



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DI SOMMA URGENZA Art. 140, D.Lgs. n. 36/2023

Oggetto: Provvedimenti urgenti di soccorso alla popolazione a seguito eventi meteorologici del 2 novembre 2023 – Interventi di somma urgenza e protezione civile ai sensi dell'articolo 140 del codice appalti – Rimozione fango e detriti alluvionali da strade comunali.

PREMESSO che:

- A seguito di segnalazione, è stato effettuato specifico sopralluogo in via di Maone, via Rio della Trave, via Erbosa, via San Lorenzo, via San Michele, via delle Poggiole, via Sambusceta e via Burianese, in tali strade è stata accertata una situazione di somma urgenza, legittimante gli interventi previsti dall'art. 140, D.Lgs. n. 36/2023.

- È stato redatto il previsto verbale di somma urgenza del 09.11.2023.

- E' stato redatto l'ordine di esecuzione del 09.11.2023.

PRECISATO che, con il predetto verbale, è stato disposto quanto segue:

1) L'accertamento della seguente situazione di somma urgenza: presenza di fango e detriti alluvionali, derivanti da frane o trasportati ed accumulati dallo scorrimento delle acque, ripulitura di fossa laterale a strada pubblica e posizionamento di tubazione;

2) La qualificazione dei seguenti lavori come di "somma urgenza", in quanto necessari a fronteggiare la situazione emergenziale descritta: liberare le sedi stradali dai detriti e dal fango al fine di poter garantire il passaggio in sicurezza dei mezzi soccorso e dei residenti e far defluire l'acqua nelle fosse;

3) Di aver disposto l'immediata esecuzione, ai sensi dell'art. 140, D.Lgs. n. 36/2023, i predetti lavori di somma urgenza all'impresa Barghini Paolo Emilio, con sede in Quarrata – via Palandra n. 3, per il prezzo presunto di **€ 5.734,00** compreso IVA;

4) L'inizio immediato dei lavori, concordato con l'impresa, da ultimare entro il 17.11.2023;

RILEVATO che, nella concreta fattispecie, ricorrono tutti i presupposti per l'applicazione dell'art. 140, D.Lgs. n. 36/2023, in tema di interventi di somma urgenza. Precisamente l'esondazione di corsi d'acqua e fossi minori ha determinato l'allagamento delle strade e lo spargimento di detriti, terra e fango sulle stesse e quindi la necessità di ripulire le superfici, una frana ha causato il riempimento della fossa laterale a via Burianese e la necessità di ricavarla dal materiale depositato per garantire lo smaltimento delle acque. Rimozione del materiale di frana sulla via Sambusceta e posizionamento di tubazione per la corretta regimazione delle acque di scolo.



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici

In sede di verbale di somma urgenza, i lavori erano stati sommariamente quantificati in € 5.734,00 compreso IVA. Successivamente, sono stati verificati e definiti con specifico computo metrico, per il valore definitivo di € 5.697,03 compreso IVA, ripartiti secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA		
	Lavori	(euro)
a.1	Lavori	€ 4.563,36
a.2	Oneri per la sicurezza	€ 106,34
a	Totale importo lavori	€ 4.669,70
	<i>Somme a disposizione</i>	
b.1	IVA sui lavori	€ 1.027,33
b	Totale somme a disposizione	€ 1.027,33
	TOTALE PROGETTO (a+b)	€ 5.697,03

Si allega :

- Allegato 1 - Documentazione fotografica
- Allegato 2 - Computo metrico estimativo
- Allegato 3 - Elenco prezzi unitari

Quarrata, 28 Novembre 2023



STRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
Ing. ANDREA CASSESI

Il RUP



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici

ALLEGATO 1: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Art. 140, D.Lgs. n. 36/2023

Oggetto: Provvedimenti urgenti di soccorso alla popolazione a seguito eventi meteorologici del 2 novembre 2023 – Interventi di somma urgenza e protezione civile ai sensi dell'articolo 140 del codice appalti – Rimozione fango e detriti alluvionali da strade comunali.

DESCRIZIONE INTERVENTO

Rimozione dalla sede stradale di detriti costituiti da pietre, fango, elementi vegetali e qualsiasi altro materiale trasportato dall'acqua, da eseguirsi con mezzo meccanico, per formare cumuli di materiale di risulta a bordo strada.

Ripulitura di fossa stradale da detriti costituiti da pietre, fango, elementi vegetali e qualsiasi altro materiale trasportato dall'acqua, da eseguirsi con mezzo meccanico e sistemazione del materiale a bordo fossa.

LAVORI	QUANTITA'	IMPORTI UNITARI	IMPORTO
Operaio qualificato	Ore 61 e 1/2	Euro/ora 18,51	Euro 1.138,36
Operaio con motosega	Ore 5,00	Euro/ora 21,00	Euro 105,00
Pala gommata (90 cv)	Ore 40,00	Euro/ora 50,00	Euro 2.000,00
Pala gommata (120 cv)	Ore 22,00	Euro/ora 60,00	Euro 1.320,00
ONERI SICUREZZA			
Operaio qualificato	Ore 4,50	Euro/ora 23,63	Euro 106,34
IMPORTO TOTALE INTERVENTO			Euro 4.669,70

Quarrata, lì 28.11.2023



Il Responsabile del procedimento
Ing. Andrea Casseri

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
Ing. ANDREA CASSERI



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici

ALLEGATO 2: ELENCO PREZZI

Art. 140, D.Lgs. n. 36/2023

Oggetto: Provvedimenti urgenti di soccorso alla popolazione a seguito eventi meteorologici del 2 novembre 2023 – Interventi di somma urgenza e protezione civile ai sensi dell'articolo 140 del codice appalti – Rimozione fango e detriti alluvionali da strade comunali.

DESCRIZIONE INTERVENTO

Carico, trasporto, distribuzione e posizionamento ballini di sabbia presso gli accessi agli edifici per evitare l'ingresso di acqua all'interno.

Rimozione dalla sede stradale e da aree pubbliche di detriti costituiti da pietre, fango, elementi vegetali e qualsiasi altro materiale trasportato dall'acqua, da eseguirsi con pala meccanica, per formare cumuli di materiale di risulta a bordo strada.

La ripulitura di pozzetti e tubazioni fognarie da detriti costituiti da pietre, fango, elementi vegetali e qualsiasi altro materiale trasportato dall'acqua, da eseguirsi a mano, per formare cumuli di materiale di risulta a bordo strada.

Affidamento del servizio di pronta reperibilità tecnica con Determinazione n. 1366 del 29.12.2021, aggiudicato con ribasso del 21,66 % per la mano d'opera.

Impiego di operaio florovivaistico qualificato (rif. Prezzario regionale anno 2022 TOS22.RU.M04.001.004).

Per l'impiego della terna, da 90 cv e da 120 cv, è stato concordato il prezzo (nolo a caldo) con l'Amministrazione rispettivamente di 50,00 e di 60,00 Euro/ora.

LAVORO	PREZZARIO	RIBASSO OFFERTO	IMPORTO UNITARIO
Operaio qualificato	Euro/ora 23,63	21,66 %	Euro/ora 18,51
Pala gommata (90 cv)		concordato	Euro/ora 50,00
Pala gommata (120 cv)		concordato	Euro/ora 60,00

Quarrata, lì 28.11.2023



Il Responsabile del procedimento
Ing. Andrea Casseri

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
Ing. ANDREA CASSERI



CITTA' DI QUARRATA

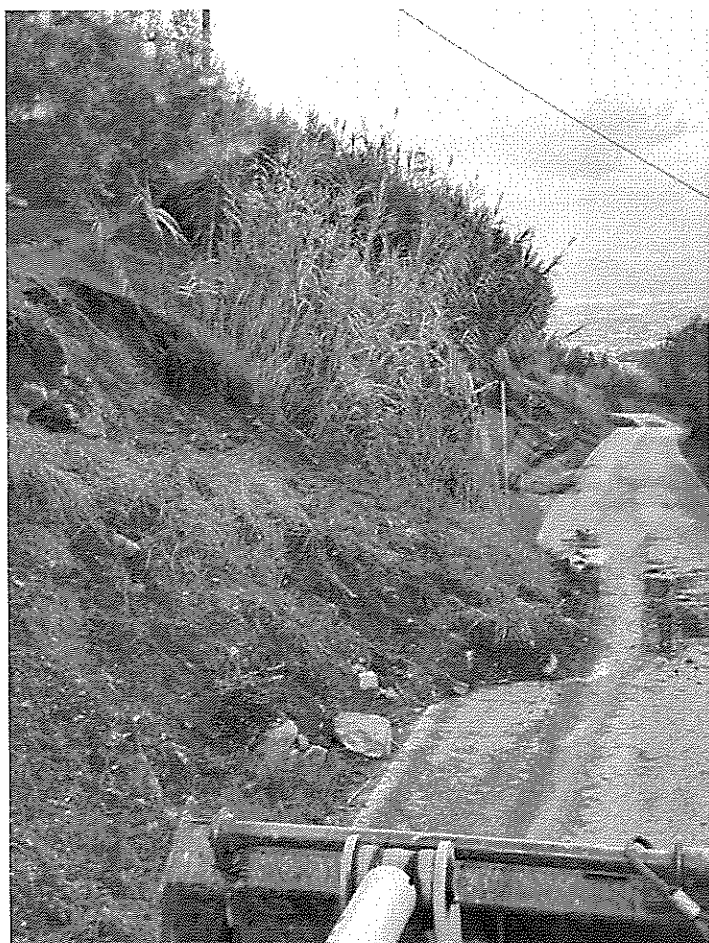
Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici

ALLEGATO 3: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA **Art. 140, D.Lgs. n. 36/2023**

Oggetto: Provvedimenti urgenti di soccorso alla popolazione a seguito eventi meteorologici del 2 novembre 2023 – Interventi di somma urgenza e protezione civile ai sensi dell'articolo 140 del codice appalti – Rimozione fango e detriti alluvionali da strade comunali.



Fotografia n. 1 – Via delle Poggiole



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici



Fotografia n. 2 – Frana via Sambusceta

Quarrata, lì 28.11.2023



Il Responsabile del procedimento
Ing. Andrea Casseri

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
Ing. ANDREA CASSERI