile, e dovranno essere eseguiti con le modalità previste dall'Ente committente, che individua nell'Arch. Francesco Ballerini, il Direttore dell'Esecuzione / Direttore dei Lavori;
- alla luce di quanto sopra esposto si ritiene indispensabile procedere celermente all'affidamento diretto del servizio di manutenzione delle infrastrutture stradali e della messa in sicurezza mediante l'esecuzione dei lavori sulla viabilità suddetta, atto a fronteggiare l'emergenza dovuta alle cause indicate in premessa;
- ricorrendo i motivi di urgenza ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023;
- contattato il titolare della impresa suddetta, il quale si è reso disponibile all'esecuzione del servizio necessario per affrontare l'emergenza creatasi
- le attività richieste sono quantificabili nei termini "a misura", in quanto il tipo di intervento può essere valutato in termini di metri cubi e di ore di lavoro degli operai e di impiego dei mezzi, da valutarsi secondo il prezario della Regione Toscana, per un mix formato da prestazioni di lavoro operaio, ed il nolo a caldo di escavatori e di camion per la rimozione degli accumuli di materiale naturale sciolto e di detriti, oltre al materiale impiegato;

Prezzi a riferimento (Prezzario regionale 2023/1 – Provincia Prato): in riferimento alla relazione allegata, e al seguente Quadro Economico:

ID	TITOLO	PARZIALE	TOTALE
A	Per lavori e forniture		
1	Per lavori e forniture	€ 12.576,95	
2	Oneri della sicurezza non assoggettati a ribasso	€ 377,31	
A	Totale Lavori e forniture		€ 12.954,26
B	Somme a disposizione		

3	Iva al 22%	€ 2.849,94	
4	Per spese tecniche (Iva compresa)	€ 0,00	
5	Per incentivi per le funzioni tecniche	€ 0,00	
6	Per spese generali per bollo, imposte,...	€ 0,00	
7	Per imprevisti ed arrotondamento;	€ 195,80	
B	Totale somme a disposizione		€ 3.045,74
A+B	Totale complessivo		€ 16.000,00

SI DA' ATTO CHE:

- a seguito del concordamento dei prezzi con l'impresa individuata, l'ammontare netto dell'affidamento è stato fissato in complessivi € 12.000,00 (diconsi dodicimila euro) oltre IVA al 22%;
- che i prezzi sono da ritenersi congrui e convenienti per l'amministrazione, in quanto corrispondenti a quelli comunemente praticati in zona per consimili lavori e tengono in debito conto le difficoltà operative nonché la richiesta di rapidità in esecuzione;
- i prezzi riportati nella perizia di massima sono stati formulati consensualmente con l'affidatario, e comunque basandosi sul Prezzario della Regione Toscana 2023/1, Provincia di Prato, riferito ai valori attualmente in vigore, nel rispetto degli importi previsti dal Codice degli Appalti;
- l'importo definitivo sarà quantificabile solamente con perizia da eseguire a consuntivo del servizio in base alle lavorazioni effettivamente eseguite in somma urgenza, considerate quindi le effettive necessità e gli eventuali imprevisti intercorsi;
- l'importo è ampiamente inferiore alla soglia dell'art. 140, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 e l'esecuzione del servizio suddetto, afferenti alla manutenzione per intervento di messa in sicurezza della sede stradale a seguito dell'emergenza sul territorio comunale di Vernio, viene affidata in somma urgenza dal sottoscritto in forma diretta, ai sensi del comma 2 dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023, all'impresa suddetta che si è resa disponibile ad eseguire i lavori a partire dalla giornata del 16/11/2023, o comunque appena disponibili le strutture stradali occorrenti per la realizzazione dell'intervento, a questo fine le lavorazioni potrebbero anche essere discontinue e richiedere temporaneamente la chiusura della viabilità;
- salvo deroga contenuta nell'ordinanza commissariale, entro 10 giorni dall'ordine di esecuzione dei lavori, ai sensi del comma 4 dell'art. 140 del D. Lgs. 36/2023, il sottoscritto con i propri collaboratori, provvederà a compilare la perizia giustificativa degli stessi e a trasmetterla unitamente al presente verbale, alla stazione appaltante che provvede alla copertura della spesa e alla approvazione dei lavori;
- salvo deroga contenuta nell'ordinanza commissariale, la perizia verrà sottoposta all'approvazione della Giunta comunale, come previsto dal comma 4 dell'art. 140 del D. Lgs. 36/2023, ove prevede che se trattasi di Ente locale, la copertura finanziaria è garantita con 'le modalità previste dagli articoli 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267.';
- ai fini della qualificazione dell'affidamento di cui trattasi, trattasi di spesa di cui all'art. 25 - Ordinanze di protezione civile (Articoli 5 e 20 legge 225/1992; Articoli 107 e 108 decreto legislativo 112/1998; Articolo 14 decreto-legge 90/2008, conv. legge 123/2008; Articolo 40, comma 2, lettera p), legge 196/2009) – del Decreto Legislativo n.1 del 2 gennaio 2018 (Codice della protezione civile), comma 2, lettera b) al ripristino della funzionalità dei servizi pubblici e delle infrastrutture di reti strategiche, alle attività di gestione dei rifiuti, delle macerie, del materiale vegetale o alluvionale o delle terre e rocce da scavo prodotti dagli eventi e alle misure volte a garantire la continuità amministrativa nei comuni e territori interessati, anche mediante interventi di natura temporanea;

- in carenza di superiore autorizzazione il presente affidamento in somma urgenza, viene disposto sotto riserva di legge, tali riserve si intenderanno automaticamente sciolte dopo l'avvenuta formale approvazione della perizia di spesa.

Vernio, 29/11/2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Ballotti Giardini srl
