



Comune di Meldola

(Provincia di Forlì – Cesena)

Area Tecnica Opere Pubbliche, Gestione e Programmazione del Territorio

OGGETTO:

PRECIPITAZIONI A CARATTERE PIOVOSO DI APRILE 2015.

STIMA DEI COSTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ PUBBLICA.

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DEI LAVORI

RELAZIONE TECNICA E PREVISIONE DI SPESA



**IL RESPONSABILE AREA TECNICA
OPERE PUBBLICHE, GESTIONE E
PROGRAMMAZIONE DEL TERRITORIO**

(Arch. Enzo Colonna)

Meldola, lì 18/04/2015

SETTORE TECNICO OPERE PUBBLICHE, GESTIONE E PROGRAMMAZIONE DEL TERRITORIO

Piazza F. Orsini n. 29 – 47014 Meldola – Tel 0543/499418 – Fax 0543/490353

tecnico@comune.meldola.fc.it - www.comune.meldola.fc.it

RELAZIONE TECNICA

Dato atto che a seguito delle precipitazioni a carattere piovoso e della criticità idraulica a tutto il 08/04/2015, è stato prontamente attivato il servizio di rimozione delle condizioni di pericolo mediante la rimozione di frane e/o la regimazione delle acque superficiali, il restringimento ovvero la chiusura al transito della carreggiata stradale, nel comprensorio comunale (strade comunali, consorziali, vicinali, etc.).

Considerato che le intense precipitazioni succedutesi hanno creato una situazione di criticità idraulica, dovuta soprattutto al permanere della situazione di piena dei corsi d'acqua e dei fossi di scolo (nonché dei drenaggi dei campi), che ha reso necessaria l'attivazione dei mezzi d'opera e del personale per la messa in sicurezza di tutte le strade e degli spazi pubblici del comprensorio comunale;

Considerato inoltre che tutte le operazioni succitate sono ancora in corso;

In data 08/04/2015 si è provveduto alla redazione di un verbale d'urgenza (ai sensi dell'art. 175 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010).

Considerato che trattasi di lavori urgenti ed indifferibili resi necessari da eventi imprevedibili e quindi eseguibili in economia (ai sensi dell'art. 125 – comma 6 – lettera A del D.Lgs. n. 163/2006 e del Regolamento Comunale per l'esecuzione dei lavori in economia).

Ritenuto pertanto di attivare la procedura di estrema urgenza per la realizzazione dei lavori succitati per l'eliminazione delle condizioni di pericolo per l'incolumità pubblica (ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010) con l'ausilio di mezzi d'opera e delle maestranze delle imprese locali, resesi immediatamente disponibili per l'effettuazione delle lavorazioni mediante prestazioni di mezzi d'opera a caldo e manodopera con prezzi che si reputano congrui in relazione all'entità dei lavori da eseguire ed ai correnti prezzi di mercato;

STIMA DEI LAVORI

La stima delle spese sostenute, dal 08/04/2015 a tutto il 18/04/2015, risulta così dettagliata:

- 1) **P.I.2000 S.r.l.** (P.IVA 01786640407), via A. Einstein n. 37/39 – 47122 Forlì (FC)
 - Messa in sicurezza stradale con interdizione al transito strada San Colombano-Castelnuovo
Posizionamento new jersey in plastica → n. 5
Posizionamento new jersey in cemento → n. 8
Segnaletica di pericolo
AUTOCARRO 4 Assi + BOB KAT + MANODOPERA
 - Messa in sicurezza stradale con restringimento carreggiata strada Palareto-Teodorano
Posizionamento new jersey in plastica → n. 10
Segnaletica di pericolo
AUTOCARRO 4 Assi + MANODOPERA
 - Messa in sicurezza stradale con interdizione al transito strada San Lorenzo-Fiordinano
Posizionamento new jersey in plastica → n. 5
Posizionamento new jersey in cemento → n. 6
Segnaletica di pericolo
AUTOCARRO 4 Assi + BOB KAT + MANODOPERA

TOTALE € 3.500,00

- 2) **ESCAVAZIONI BIDENTE di Prati Pier Paolo & C. S.n.c.** (P.IVA 01786640407), via Roma n. 40/A – 47014 Meldola (FC)

• <u>Rimozione frane e riapertura sede stradale strada San Lorenzo-Fiordinano (podere TOMBA)</u>	
ESCAVATORE → ore 5,5 x €/ora 42,00 =	€. 231,00
ESCAVATORE piccolo → ore 6 x €/ora 40,00 =	€. 240,00
Mini ESCAVATORE → ore 3 x €/ora 38,00 =	€. 114,00
MANODOPERA Operaio comune → ore 5 x €/ora 23,00 =	€. 115,00
Fornitura + trasporto ghiaia (90 q.li) =	€. 170,00
Fornitura + trasporto stabilizzato (187 q.li) =	€. 485,00
• <u>Rimozione frane e riapertura sede stradale strada San Lorenzo-Fiordinano (Santa Maria in Fiordinano)</u>	
ESCAVATORE CAT 307 → ore 5 x €/ora 47,00 =	€. 235,00
ESCAVATORE piccolo → ore 7,5 x €/ora 40,00 =	€. 300,00
MANODOPERA Operaio comune → ore 2,5 x €/ora 23,00 =	€. 57,50
Fornitura + trasporto ghiaia (221 q.li) =	€. 371,00
Fornitura + trasporto stabilizzato (248 q.li) =	€. 622,00
• <u>Rimozione frane strada San Colombano-Dogheria</u>	
ESCAVATORE CAT 307 → ore 5,5 x €/ora 47,00 =	€. 258,50
ESCAVATORE piccolo → ore 2,5 x €/ora 40,00 =	€. 100,00
Fornitura + trasporto ghiaia (150 q.li) =	€. 210,00
Fornitura + trasporto stabilizzato (117 q.li) =	€. 264,00
• <u>Riapertura fossi stradali via Ceppareto</u>	
ESCAVATORE → ore 18 x €/ora 42,00 =	€. 756,00
AUTOCARRO normale → ore 16,5 x €/ora 35,00 =	€. 577,50
MANODOPERA Operaio comune → ore 1,5 x €/ora 23,00 =	€. 34,50
• <u>Rimozione frane strada Balbate</u>	
MANODOPERA Operaio comune → ore 2 x €/ora 23,00 =	€. 46,00
Fornitura + trasporto stabilizzato (63 q.li) =	€. 190,00
TOTALE € 5.377,00	

3) **ESCAVAZIONI MELDOLESE di Camporesi Roberto & C. S.n.c.** (P.IVA 03796970402), via Roma n. 40/A – 47014 Meldola (FC)

• <u>Rimozione frane e riapertura fossi stradali Teodorano</u>	
BOB KAT → ore 4 x €/ora 43,00 =	€. 172,00
MANODOPERA Operaio comune → ore 7 x €/ora 21,00 =	€. 147,00
• <u>Disostruzione fogna intasata Teodorano</u>	
Mini ESCAVATORE → ore 2 x €/ora 38,00 =	€. 76,00
• <u>Riapertura fosso stradale strada Palareto-Teodorano</u>	
Mini ESCAVATORE con MARTELLO → ore 2 x €/ora 44,00 =	€. 88,00
MANODOPERA Operaio comune → ore 1 x €/ora 21,00 =	€. 21,00
• <u>Rimozione frane e riapertura fossi stradali strada Vernacchia-Monteverescovo</u>	
BOB KAT → ore 9 x €/ora 43,00 =	€. 387,00
MANODOPERA Operaio comune → ore 5 x €/ora 21,00 =	€. 105,00
Fornitura + trasporto PALI di sostegno =	€. 150,00
AUTOCARRO normale → ore 5 x €/ora 35,00 =	€. 175,00
• <u>Rimozione alberature crollate/divelte pericolose strada Bagnolo</u>	
MANODOPERA Operaio comune → ore 7 x €/ora 21,00 =	€. 147,00
AUTOCARRO normale → ore 1,5 x €/ora 35,00 =	€. 52,50
• <u>Riapertura fosso stradale strada San Colombano-Castelnuovo</u>	

ESCAVATORE piccolo → ore 5 x €/ora 43,00 =	€. 215,00
MANODOPERA Operaio comune → ore 5 x €/ora 21,00 =	€. 105,00

TOTALE €. 1.840,50

SOMMANO PERIZIA al netto	€. 10.717,50
I.V.A. 22%	€. 2.357,85
SOMMANO	€. 13.075,35



**IL RESPONSABILE AREA TECNICA
OPERE PUBBLICHE, GESTIONE E
PROGRAMMAZIONE DEL TERRITORIO**
(Arch. Enzo Colonna)

Meldola, 18/04/2015