



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

(Provincia di BOLOGNA)

C O P I A

Area Territorio e Sviluppo

**Determinazione n. 108
del 29/03/2014
della Proposta n. 30/UO1
del 26/03/2014**

OGGETTO: **INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI VIA DELLE VIZZARETE, A SEGUITO DI EVENTO FRANOSO DEL 4 - 5 E 9 GENNAIO - AVVIO PROCEDURA PORTANTE ALLA ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI IN OGGETTO MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO.**

DETERMINAZIONE - Area Territorio e Sviluppo - NR. 108 RESPONSABILE: Aldrovandi
Alessandro

OGGETTO:

INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI VIA DELLE VIZZARETE, A SEGUITO DI EVENTO FRANOSO DEL 4 - 5 E 9 GENNAIO - AVVIO PROCEDURA PORTANTE ALLA ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI IN OGGETTO MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO.

OGGETTO: INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA VIABILITA' DI VIA DELLE
VIZZARETE A SEGUITO DI EVENTO FRANOSO DEL 4-5 GENNAIO 2014:

- AFFIDAMENTO DEI LAVORI;
- IMPEGNO DI SPESA;
- CIG. Z140E7C1A2

IL RESPONSABILE DI AREA

VISTA la deliberazione della G.C. n° 1 in data 07/01/2014, esecutiva, con la quale è stato approvato il P.E.G. (Piano Esecutivo di Gestione) provvisorio su bilancio definitivo 2013, relativamente all'anno 2014, nonché è stata affidata, al Responsabile dell'area stessa, la dotazione finanziaria come stabilita nella sopraccitata delibera di G.C. n° 1/2014, ai fini del raggiungimento degli obiettivi fissati dell'Amministrazione Comunale;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 06 in data 04/02/2014, esecutiva, con la quale veniva approvata la perizia di spesa degli "LAVORI DI PRONTO INTERVENTO DA ESEGUIRE LUNGO LA STRADA COMUNALE VIA DELLE VIZZARETE A SEGUITO DEI DANNI DEL 05/01/2014" per un importo complessivo di € 7.050,00;

PRESO ATTO che l'importo complessivo dell'opera è di €. 7.050,00 e trova copertura finanziaria al Cap. 10328 art. 0 intervento 20100 anno 2013, come da deliberazione di Giunta Comunale n. 6 del 04/02/2014, che forma parte integrante della presente determina;

VERIFICATO che l'importo complessivo dei lavori è pari a euro 7.050,00 oneri per la sicurezza ed I.V.A. inclusi, pertanto di importo inferiore a € 40.000,00, ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.;

RITENUTO di poter procedere all'affidamento dei lavori mediante "affidamento diretto", ai sensi dell'art. 125, comma 8 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e della Determina n° 2 del 06/04/2011;

PRESO ATTO che nonostante la precisa corrispondenza inviata agli organi competenti (Agenzia Regionale di Protezione Civile, Servizio Tecnico Bacino Reno, Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese) ad oggi nessun contributo economico risulta essere stato concesso al Comune di Castiglione dei Pepoli;

RISCONTRATA la necessità di intervenire rimuovendo il terreno posto sulla sede stradale al fine di ripristinare il transito sulla strada comunale che risulta chiusa al transito veicolare e pedonale dal 21/01/2014 (ordinanza sindacale n°4/2014); si è provveduto a richiedere la disponibilità all'Impresa *MOTEM snc.* con sede legale in Castiglione dei Pepoli (BO) Via Fiera 110, la quale si è resa disponibile immediatamente con i propri mezzi d'opera necessari all'esecuzione dei lavori in oggetto;

VISTA l'urgenza e l'importo dei lavori, si propone l'affidamento diretto dei lavori tramite cottimo fiduciario in base all'Art. 2, lettera b) e Art. 3 lettera c) del Regolamento Comunale per

l'esecuzione in economia di lavori, beni e servizi approvato con Delibera Consiliare n. 21 in data 30/05/2002 (modificato con Deliberazione di C.C. n. 10 del 26/01/2006) e dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;

CONSIDERATO inoltre che si rispettano i limiti per la procedura di affidamento diretto di cui all'art. 7, 2° comma del citato Regolamento per l'esecuzione in economia di lavori, beni e servizi, così come specificato al successivo art. 10 1° e 3° comma dello stesso Regolamento che stabilisce la possibilità di perfezionare contratti di cottimo con l'acquisizione agli atti dell'offerta o preventivo entro il limite di 10.000,00 Euro;

PERTANTO si propone di affidare alla all'Impresa *MOTEM snc.* con sede legale in Castiglione dei Pepoli (BO) Via Fiera 110, – Cap 40035, i lavori di ripristino della viabilità comunale in via delle Vizzarete. La suddetta impresa si è dichiarata disposta ad eseguire i lavori stessi, con le modalità concordate con Questo Ufficio, fino al limite massimo di spesa di €7.050,00 IVA compresa;

RILEVATO che per tutti i contratti pubblici, ivi compresi quelli derivanti da trattativa privata, ed aventi ad oggetto l'acquisizione di servizi e forniture e la realizzazione di lavori pubblici, il settore/servizio competente deve richiedere all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici l'attribuzione, tramite il Sistema Informativo di Monitoraggio della contribuzione (SIMOG) del codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente (CIG), secondo le istruzioni approvate con Deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici di Lavori, servizi e Forniture del 03 Novembre 2010 resa esecutiva con D.P.C.M. 03/12/2010, (in vigore dal 01/01/2011);

VERIFICATO che, per la procedura in argomento non è dovuto il contributo all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici, previsto dall'art. 1, comma 67, della Legge 266/2005, dalla Delibera dell'A.V.C.P. del 15/02/2010, successivo Avviso emesso dall'A.V.C.P. del 31/03/2010 e successiva Deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture del 03 Novembre 2010 in merito alle riscossioni, in quanto gli importi della trattativa sono inferiori ad € 40.000,00 per lavori e per forniture;

RITENUTA la propria competenza ad emettere il presente dispositivo;

VISTO il D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;

VISTO il T.U.E.L. approvato con D.Leg.vo n. 267 del 18/08/2000;

VISTO il Regolamento di Contabilità all'art. 34, decimo comma;

VISTO il Regolamento di Organizzazione degli Uffici all'art. 25 nonché all'art. 26;

VISTO il corrente bilancio e preso atto della disponibilità dello stanziamento;

VISTO l'art. 151, 4° comma, del T.U.E.L. approvato con D.Leg.vo n. 267 del 18/08/2000, come da allegato;

D E T E R M I N A

1. **La premessa** narrativa è parte integrante e sostanziale del presente dispositivo e, come tale, viene approvata ad ogni effetto di legge;

2. **che il codice CIG** (Codice Identificativo di Gara), di cui all' art. 1, commi 65 e 67 della L. 266/2008 e alla Delibera del Consiglio dell' Autorità di Vigilanza sui lavori pubblici del 15 Febbraio 2010 (pubblicata sulla GU n° 80 del 07/04/2010), assegnato al lavoro di "INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA VIABILITA' IN VIA DELLE VIZZARETE A SEGUITO DEGLI EVENTI DEL 4-5 GENNAIO 2014:

Z140E7C1A2

3. **Di affidare** il lavoro di "INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA VIABILITA' IN VIA DELLE VIZZARETE A SEGUITO DEGLI EVENTI DEL 4-5 E 9 GENNAIO 2014" alla seguente Ditta:

MO.TE.M. S.n.c. via Fiera n° 110 – 40035 Castiglione dei Pepoli (BO),

per un importo massimo complessivo di €. 7.050,00 (*Euro settemilacinquanta/00*) di cui €.5.778,69 per lavori oltre I.V.A. al 22%, per la esecuzione degli interventi urgenti previsti nell'allegato tecnico alla deliberazione di Giunta Comunale n. 6 del 04/02/2014, che forma parte integrante della presente determina;

4. **che i pagamenti**, verranno effettuati su conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3 della L.136 del 13.08.2010 da effettuarsi tramite bonifico bancario sul conto corrente che la Ditta *MO.TE.M. S.n.c. via Fiera n° 110 – 40035 Castiglione dei Pepoli (BO)*, suddetta avrà cura di trasmettere contestualmente alla firma per accettazione del presente dispositivo, sul quale potranno operare solo ed esclusivamente le persone delegate;

5. **Di impegnare** la spesa complessiva di €. 7.050,00 (*Euro settemilacinquanta/00*) compresa I.V.A. al 22% come di seguito indicato:
- Quanto ad €. 7.050,00 al Cap. 10328 art. 0 Intervento 2100 bilancio 2013 già impegnati con impegno P10 del 31/12/2013, che presenta la dovuta disponibilità;

6. **Di dare atto** che i lavori avranno inizio immediato, a fare data dalla firma del presente dispositivo e saranno ultimati entro 15 giorni. I lavori saranno eseguiti secondo le modalità descritte impartite dall'Ufficio Tecnico Comunale che ne curerà la direzione lavori alla Ditta citata in premessa. La liquidazione avverrà a lavori ultimati allorché sia riscontrata da questo ufficio la regolare esecuzione, dietro emissione di regolare documento fiscale;

7. **Di trasmettere** il presente dispositivo:

- All'area Economico-Finanziaria per gli adempimenti di competenza;
- Alla Ditta *MO.TE.M. s.n.c.* con sede legale, Via Fiera n° 110 – 40035 Castiglione dei Pepoli (BO), e-mail info@motem.it.

Per accettazione del lavoro

MO.TE.M. snc. _____ Data _____



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

DELIBERAZIONE

N. 6

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Oggetto: INTERVENTI DI SOMMA URGENZA: DISSESTO VIA MONTEBADUCCO, DISSESTO VIA VIZZARETE E PONTE VIA DELLE CAPANNELLE - APPROVAZIONE PERIZIE DI SPESA E VERBALI DI SOMMA URGENZA.

Addì **QUATTRO FEBBRAIO DUEMILAQUATTORDICI**, alle ore **11:00**, nella sala di Giunta.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legislazione, vennero oggi convocati i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

1) Aureli Daniela Enrica	- SINDACO	Presente
2) Benedetti Lorenzo	- VICE-SINDACO	Presente
3) Cecconi Giuseppe	- ASSESSORE	Presente
4) Antonelli Luca	- ASSESSORE	Assente
5) Fabbri Maurizio	- ASSESSORE	Presente

Assiste il **Segretario Comunale Dott.ssa Brizzi Clementina**, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il **Dott.ssa Aureli Daniela Enrica, Sindaco**, assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

Copia trasmessa per competenza

- Area Economico Finanziaria
Tributi/Personale

- Area Sicurezza e Vigilanza

- Area Territorio e Sviluppo

- Segretario Comunale

- Area Servizi Generali, Servizi Sociali e alla Persona

- Sindaco

- Area Servizi Demografici, Elettorale e Scolastici

- Assessore _____

- _____

OGGETTO:

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA: DISSESTO VIA MONTEBADUCCO, DISSESTO VIA VIZZARETE E PONTE VIA DELLE CAPANNELLE - APPROVAZIONE PERIZIE DI SPESA E VERBALI DI SOMMA URGENZA.

LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTO:

- il Verbale di somma urgenza in data 07/01/2014, a firma del Responsabile dell'area territorio e sviluppo, predisposto a seguito del dissesto, in via Montebaducco, verificatosi il mattino del 05/01/2014, a causa di eccezionali eventi pluviometrici durante i giorni 4 e 5 gennaio 2014;
- il Verbale di somma urgenza in data 14/01/2014, a firma del Responsabile dell'area territorio e sviluppo, predisposto a seguito del dissesto, in via Vizzarete, verificatosi tra il 06 e il 09 gennaio, a causa di eccezionali eventi pluviometrici durante i giorni 4 e 5 gennaio 2014;
- che a seguito del sopralluogo eseguito in via Delle Capannelle, in data 17/12/2013 dal geom. Montiglioni Nicola e dall'agente di P.M. Venturi Monia, è stata rilevato che la spalla in muratura di pietrame del ponte che attraversa in Fosso denominato Bagnolo, posta a sulla sx idrografica, risulta essere parzialmente crollata;

CONSIDERATO CHE:

- ✓ nel tratto di strada comunale del Monte Baducco compresa fra l'intersezione con via Crocicchie e l'intersezione con la strada forestale che porta al rifugio dell'Abetina, si è verificato un movimento franoso a valle della strada stessa che ha interessato la quasi totalità della carreggiata interrompendo l'unico collegamento viario con la località Monte Bacucco nella quale sono residenti 68 persone;
- ✓ immediatamente a valle di detta interruzione, si è verificato anche un cedimento parziale del muro di sottoscarpa di contenimento della stessa strada comunale che ha causato lo svuotamento parziale di circa 80 cm. della sede stradale, interessando, con la colata di fango, le corti private fino ad appoggiarsi alle pareti dei due edifici posti a valle, oltre alla strada privata di accesso e fino a interessare la strada pubblica via Dallolio;
- ✓ nel tratto di strada comunale denominata Via delle Vizzarete, strada che diparte dalla S.P. n° 08 (Castiglione, Baragazza, Campallorzo), si è verificato un movimento franoso a monte della strada stessa che ha invaso la totalità della carreggiata interrompendo l'unico collegamento viario con la località Vizzarete, nella quale risulta residente 1 persona;
- ✓ è improcrastinabile consolidare la base di fondazione e ricostruire la parte di parete in muratura delle spalle che reggono l'impalcato al fine di garantire la stabilità del ponte e la sicurezza per la circolazione dei veicoli, in quanto la strada costituisce l'unico collegamento con le località Castagno e Capannelle;
- ✓ che, per tutti i dissesti sopraelencati, esiste il rischio di un aggravamento della situazione in caso di ripresa delle piogge o nevicate;
- ✓ che esiste il rischio che il materiale terroso, le alberature e il fango possano invadere nuovamente la sede stradale della viabilità pubblica di via Montedaducco e via Vizzarete, creando pericolo per la pubblica incolumità;
- ✓ che esiste il rischio, al verificarsi di forti piogge, di dissesto della spalla di sostegno del ponte sul rio Bagnolo in via Delle Capannelle, che determinerebbe il conseguente cedimento dell'impalcato creando

pericolo per la pubblica incolumità;

PRESO ATTO CHE:

- per quanto sopra detto, l' Ufficio Tecnico ha predisposto le relative "perizie di spesa", di cui alle Relazioni Tecniche allegate alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale;
- che le "perizie" di cui trattasi comportano una spesa di complessivi:
 - €. 21.000,00, per gli interventi urgenti relativi alla messa in sicurezza di via Montebaducco;
 - €. 7.050,00, per gli interventi urgenti relativi alla messa in sicurezza di via Vizzarete;
 - €. 14.030,00, per gli interventi urgenti relativi alla messa in sicurezza del ponte su rio Bagnolo, di via Delle Capannelle;
- gli interventi suddetti sono finanziati, con fondi di bilancio 2013, art. 10328, art. 0 "manutenzione straordinaria strade, piazze....), che presenta la necessaria disponibilità;
- sono state inoltrate richieste, ai sensi dell' art. 10 della Legge Regionale n. 1/2005, dalla Regione Emilia Romagna, giuste note in data 10/01/2014 prot. 456 e in data 14/01/2014 prot. 768, per l'ottenimento del finanziamento degli interventi urgenti di messa in sicurezza, da parte dell' Agenzia Regionale di Protezione Civile;

RITENUTO CHE sia improcrastinabile procedere alla esecuzione dei lavori sopra elencati finanziandoli con fondi del bilancio comunale, in attesa della concessione del finanziamento Regionale relativo agli interventi urgenti di messa in sicurezza;

VISTO il D. Leg.vo n. 267/2000;

VISTO il D. Lg.vo 163/2006 e sue modifiche e integrazioni;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il Regolamento di cui al D.P.R. n. 207/2010;

RITENUTO quanto sopra meritevole di approvazione anche per quanto riguarda i contenuti di cui all'allegato documento;

ACQUISITI, in base all'art. 49, 1° comma, del Decreto Leg.vo 18.08.2000, n. 267, i pareri come riportati nell'allegato sub lett. A) che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

CON VOTI UNANIMI resi nei modi di legge;

DELIBERA

- 1) **La premessa** narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo e, come tale, viene approvata ad ogni effetto di legge;
- 2) **DI APPROVARE** i verbali di somma urgenza e i progetti allegati alla presente deliberazione, relativi ai dissesti che hanno interessato le strade comunali di Montebaducco, Vizzarete e Capannelle;
- 3) **LA SPESA** complessiva di € 42.080,00, come da quadri di spesa dei progetti allegati alla presente deliberazione, è imputata al Cap. 10328/0, Intervento 2100 del bilancio 2013 che presenta la necessaria disponibilità;

- 4) **MANDARE** copia della presente all'area territorio e sviluppo e all'area economico finanziaria, competenti per materia, giusta attribuzione con Regolamento Comunale sul Procedimento Amministrativo, alla cui esecuzione è tenuto il Responsabile di Settore, a meno che egli non provveda ad assegnare il procedimento ad altro dipendente (art. 6, 2° comma, del citato Regolamento);
- 5) **DICHIARARE** il presente atto **IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE** a mente dell'art. 134, 4° comma, del D. Leg.vo n. 267/2000.



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

Provincia di Bologna

Piazza Marconi, 1 - CAP 40035
Tel. 0534 / 801611 Fax 0534 / 801700

C.F. 80014510376

P.IVA 00702191206

Area Territorio e Sviluppo

DISSESTO IN VIA MONTEBADUCCO INTERVENTO IN SOMMA URGENZA

(art. 175-176 del D.P.R. in data 05/10/2010 n. 207)

PERIZIA DI SPESA

A seguito del movimento franoso verificatosi nella notte tra il 4 e il 5 gennaio 2013 in via Monte Baducco, sono state avviate le procedure necessarie a scongiurare il pericolo per la pubblica incolumità per le viabilità pubbliche nonché al ripristino della viabilità pubblica di via Monte Baducco a seguito del cedimento stradale.

Il giorno 05/01/2013 è stato eseguito un sopralluogo congiunto tra il tecnico Comunale Geom. Montiglion Nicola ed il Dirigente del Servizio Tecnico Bacino Reno Arch. Petri Ferdinando per verificare lo stato dei luoghi e le modalità di intervento operativo per la messa in sicurezza.

In data 07/01/2013 è stato redatto il verbale di somma urgenza e nella stessa data è stato inviato alla Protezione Civile Regionale con sede in viale Silvani n° 6, l'Arch. Petri con propria e-mail comunicava all'Agenzia Reg.le di Prot. Civile che l'onere di spesa relativo alla messa in sicurezza della viabilità interessata dal dissesto ammontava a €. 10.000,00.

Dal 05/01/2014 e giorni successivi l'U.T. comunale si è attivato per reperire sul territorio una Ditta avente le attrezzature necessarie ad eseguire l'intervento di eliminazione delle acque dal corpo del cedimento, nonché alla compattazione e chiusura dei vuoti creati dal dilavamento e dai distacchi della fondazione stradale.

È stata inoltre realizzata una impermeabilizzazione del piano viabile provvisorio mediante la distesa di conglomerato bituminoso al fine di evitare ulteriore assorbimento di acqua da parte del rilevato stradale.

Inoltre, pochi metri più a valle dell'area sopradescritta si è verificato un cedimento parziale di un muro in pietrame posto a sostegno della sede stradale (via Monte Baducco) che ha interessato la piattaforma stradale restringendo la sezione di circa 1 metro e creando una nicchia di distacco con parete verticale a forte rischio di ulteriore svuotamento e estensione del cedimento alla restante parte del muro di contenimento.

Per quanto sopra detto si rendono necessari i lavori sotto elencati, al fine di mettere in sicurezza la sede stradale e garantire l'accesso alla località Montebaducco, le voci 1) – 2)

– 3) – 4) – 5) sono state eseguite, mentre restano da realizzare gli interventi di cui alle voci 6) e 7):

COMPUTO METRICO:

1) NOLO A CALDO DI ESCAVATORE DA 50 q.li	
1. n° 28 ore x €/h. 55,00 =	€. 1.540,00
2) NOLO A CALDO DI AUTOCARRO DA 100 q.li	
1. n° 24 ore x €/h. 50,00 =	€. 1.200,00
3) FORNITURA DI GHIAIONE 40/70	
1. q.li 1000 x €/q.le 2,20 =	€. 2.200,00
4) FORNITURA DI MISTO GRANULOMETRICAMENTE STABILIZZATO	
1. q.li 500 x €/q.le 2,30 =	€. 1.150,00
5) REALIZZAZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO	
1. mq. 200,00 x €/mq. 15,00 =	€. 3.000,00
6) RIPRISTINO DEL MURO IN PIETRA DI SOTTOSCARPA POSTO A SOSTEGNO DELLA STRADA COMUNALE (svil. metri 3,50 x 5,00), COMPRESSE LE OPERE DI FONDAZIONE.	
1. A corpo =	€. 6.500,00
7) RIPRISTINO TOMBINO DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO CON CONDOTTE IN PVC DN. 60 RINFIANCATO IN CLS.	
A corpo =	€. 1.600,00

TOTALE	€. 17.190,00
IVA 22 %	€. 3.781,80
ARROTONDAMENTO	€. 28,20

TOTALE GENERALE	<u>€ 21.000,00</u>

IL RESPONSABILE AREA A.T.S.
(Aldrovandi geom. Alessandro)



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

Provincia di Bologna

Piazza Marconi, 1 - CAP 40035

Tel. 0534 / 801611

Fax 0534 / 801700

PEC comune.castiglionedeipepoli@cert.provincia.bo.it

e-mail aldrovandialessandro@comune.castiglionedeipepoli.bo.it

C.F. 80014510376

P.IVA 00702191206

AREA TERRITORIO E SVILUPPO

OGGETTO: DISSESTO VIA MONTE BADUCCO.

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art. 175-176 del D.P.R. in data 05/10/2010 n. 207)

IL RESPONSABILE DELL'AREA

Visto il decreto sindacale n. 1 del 02/01/2014 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di responsabile dell'area territorio e sviluppo;

Visto il D. Lg.vo 163/2006 e s.m.i.;

Visti gli art. 175 e 176 del Regolamento di attuazione del D. Lg.vo 163/2006, approvato con D.P.R. n. 207 del 05.10.2010;

Visto che a causa delle forti precipitazioni verificatesi durante la notte del 04/01/2014, nel tratto di strada comunale del Monte Bacucco compresa fra l'intersezione con via Crocicchie e l'intersezione con la strada forestale che porta al rifugio dell'Abetina, si è verificato un movimento franoso a valle della strada stessa che ha interessato la quasi totalità della carreggiata interrompendo l'unico collegamento viario con la località Monte Bacucco nella quale sono residenti 68 persone;

Visto il sopralluogo congiunto eseguito dall'Arch. Petri Ferdinando (R.E.R.), dal Sindaco Aureli Daniela Enrica, congiuntamente al tecnico comunale Geom. Montigloni Nicola e dal Comandante dei VV.F. Volontari di Castiglione dei Pepoli Bartolomei Cristian;

Considerato che gli interventi provvisoriati effettuati nel corso della giornata di domenica 05/01/2013 hanno permesso di ripristinare provvisoriamente il transito dei veicoli con senso unico alternato di marcia nel tratto di strada interessata dall'evento sopra citato, per permettere il solo accesso alle abitazioni da parte dei residenti;

Rilevato che a valle di detta interruzione si è verificato anche un cedimento parziale del muro di contenimento della stessa strada comunale che ha causato lo svuotamento parziale di circa 80 cm. della sede stradale che è stato immediatamente segnalato e sul quale al momento non sono stati eseguiti interventi;

Rilevato il cedimento stradale è avvenuto in corrispondenza del mappale 217 foglio 33 di proprietà della Sig.ra Bartolomei Rita residente in Castiglione dei Pepoli via A. Moro n° 24;

Rilevato il cedimento del muro di contenimento della sede stradale è avvenuto in corrispondenza del mappale 386 - 609 foglio 34 di proprietà dei Sigg.ri Stefanini Osvaldo e Pazzaglia Fabrizia residenti in Castiglione dei Pepoli via A. Dallolio n° 50;

Considerato che:

- il dissesto che ha interessato la strada pubblica ha raggiunto, con la colata di fango, le corti private fino ad appoggiarsi alle pareti dei due edifici posti a valle, oltre alla strada privata di accesso e fino a interessare via Dallolio;
- che esiste il rischio di un aggravamento della situazione in caso di ripresa delle piogge o nevicate;
- che esiste il rischio che il fango possa invadere nuovamente la sede stradale della viabilità pubblica;

Tenuto conto che per eseguire i primi interventi urgenti di messa in sicurezza della viabilità pubblica al fine di ripristinare il regolare transito da e verso la loc. Montebaducco, è stata stimata la somma complessiva di € 21.000,00;

ATTESTA

La somma urgenza di realizzare prioritariamente tutti gli interventi indispensabili a ripristinare la carreggiata stradale di via Montebaducco nei due tratti interessati dagli smottamenti che ne hanno interrotto la viabilità isolando la località Montebaducco e i suoi 68 abitanti, in quanto unico collegamento con la stessa e ripristinare così le condizioni di sicurezza sulla viabilità pubblica.

Castiglione dei Pepoli li, 07 gennaio 2014

IL RESPONSABILE DI AREA
(Alessandro Aldrovandi)



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

Provincia di Bologna

Piazza Marconi, 1 - CAP 40035

Tel. 0534 / 801611

Fax 0534 / 801700

PEC comune.castiglionedeipepoli@cert.provincia.bo.it

e-mail aldrovandialessandro@comune.castiglionedeipepoli.bo.it

C.F. 80014510376

P.IVA 00702191206

AREA TERRITORIO E SVILUPPO

OGGETTO: DISSESTO VIA DELLE VIZZARETE.

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art. 175-176 del D.P.R. in data 05/10/2010 n. 207)

IL RESPONSABILE DELL'AREA

Visto il decreto sindacale n. 1 del 02/01/2014 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di responsabile dell'area territorio e sviluppo;

Visto il D. Lg.vo 163/2006 e s.m.i.;

Visti gli art. 175 e 176 del Regolamento di attuazione del D. Lg.vo 163/2006, approvato con D.P.R. n. 207 del 05.10.2010;

Visto che a causa delle forti precipitazioni verificatesi durante la notte del 04/01/2014, nel tratto di strada comunale denominata Via delle Vizzarete, strada che diparte dalla S.P. n° 08 (Castiglione, Baragazza, Campallorzo), si è verificato un movimento franoso a monte della strada stessa che ha invaso la totalità della carreggiata interrompendo l'unico collegamento viario con la località Vizzarete nella quale risulta residente 1 persona;

In data 07/01/2014 il personale comunale avvalendosi di escavatore di Ditta privata ha eseguito la rimozione, previo taglio delle alberature presenti, del materiale che man mano invadeva la sede stradale.

Tali lavorazioni si sono protratte fino al 10/01/2014 garantendo la viabilità della strada comunale.

In data 11/01/2014 è stato richiesto al Servizio Tecnico Bacino Reno congiuntamente al servizio Geologico dell'Unione dei Comuni Appennino Bolognese, un sopralluogo tecnico.

Il giorno 13/01/2013 tale sopralluogo è stato eseguito alle ore 12.30 alla presenza della Dott.ssa Annarita Bernardi (STB) del Dott. Aldo Fantini (serv. Geol. Unione) e dal tecnico comunale geom. Nicola Montiglioni.

In tale occasione si è potuto verificare la precaria condizione di stabilità del versante che al momento si presentava completamente imbibito di acque che scorrevano al piede della scarpata di monte. La viabilità in tale occasione risultava essere garantita.

Alle ore 08.00 di oggi 14/01/2014, i dipendenti comunali, durante il giro di monitoraggio dei numerosi punti critici sul territorio, hanno avvertito l'Ufficio Tecnico Comunale della completa chiusura della viabilità provocata da un nuovo cedimento del versante di monte.

Si è provveduto a segnalare l'accaduto al COR ed alla Sala Operativa della Protezione Civile

nonché alla locale stazione Carabinieri.

Si è altresì provveduto, in via d'urgenza, a pianificare l'intervento di rimozione del materiale depositato sulla sede stradale, mediante l'ausilio di Ditta Privata (intervento organizzato per le ore 13.00 odierne) al fine di ripristinare il transito per garantire il collegamento con la loc. Vizzarete, mentre il movimento franoso a monte della strada pubblica sta interessando i mappali 520; 518; 519; 523 del foglio n° 47 e forse altri;

Tenuto conto che per eseguire i primi interventi urgenti di messa in sicurezza della viabilità pubblica al fine di ripristinare il regolare transito da e verso la loc. Vizzarete, è stata stimata la somma complessiva di € 10.000,00 limitatamente agli interventi di rimozione del materiale che sistematicamente invade la sede stradale, mentre si attende una precisa indicazione da parte degli Enti che hanno eseguito il sopralluogo del 13/01/2014 relativamente a quanto da eseguire per la sistemazione della definitiva della frana;

Considerato che:

- il movimento franoso potenzialmente potrebbe interessare anche la sottostante viabilità pubblica Provinciale n° 08 al Km. 8+900 ;
- che le piogge odierne hanno riattivato il movimento che ieri si presentava in momentaneo equilibrio;
- che esiste il rischio che il terreno, alberi e fango possano invadere nuovamente la sede stradale della viabilità pubblica;

ATTESTA

La somma urgenza di realizzare prioritariamente tutti gli interventi indispensabili a ripristinare la carreggiata stradale di via delle Vizzarete nel tratto interessato dal movimento franoso che ha interrotto la viabilità isolando la località Vizzarete, in quanto unico collegamento con la stessa e ripristinare così le condizioni di sicurezza sulla viabilità pubblica.

Castiglione dei Pepoli li, 14 gennaio 2014

IL RESPONSABILE DI AREA
(Alessandro Aldrovandi)
firmato digitalmente



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

Provincia di Bologna

Piazza Marconi, 1 - CAP 40035
Tel. 0534 / 801611 Fax 0534 / 801700

C.F. 80014510376

P.IVA 00702191206

Area Territorio e Sviluppo

DISSESTO IN VIA VIZZARETE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA

(art. 175-176 del D.P.R. in data 05/10/2010 n. 207)

PERIZIA DI SPESA

A seguito del movimento franoso verificatosi nella notte tra il 4 e il 5 gennaio 2013 a monte del tratto di strada comunale denominata Via delle Vizzarete, strada che diparte dalla S.P. n° 08 (Castiglione, Baragazza, Campallorzo), che ha determinato l'invasione della carreggiata stradale, sono state avviate le procedure necessarie a scongiurare il pericolo per la pubblica incolumità, nonché al ripristino della viabilità pubblica per l'accesso alla località Vizzarete, essendo l'unico collegamento viario esistente.

In data 07/01/2014 il personale comunale avvalendosi di escavatore di Ditta privata ha eseguito la rimozione, previo taglio delle alberature cadute o incombenti sulla strada, del materiale che man mano invadeva la sede stradale stessa; tali lavorazioni si sono protratte fino al 10/01/2014 garantendo la viabilità della strada comunale.

Il giorno 13/01/2013 è stato eseguito un sopralluogo tecnico alla presenza della Dott.ssa Annarita Bernardi (STB), del Dott. Aldo Fantini (serv. Geol. Unione) e dal tecnico comunale geom. Nicola Montiglion, al fine di verificare lo stato dei luoghi e le modalità di intervento operativo per la messa in sicurezza.

In tale occasione si è potuto accertare la precaria condizione di stabilità del versante che al momento si presentava completamente imbibito di acqua che scorreva al piede della scarpata di monte. La viabilità in tale occasione risultava essere garantita.

Alle ore 08.00 di oggi 14/01/2014, i dipendenti comunali, durante il giro di monitoraggio dei numerosi punti critici sul territorio, hanno avvertito l'Ufficio Tecnico Comunale della completa chiusura della viabilità provocata da un nuovo cedimento del versante di monte.

In data 14/01/2013 è stato redatto il verbale di somma urgenza e nella stessa data è stato inviato alla Protezione Civile Regionale con sede in viale Silvani n° 6.

Per quanto sopra detto si sono resi necessari i lavori sotto elencati, al fine di mettere in sicurezza la sede stradale e garantire l'accesso alla località Vizzarete:

COMPUTO METRICO:

1) NOLO A CALDO DI ESCAVATORE DA 70 q.li (due interventi di rimozione materiale terroso franato, riapertura deflusso acque,	
1. n° 36 ore x €/h. 60,00 =	€ 2.160,00
2) NOLO A CALDO DI AUTOCARRO DA 150 q.li (due interventi di trasporto a rifiuto materiale terroso rimosso dalla sede stradale e legname/ramaglie)	
1. n° 50 ore x €/h. 60,00 =	€ 3.000,00
3) OPERAIO SPECIALIZZATO compresa attrezzatura per il taglio e pulizia)	
1. n. 24 ore x €/ora 25,00 =	€ 600,00

TOTALE	€ 5.760,00
IVA 22 %	€ 1.267,20
ARROTONDAMENTO	€ 22.80

TOTALE GENERALE	<u>€ 7.050,00</u>

Castiglione dei Pepoli li, 21/01/2014

IL RESPONSABILE AREA A.T.S.
(Aldrovandi geom. Alessandro)



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

Provincia di Bologna

Piazza Marconi, 1 - CAP 40035
Tel. 0534 / 801631 Fax 0534 / 801700

C.F. 80014510376

P.IVA 00702191206

Area Territorio e Sviluppo

Prot. N° 2013/16872

Tit. 6 Cl. 8

Addì, 17/12/2013

***AI SINDACO-Giunta Comunale-Segretario
SEDE***

***AI Comandante Polizia Municipale
SEDE***

***AI Resp. Area A.T.S.
SEDE***

OGGETTO: Sopralluogo ponte sito in via delle Capannelle – fraz. San Giacomo.

A seguito della nota pervenuta dalla locale stazione Carabinieri relativa alla segnalazione di un cittadino circa la pericolosità di una spalla del ponte che conduce alla loc. Castagnolo-Capannelle, è stato eseguito un sopralluogo alle ore 10.00 odierne dal geom. Montiglion Nicola e dall'agente di P.M. Venturi Monia.

Sul luogo si è potuto verificare che la spalla in pietrame del ponte che attraversa in Fosso denominato BAGNOLO posta a sulla sx idrografica, risulta essere parzialmente crollata.

La tipologia costruttiva della soletta del ponte (in cemento armato), garantisce al momento la planarità della soprastante viabilità.

Tale sistema costruttivo però riveste la possibilità di un crollo repentino al verificarsi della caduta delle ultime pietre rimaste a sostegno di tale soletta.

Si sottolinea quindi la gravità e l'urgenza di un intervento rapido di messa in sicurezza, suggerendo il posizionamento di segnaletica di avviso all'accesso al ponte.

Si ricorda che detto ponte risulta essere classificato come unica strada comunale che porta alle località di Castagnolo e Capannelle dove sono presenti n°33 civici e residenti 5 persone di cui 2 sotto ai 3 anni di età ed una sopra gli 80 anni.

Si rimane in attesa delle disposizioni che l'Amministrazione intende impartire nonché delle disponibilità economiche specifiche per la messa in pristino del ponte.

Si allega rilievo fotografico dettagliato



**VISTA DEL LATO MONTE DEL PONTE
DI VIA DELLE CAPANNELLE.**

**DA NOTARSI LA QUASI COMPLETA
ASPORTAZIONE DELLA SPALLA SX DI
ESSO RIVESTITA IN PIETRA.**



**PARTICOLARE DELL'APPOGGIO
DELLA SOLETTA IN C.A. CHE
RISULTA ESSERE LESIONATO**



**ANCHE LA PARTE IN USCITA DI
DETTA SPALLA PRESENTA UN
VISTOSO INIZIO DI SVUOTAMENTO.**

Geom. Nicola Montiglioni

Agente P.M. Monia Venturi



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

Provincia di Bologna

Piazza Marconi, 1 - CAP 40035
Tel. 0534 / 801611 - 801631 Fax 0534 / 801700
e-mail montigioninicola@comune.castiglionedeipepoli.bo.it

C.F. 80014510376

P.IVA 00702191206

Area Territorio e Sviluppo

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DI VIABILITA' PUBBLICHE SUL TERRITORIO COMUNALE: LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SPALLE DI SOSTEGNO PONTICELLO SUL RIO BAGNOLO IN VIA DELLE CAPANNELLE

PROGETTO – PERIZIA DI SPESA

I lavori previsti si rendono indispensabili e urgenti in quanto sul tratto di strada comunale in oggetto esiste un manufatto di attraversamento del rio a forte carattere torrentizio che, negli scorsi mesi, a causa delle eccezionali piogge, ha provocato la erosione della base delle spalle del ponte con conseguente cedimento di parte della muratura in pietrame.

È quindi improcrastinabile consolidare la base e ricostruire la parte di parete in muratura della spalla sinistra che regge l'impalcato del ponte, al fine di evitare il cedimento del manufatto e garantire la sicurezza per la circolazione dei veicoli, mediante:

- ◆ realizzazione di cordolo di fondazione in c.a. di cemento R 3.25 con resistenza RBK 300, di sezione cm. 60x60, compresi scavo a sezione obbligata, carpenteria, getto, armatura metallica costituita da 5+5 Ø 16 e staffe Ø 12 ogni 40 cm., disarmo e ogni altro onere.
- ◆ Ricostruzione della muratura in pietrame legata con malta di cemento, previa posa di rete elettrosaldata Ø 8 maglia 20x20 e riempimento, sempre con malta di cemento, dello spazio fra muratura nuova e materiale interte retrostante;
- ◆ Riempimento con malta di cemento degli spazi fra testa della spalla e impalcato del ponte e sigillatura di crepe verticali presenti lungo la muratura esistente delle spalle.
- ◆ Sistemazione del materiale inerte e legnoso accumulato a ridosso delle spalle per la regimazione delle acque.

L'importo dei lavori a base di gara è quantificato a corpo in €. 11.500,00

Il quadro economico delle opere viene così definito:

Per lavori (a base di gara)	€.	11.200,00
Oneri per la sicurezza	€.	300,00
Importo a base di gara	€.	11.500,00
Iva 22 % su lavori e oneri sicurezza	€.	2.530,00
IMPORTO TOTALE DELL'OPERA	€.	<u>14.030,00</u>

euro quattordicimilatrenta/00

Castiglione dei Pepoli li, 22/01/2014

IL PROGETTISTA
(Alessandro Aldrovandi)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



VISTA DEL LATO MONTE DEL PONTE
DI VIA DELLE CAPANNELLE.

QUASI COMPLETA ASPORTAZIONE
DELLA SPALLA SX DI ESSO
RIVESTITA IN PIETRA.



LA VALLE SPALLA CHE PRESENTA
UN VISTOSO INIZIO DI
SVUOTAMENTO.



PARTICOLARE DELL'APPOGGIO DELLA
SOLETTA IN C.A. CHE RISULTA ESSERE
DISTACCATO

Castiglione dei Pepoli li, 22/01/2014

IL PROGETTISTA

(Alessandro Aldrovandi)



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

(Provincia di BOLOGNA)

Piazza Marconi n. 1 - 40035 Castiglione dei Pepoli

Tel. 0534/801611 - Fax 0534/801700

P.I. 00702191206

C.F. 80014510376

Allegato A) alla delibera n. 6 /GC del 04/02/2014

avente ad oggetto: **INTERVENTI DI SOMMA URGENZA: DISSESTO VIA MONTEBADUCCO, DISSESTO VIA VIZZARETE E PONTE VIA DELLE CAPANNELLE - APPROVAZIONE PERIZIE DI SPESA E VERBALI DI SOMMA URGENZA.**

Ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del Decreto Leg.vo 18.08.2000 n. 267 e con riferimento alla deliberazione sopra indicata, il/i sottoscritto/i esprime/mono:

Parere *Favorevole* sulla *Regolarità Tecnica*

IL RESPONSABILE DI AREA

(F.to Aldrovandi Alessandro)

Parere *Favorevole* sulla *Regolarità Contabile*

IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO-FINANZIARIA

(F.to Antonelli Denise)

=====

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO

F.to AURELI DANIELA ENRICA

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to DOTT.SSA BRIZZI CLEMENTINA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione viene pubblicata sulla sezione Albo Pretorio del sito web istituzionale di questo Comune dal 08/02/2014 al 23/02/2014, ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 - 1° co. - del D. Lgs. 267 del 18.08.2000 e dell'art. 32 - 1° co. - della L. 69 del 18.06.2009, e viene inoltre contestualmente comunicata ai capigruppo consiliari come previsto dall'art. 125 del D. Lgs. 267/2000.

Castiglione dei Pepoli, addì 08/02/2014

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO

F.to GIARDINI ANGELA

La presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, il giorno **04/02/2014**

☒ perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134 - 4° c.- D.Lgs. 267/18.08.2000)

☐ decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134 - 3° c.- D.Lgs. 267/18.08.2000)

Castiglione dei Pepoli, addì 04/02/2014

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO

F.to GIARDINI ANGELA

Si attesta che la presente deliberazione è copia conforme al suo originale per quanto riguarda il contenuto del provvedimento e per quanto riguarda tutte le attestazioni ad esso riferite.

Castiglione dei Pepoli, addì 08/02/2014



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

(Provincia di BOLOGNA)

Piazza Marconi n. 1 - 40035 Castiglione dei Pepoli

Tel. 0534/801611 - Fax 0534/801700

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Responsabile d'Area

F.to Aldrovandi Alessandro

*Adempimenti preliminari alla proposta di Determina n. 30 /UO1 del 26/03/2014
(art. 183, 9° comma, T.U.E.L. approvato con D.Leg.vo 18.08.2000, n. 267)*

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' CONTABILE E DI COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'art. 151, 4° comma, del T.U.E.L. approvato con D. Leg.vo n. 267 del 18.08.2000, si attesta la **regolarità contabile e la copertura finanziaria**.

IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO FINANZIARIA

(F.to Antonelli Denise)

RIFERIMENTI CONTABILI

IMPEGNO	ESERCIZIO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	IMPORTO

Il sottoscritto visti gli atti d'ufficio;

Attesta

che la presente determina in data odierna 31/03/2014 è stata pubblicata in elenco nel sito web istituzionale di questo comune per 15 giorni consecutivi.

L'Incaricato alla Pubblicazione

F.to

Si attesta che la presente determina è copia conforme al suo originale per quanto riguarda il contenuto del provvedimento e per quanto riguarda tutte le attestazioni ad esso riferite.

Castiglione dei Pepoli, li 01/04/2014

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO