



SETTORE
URBANISTICA

COMUNE di GALLICANO

Prov. di Lucca

□ Via D. Bertini, 2 - 55027 - GALLICANO (LU)
□ 0583/73071-747973 - Fax 0583/730629

PERIZIA LAVORI URGENTI

EVENTO METEOROLOGICO DEL 02.11.2023
INTERVENTI URGENTI DI PULITURA BRIGLIE DI
COMPETENZA COMUNALE SUL TERRITORIO DI
GALLICANO

Relazione tecnica - computo metrico - elenco prezzi -
quadro economico - documentazione fotografica - patti e condizioni.

Gallicano lì 03 novembre 2023



UFFICIO TECNICO COMUNALE

Responsabile del n. 1230
Geom. Alessandro Bertocini

A2 SRL
Loc. Rio Cignarino-en
55051 FORNACIA DI BARGA (LU)
C.F. P.I. 02482160466
0583/8409802467
impresadile2@gmail.com

1. Premessa:

Nel giorno di giovedì 2 novembre 2023, il Centro Funzionale Regionale ha emesso un'allerta codice arancione per rischio "IDRAULICO RETICOLO PRINCIPALE" e IDROGEOLOGICO IDRAULICO RETICOLO MINORE" dal pomeriggio del 2 novembre alla serata del 3 novembre, con probabili scenari attesi in grado di creare disagi e danni a carattere locale per possibili problemi temporanei alla circolazione stradale, con interruzioni localizzate di viabilità.

A seguito del verificarsi dei suddetti eventi il personale tecnico precedentemente allertato, integrato con il supporto della locale struttura di protezione civile, ha iniziato le primarie operazioni di rimozione e taglio alberi caduti sulle viabilità, nonché di pulizia e rimozione detriti e depositi fangosi derivanti da smottamenti in corrispondenza delle opere relative alla regimazione delle acque meteoriche stradali nonché dei relativi pozzetti di raccolta e smaltimento, con i mezzi d'opera e personale dipendente dell'Ente.

Per l'eccezionale intensità degli eventi atmosferici, al fine di scongiurare situazioni di pericolo per la pubblica incolumità, si è reso indispensabile integrare le operazioni eseguite dal personale di questo Ente con l'attivazione in emergenza di ditte specializzate nel settore per:

- la rimozione degli alberi e dei rami caduti lungo tutte le strade comunali e la pulizia delle aree prospicienti;
- la rimozione dei detriti e del fango e lo stasamento delle chiaviche, degli attraversamenti stradali e delle eventuali linee di raccolta e smaltimento delle acque stradali;
- la rimozione dei detriti ed il fango dalle zanelle di regimazione e smaltimento delle acque meteoriche superficiali dalle carreggiate stradali;
- la pulizia e l'asportazione dei detriti da briglie ed ingressi dei reticoli idraulici minori presenti sul territorio comunale di Galliciano in corrispondenza delle strade comunali.

A tal proposito in pari data, l'ufficio tecnico comunale, dopo aver effettuato il sopralluogo sul territorio di Galliciano, interessato dall'eccezionale evento piovoso, ha redatto una perizia per l'esecuzione dell'intervento urgente di **"pulitura delle briglie di competenza comunale"**, nell'investimento complessivo di € 3.000,00 di cui € 2.359,30 per lavori già ribassati del 20% come previsto dall'art. 140 del D.Lgs 36/2023 per procedura d'urgenza, oltre oneri sicurezza pari ad € 99,71 ed oltre IVA 22%.



2. Relazione tecnica

I lavori oggetto della presente perizia riguarderanno la rimozione e pulitura dei detriti relativi allo straordinario evento meteorologico in questione che hanno interessato le briglie di competenza comunale presenti sul territorio di Galliciano. I lavori saranno eseguiti mediante operatori specializzati supportati da idonei macchinari e mezzi meccanici.

QUADRO TECNICO ED ECONOMICO

<u>A – LAVORI</u>	€	€
Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	2.949,12 -	
Ribasso d'asta 20% art.140 D.Lgs. 36/2023.....	589,82	
Totale lavori ribassati	2.359,30	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	99,71	
Sommano	2.459,01	2.459,01
<u>B - SOMME A DISPOSIZIONE</u>		
IVA 22% sui lavori e arrotondamenti	540,99	540,99
TOTALE INVESTIMENTO	3.000,00

Per meglio comprendere si rimanda al computo metrico e all'elenco allegato.

Loc. Rio Chittarino, sn
55051 FORNACIA DI VARGA (LU)
C.A.P. 022484160466
Cell. 3409802467
impresadile22@gmail.com

Handwritten signature: *Handwritten signature*

COMPUTO METRICO

RIFERIMENTO REGIONE PROVINCIA DI LUCCA 2023	PREZZARIO TOSCANA -	Voce	Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
TOS23_RU.M10.001.004		001 Operaio edile Articolo: 004 Comune	24 ORE	€ 30,37	€ 728,88
TOS23_RU.M10.001.002 (OPERATORE PER MINIESCAVATORE)		001 Operaio edile Articolo: 002 Specializzato	24 ORE	€ 36,35	€ 872,40
TOS23_AT.N01.001.010 (A FREDDO)		001 Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni	24 ORE	€ 21,08	€ 505,92
TOS23_AT.N02.100.101 (CONSUMI MINIESCAVATORE)		100 Consumo carburanti, oli e altri materiali Articolo: 101 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg	24 ORE	€ 11,44	€ 274,56
TOS23_AT.N02.014.005		014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Articolo: 005 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	8 ORE	€ 70,92	€ 567,36

Sommano lavori

€ 2.949,12

Ribasso 20% affidamento diretto procedura d'urgenza ai sensi art. 140 del D.lgs. 36/2023	€ 589,82
--	----------

Totale lavori € 2.359,30

Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso				
TOS23_17.N07.002.015 (€ 29,00 cad.) Segnaletica di sicurezza e minuteria per installazione di n. 3 cartelli	A CORPO	1	€ 99,71	€ 99,71

TOTALE LAVORI + ONERI SICUREZZA = € 2.359,30 + € 99,71 = € 2.459.01

Loc. R. lo Chitavino, n.
55051 FORNACIA DI CARUGA (LU)
C.F. n. 02481160460
Tel. 050980447
impresadiretta2@gmail.com

Antonio Bortone

ELENCO PREZZI UNITARI

RIFERIMENTO REGIONE TOSCANA - PROVINCIA DI LUCCA 2023	PREZZARIO	Voce	U.M.	Importo Unitario
TOS23_RU.M10.001.004		001 Operaio edile Articolo: 004 Comune	ORA	€ 30,37
TOS23_RU.M10.001.002 (OPERATORE PER MINIESCAVATORE)		001 Operaio edile Articolo: 002 Specializzato	ORA	€ 36,35
TOS23_AT.N01.001.010 (A FREDDO)		001 Macchine per movimento terra e accessori Articolo: 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni	ORA	€ 21,08
TOS23_AT.N02.100.101 (CONSUMI MINIESCAVATORE)		100 Consumo carburanti, oli e altri materiali Articolo: 101 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg	ORA	€ 11,44
TOS23_AT.N02.014.005		014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Articolo: 005 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ORA	€ 70,92

Loc. Rio Chiarino, sn
55051 FORNACE DI BARANGA (LI)
C.F. 01971820466
C.C. 0409802467

Alfredo Bontadini

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Antonio Bertoni
AZ/SKL
Loc. Rio Chiarino SP
55051 FORNACI S. BARGA (LI)
C.F. P.I. 07284760466
0571/66002467
impressofotografica2@gmail.com

PATTI E CONDIZIONI DELLA PRESENTE PROCEDURA URGENTE

L'esecuzione de lavori urgenti dovrà avvenire previo coordinamento con il direttore lavori nella figura del dipendente dell'Ente geom. Alessandro Bertoncini .

In caso di ritardo nell'esecuzione dei lavori urgenti attivati, è prevista una penale giornaliera applicata ad insindacabile giudizio del committente; Non potranno essere imputati alla ditta ritardi non dipendenti dalla volontà della stessa o derivanti da fatti o cose alla ditta non imputabili.

Ad insindacabile giudizio del direttore lavori e ai fini di garantire la tutela della pubblica incolumità, per i casi di cui al punto precedente, il direttore lavori potrà procedere anche con la revoca del contratto di affidamento;

Il pagamento dell'onorario avverrà in unica soluzione, entro 30 giorni dalla redazione ad opera del direttore lavori, del certificato di ultimazione lavori, previa emissione di regolare fattura elettronica e di regolarità del DURC.

I lavori dovranno svolgersi anche in presenza di condizioni meteorologiche avverse.

In caso di condizioni meteorologiche avverse, è onere del titolare dell'impresa, verificare le condizioni di sicurezza degli operatori della ditta coinvolti nei lavori

Nel caso in cui il titolare dell'impresa ravvisasse che per le condizioni metereologi che particolarmente avverse non vi siano le condizioni per operare in sicurezza, dovrà essere avvisato anche per le vie brevi (telefono) il direttore lavori , che potrà procedere alla sospensione dei lavori sino a quando non vi saranno le condizioni per riprendere gli stessi con le minimali condizioni di sicurezza per gli operatori coinvolti.

LOC. RO. CANTIERO SA
55051 FORMIGLI (PI) (LI)
C.F. 0160466
05802467
imc@imc2@gmail.com

Alessandro Bertoncini

