



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 elementi lapidei trasportati dai corsi d'acqua e posizionamento sacchi di sabbia per contenimento allagamenti.

PREMESSO che:

- A seguito di segnalazione, è stato effettuato specifico sopralluogo nelle principali vie cittadine, oltre che in via Bonaccorso da Montemagno e via di Brunella, 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 02.11.2023.

- E' stato redatto l'ordine di esecuzione del 02.11.2023.

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

1) L'accertamento della seguente situazione di somma urgenza: presenza di detriti lapidei trasportati dalla esondazione dei corsi d'acqua e necessità del posizionamento di ballini di sabbia al fine di contenere gli allagamenti alle civili abitazioni ed esercizi commerciali;

2) La qualificazione dei seguenti lavori come di "somma urgenza", in quanto necessari a fronteggiare la situazione emergenziale descritta: contenere gli allagamenti alle civili abitazioni mediante il trasporto ed il posizionamento di ballini di sabbia, liberare le sedi stradali da detriti al fine di poter garantire il passaggio in sicurezza dei mezzi soccorso, togliere occlusioni per far defluire l'acqua dalle griglie e ponticelli stradali;

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 **€ 3.700,00** compreso IVA;

4) L'inizio immediato dei lavori, concordato con l'impresa, da ultimare entro il 07.11.2023;

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 di alcuni edifici tanto da rendere necessario il trasporto di ballini di sabbia per contenere l'ingresso di acqua all'interno. Inoltre l'esondazione ha provocato lo spargimento di detriti, terra e fango su strade e aree pubbliche e quindi la necessità di ripulire le superfici e le fognature per garantire lo smaltimento delle acque.



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici

In sede di verbale di somma urgenza, i lavori/fornitura/servizi erano stati sommariamente quantificati in € 3.700,00 compreso IVA. Successivamente, sono stati verificati e definiti con specifico computo metrico, per il valore definitivo di € 3.672,10 compreso IVA, ripartiti secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA		
	Lavori	(euro)
a.1	Lavori	€ 2.915,40
a.2	Oneri per la sicurezza	€ 94,52
a	Totale importo lavori	€ 3.009,92
	<i>Somme a disposizione</i>	
b.1	IVA sui lavori	€ 662,18
b	Totale somme a disposizione	€ 662,18
	TOTALE PROGETTO (a+b)	€ 3.672,10

Si allega :

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

Quarrata, 28 Novembre 2023



ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
Ing. ANDREA CASSERI

II 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 elementi lapidei trasportati dai corsi d'acqua e posizionamento sacchi di sabbia per contenimento allagamenti.

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.

LAVORI	QUANTITA'	IMPORTI UNITARI	IMPORTO
Operaio qualificato	Ore 40,00	Euro/ora 18,51	Euro 740,40
Pala gommata (90 cv)	Ore 43 e 1/2	Euro/ora 50,00	Euro 2.175,00
ONERI SICUREZZA			
Operaio qualificato	Ore 4,00	Euro/ora 23,63	Euro 94,52
IMPORTO TOTALE INTERVENTO			Euro 3.009,92

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 elementi lapidei trasportati dai corsi d'acqua e posizionamento sacchi di sabbia per contenimento allagamenti.

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 è stato concordato il prezzo (nolo a caldo) con l'Amministrazione di 50,00 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

Quarrata, lì 28.11.2023



Il Responsabile del procedimento
Ing. Andrea Casseri

STRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
Ing. ANDREA CASSERI



CITTA' DI QUARRATA

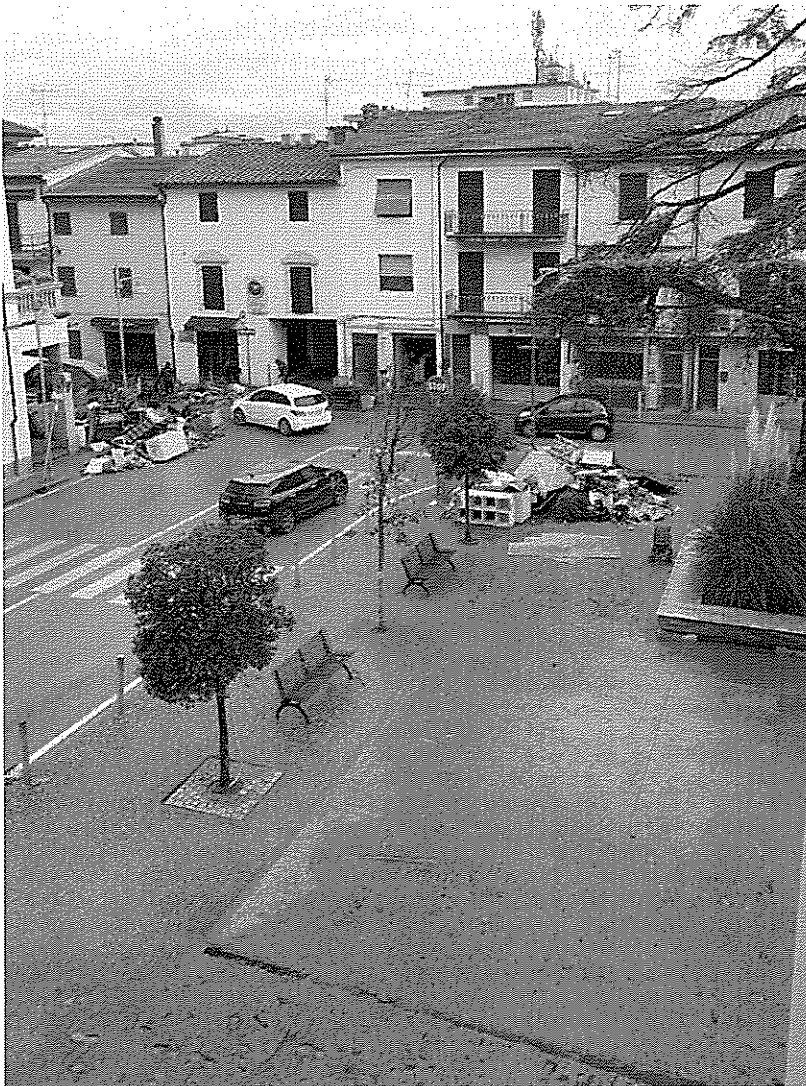
Provincia di Pistoia

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 elementi lapidei trasportati dai corsi d'acqua e posizionamento sacchi di sabbia per contenimento allagamenti.



Fotografia n. 1 – Piazza della Vittoria



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio

Servizio Lavori Pubblici



Fotografia n. 2 – Angolo piazza Risorgimento

Quarrata, lì 28.11.2023



Il Responsabile del procedimento
Ing. Andrea Casseri

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
Ing. ANDREA CASSERI