



# 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
<b>a</b>	<b>Totale importo lavori</b>	<b>€ 4.669,70</b>
	<i>Somme a disposizione</i>	
b.1	IVA sui lavori	€ 1.027,33
<b>b</b>	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 1.027,33</b>
	<b>TOTALE PROGETTO ( a+b)</b>	<b>€ 5.697,03</b>

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
<b>ONERI SICUREZZA</b>			
Operaio qualificato	Ore 4,50	Euro/ora 23,63	Euro 106,34
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO</b>			<b>Euro 4.669,70</b>

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

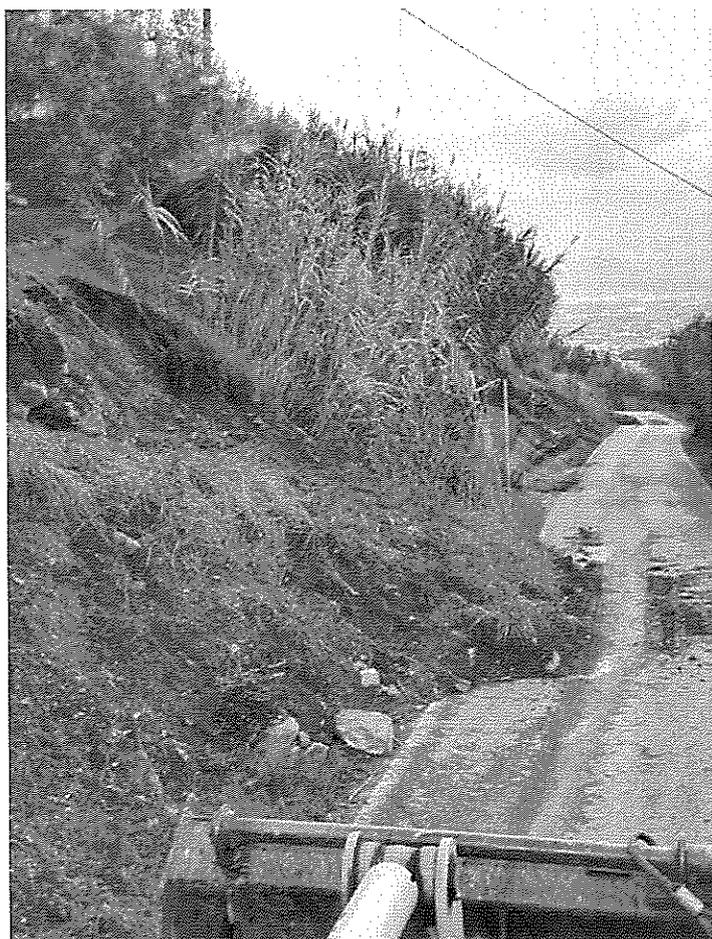
Provincia di Pistoia

*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

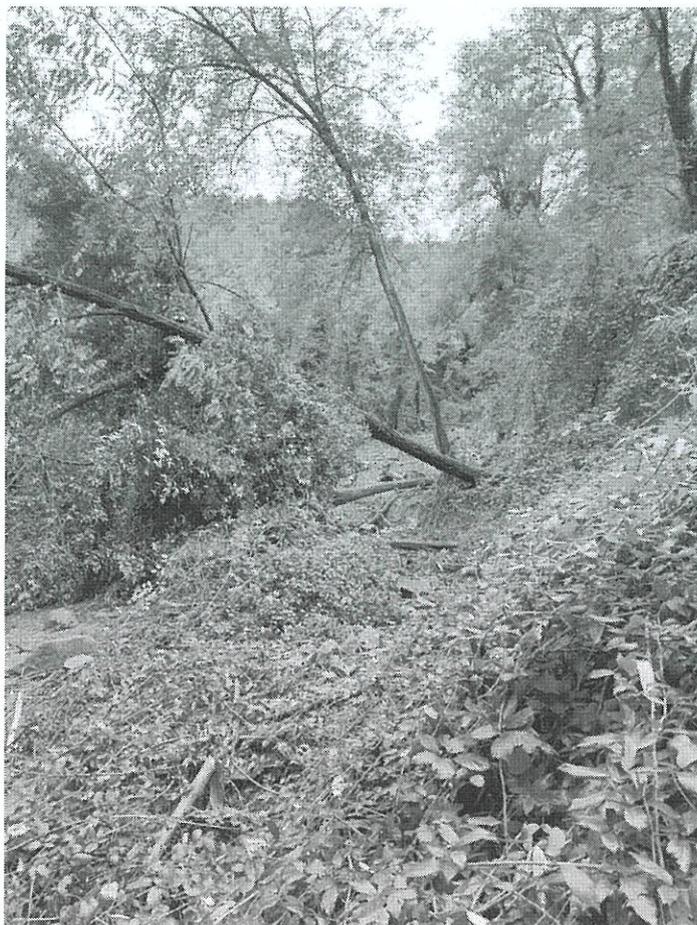


# CITTA' DI QUARRATA

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