



CONS. BONIFICA RENANA



Nr.0009838 Data 03/09/2018  
Tit. 05.02.01 Interno

COMUNE DI MONGHIDORO

## VERBALE DI LAVORI DI SOMMA URGENZA

Il giorno 29/08/2018 alle ore 14.30 il sottoscritto geom. Marco Baldi, richiamato il verbale di sopralluogo di pari data, che si allega in copia quale parte integrante e sostanziale alla presente, ha constatato la necessità indifferibile ed urgente di procedere, nel minor tempo possibile alla esecuzione di lavori di consolidamento del tracciato stradale lungo la via Ca' di Baldino in comune di Monghidoro, al fine di prevenire il rischio dell'interessamento del dissesto al tracciato stradale, e rimuovere così ogni potenziale situazione di pericolo.

Ritenuto necessario, per quanto sopra, intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art.163 del D.Lgs.50/2016, per l'esecuzione di quanto di seguito specificato:

- 1) realizzazione di area di cantiere e pista di accesso;
- 2) taglio a raso delle alberature secche o ribaltate nei pressi dell'area di intervento o interferenti con le manovre dei mezzi necessari per la realizzazione delle lavorazioni.
- 3) Esecuzione di sagomatura della scarpata, individuazione del piano di posa della gabbionata e realizzazione dei pali di ancoraggio della platee di fondazione al substrato;
- 4) realizzazione della gabbionata a tre ordini a collegamento, ed in continuità con quelle esistenti a monte a valle dell'intervento;
- 5) lavori di riprofilatura della scarpata e sistemazione, con adeguata compattazione, delle terre in eccesso;
- 6) avvalersi della competenza professionale dell'ing Roberto Bissani strutturista incaricato di redigere la pratica sismica post opera.

Considerato inoltre che la mancata attivazione degli interventi sopra descritti, non consente di escludere, che il dissesto evolva interessando l'intera scarpata stradale rendendo impercorribile la summenzionata viabilità comunale;

Visto l'art. 163 del D.Lgs.50/2016 per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza, ritenuto di dovere affidare detti lavori a ditte esterne dotate di idonee attrezzature e competenze professionali in merito.

Che a tal fine si è provveduto a interpellare la seguente impresa Marchesi Movimento terra di Pianoro, la quale si è resa disponibile ad iniziare tempestivamente i lavori.

Che a seguito di un esame generale dei luoghi e dei danni, seduta stante si è formulato un preventivo di massima (vedi tabella sottostante) dei lavori necessari da eseguirsi in economia e/o a misura ed il relativo elenco dei prezzi provvisorio:

n°	lavorazione	u.m.	l	h	L/ora	quantità	€/u.m.	Totale
1	Box Servizio WC ed apprestamenti di cantiere	a.c.				1,00	€ 500,00	€ 500,00
2	Nolo escavatore con martello demolitore (1gg)	ora			8,00	8,00	€ 70,00	€ 560,00
3	Nolo escavatore (6gg)	ora			48,00	48,00	€ 55,00	€ 2.640,00
4	Gabbionata a 3 ordini (2,5 + 1,5+ 1,5)	mc	5,50	1,00	15,00	82,50	€ 130,00	€ 10.725,00
5	Calcestruzzo per platea gabbionata Rck 300	mc	3,00	0,50	15,00	22,50	€ 130,00	€ 2.925,00
6	Armatura platea	kg				1485,6	€ 1,30	€ 1.931,28
7	Casseratura	mq	2	0,5	18	18	€ 20,00	€ 360,00
8	Impianti di cantiere per esecuzione di pali	a.c.	1			1	€ 500,00	€ 500,00
9	pali diam 40	m	12			3,5	€ 65,00	€ 2.730,00
	armatura pali					467	€ 1,30	€ 607,10
10	Materiale misto macinato edile	mc				30	€ 20,00	€ 600,00
11	tessuto non tessuto	mq		4	15	60	€ 2,00	€ 120,00
12	Inerte 40/70	mc	0,4	1	15	6	€ 38,00	€ 228,00
13	tubo dranante	m				20	8	€ 160,00
14	Stabilizzato	a.c.				1	160	€ 160,00
15	Fornitura barriera stradale N2	m				15	15	€ 1.125,00
16	oneri per la sicurezza							€ 1.000,00
								€ 26.871,38

Che i prezzi indicati sono da ritenersi congrui e convenienti per l'amministrazione, in quanto corrispondenti a quelli comunemente praticati in zona per simili lavori e tengono in debito conto le difficoltà operative nonché la richiesta di rapidità in esecuzione, salvo successiva revisione in sede di approvazione della contabilità.

Pertanto gli stessi saranno applicati, solo per la contabilizzazione dei lavori già effettuati, nel caso di rescissione anticipata del rapporto.

Che l'impresa si è dichiarata disponibile ad eseguire quanto richiesto secondo il presente verbale di somma urgenza.

Che la durata dei lavori è stimata in complessivi giorni 30;

Tutto ciò premesso e considerato, in data odierna

#### DISPONE ED ORDINA ALL'IMPRESA MARCHESI MOVIMENTO TERRA

Per l'esecuzione dei lavori del presente Verbale di Somma urgenza, la quale sottoscrive lo stesso e dichiara altresì di avere preso visione dei luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla si ha da obiettare sulle modalità di esecuzione delle lavorazioni da effettuare, salvo imprevisti che dovessero verificarsi nel corso delle lavorazioni stesse e che al termine dei lavori forniranno tutta la documentazione tecnica, nonché le necessarie certificazioni al R.U.P.

In carenza di superiore autorizzazione il presente ordine viene disposto sotto riserva di legge, tali riserve si intenderanno automaticamente sciolte dopo l'avvenuta formale approvazione della perizia giustificativa dei lavori, a copertura della spesa, redatta dal tecnico incaricato entro 10 giorni dall'ordine di esecuzione dei lavori.

Il presente verbale viene redatto in unica copia e firmato come di seguito.

Monghidoro, 29/08/2018

IL CAPO SETTORE DISTRETTO MONTANO:  
LAVORI E MANUTENZIONI  
(Geom. Marco Baldi)



L'IMPRESA ESECUTRICE  
MARCHESI MOVIMENTO TERRA  
(s.p.a.) Marchesi Movimento Terra S.r.l.



## COMUNE DI MONGHIDORO

### **Verbale di sopralluogo e verbale per lavori di somma urgenza**

Ex Art. 163 del D.Lgs.50/2016(modificato ed integrato ai sensi del D.Lgs. 56/2017) Per procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile

Il giorno 29 del mese di Agosto dell'anno 2018, a seguito di precedente segnalazione formulata dall'amministrazione comunale del Comune di Monghidoro relativa al dissesto che lambisce il tracciato della strada comunale Via Ca' di Baldino, pregiudicandone la percorribilità in condizioni di sicurezza, è stato effettuato un sopralluogo presso lo stesso medesimo luogo.

Alla ispezione erano PRESENTI:

- il Sindaco del Comune di Monghidoro:
- il Responsabile dell'Area Tecnica Lavori Pubblici geom. Michele Panzacchi
- il Caposettore Distretto Montano Ufficio lavori e manutenzioni Geom Marco Baldi

#### PROBLEMATICHE RISCONTRATE

nei primi mesi dell'anno 2018 sono stati registrati numerosi ed abbondanti eventi pluvio/nevosi che hanno saturato i terreni del territorio del comune di Monghidoro contribuendo alla destabilizzazione dei versanti; in particolare in Via Ca' di Baldino l'intero versante esposto a nord, già interessato da numerosi dissesti verificatisi in passato, ha subito un repentino peggioramento delle condizioni di stabilità dovuto al perdurare delle cospicue precipitazioni registrate nel periodo primaverile/estivo.

A seguito di questi eventi la scarpata di valle di un limitato tratto di Via Ca' di Baldino, nei pressi della località Vajoòle è franata mettendo a repentaglio la stabilità del tracciato stradale in quel punto e l'incolumità dei fruitori della strada comunale.

#### INTERVENTI NECESSARI RICHIESTI

Riscontrato quanto sopra, i presenti convenivano nella necessità di provvedere nell'immediato all'esecuzione di un intervento di consolidamento della scarpata di valle del tracciato stradale nel punto in dissesto, riscontrando che il gestore della rete elettrica ha disposto gli opportuni interventi per la messa in sicurezza del palo della linea elettrica la cui stabilità era seriamente minacciata dalla presenza delle frana.

Il dissesto, dell'estensione di circa 15 m, si è manifestato nel tratto compreso tra due gabbionate, pertanto in sito si è convenuto l'opportunità di dare seguito al consolidamento mantenendo la stessa tipologia costruttiva.

#### MOTIVAZIONE DELLA PROCEDURA IN ECONOMIE /AFFIDAMENTO DIRETTO

L'intervento sarà condotto ai sensi e per gli effetti dell' Art.163 del D.Lgs.50/2016, mediante procedura di somma urgenza, inquanto gli interventi di cui trattasi, sono qualificabili come di "messa in sicurezza e di pubblica incolumità", e dunque indifferibili.

Detta condizione è determinata dal rischio che l'azione delle piogge possa accelerare l'evoluzione del dissesto coinvolgendo l'intero tracciato stradale. In dettaglio l'organismo tecnico che presiede alla valutazione della situazione, ritiene che se non si procede a difendere il tracciato stradale esso possa collassare e con ciò creare una situazione di pericolo per cose e persone in transito sulla strada Via Ca' di Baldino.

STIMA DELL'INTERVENTO (SALVO IMPREVISTI NON RICONOSCIBILI ORA)

€ 35'000,00 IVA compresa.

TEMPO DI INTERVENTO (PREVISTO): 30 gg naturali e consecutivi

Monghidoro, 29/08/2018



IL CAPO SETTORE DISTRETTO MONTANO:  
LAVORI E MANUTENZIONI  
(Geom. Marfà Baldi)