



**COMUNE DI DERUTA**  
**PROVINCIA DI PERUGIA**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**COPIA**

**ATTO N. 43**

**Del 22-03-2018**

**OGGETTO: Lavori di somma urgenza conseguenti al movimento franoso verificatosi il 01°/03/2018 nella scarpata compresa tra Via di Castelleone e Via El Frate in Deruta capoluogo: approvazione Verbale di Somma urgenza e Perizia giustificativa.**

L'anno 2018 il giorno ventidue del mese di marzo alle ore 10:30, in Deruta nella Residenza Comunale, si è riunita la Giunta Comunale, con la presenza dei Signori:

<b>Toniaccini Michele</b>	<b>Sindaco</b>	<b>Presente</b>
<b>Marinacci Giacomo</b>	<b>Assessore</b>	<b>Presente</b>
<b>Marchini Francesca</b>	<b>Assessore</b>	<b>Presente</b>
<b>Canuti Maria Cristina</b>	<b>Assessore</b>	<b>Presente</b>
<b>Nardoni Rodolfo</b>	<b>Assessore</b>	<b>Presente</b>

Presenti n 5	Assenti n. 0
--------------	--------------

Partecipa il **Segretario Comunale, Marco Taralla.**

Il Presidente Michele Toniaccini in qualità di Sindaco dichiara aperta la seduta dopo aver constatato il numero legale degli intervenuti, passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

## LA GIUNTA COMUNALE

VISTO il documento istruttorio presentato dal Responsabile dell'Area che chi si riporta integralmente;

### DOCUMENTO ISTRUTTORIO

**OGGETTO: Lavori di somma urgenza conseguenti al movimento franoso verificatosi il 01°/03/2018 nella scarpata compresa tra Via di Castelleone e Via El Frate in Deruta capoluogo: approvazione Verbale di Somma urgenza e Perizia giustificativa.**

### L'ISTRUTTORE DIRETTIVO Ufficio Lavori Pubblici

PREMESSO CHE:

- nelle prime ore della giornata odierna si è verificata una frana sulla scarpata compresa tra Via di Castelleone e Via El Frate in Deruta capoluogo;
- a seguito della segnalazione di privati cittadini, con successivo sopralluogo effettuato dai tecnici comunali e dei Vigili del fuoco, il fenomeno è apparso subito di estrema rilevanza, anche in considerazione che sulla sommità della scarpata di cui sopra insiste un fabbricato con più unità abitative;
- il suddetto fenomeno si è altresì protratto nell'area sottostante alle fondazioni di un'unità abitativa;
- il Comando Provinciale di Perugia dei Vigili del Fuoco ha inoltrato proprio rapporto, prot. COM-PG 003288.01-03-2018 h. 9.57, assunto al protocollo del Comune di Deruta in data odierna al n. 3178, nel quale si dispone l'inagibilità dell'intero edificio prospiciente il movimento franoso;
- con Ordinanza Sindacale n. 13 del 01°/03/2018 è stato attivato il C.O.C. ai sensi del D. Lgs. n. 1 del 02/01/2018 per quanto attiene l'emergenza locale afferente il movimento franoso in Deruta capoluogo compreso tra Via di Castelleone e Via El Frate con l'attivazione delle funzioni;
- con Ordinanza del Comandante di Polizia Municipale n. 14 del 01°/03/2018 è stato disposto il divieto di transito su Via Castelleone;
- è stata inoltrata richiesta via PEC in data odierna prot. 3170 alla Regione Umbria - Servizio geologico e sismico - ed al Servizio Protezione Civile;
- sulle reti infrastrutturali interessate sono intervenuti gli Enti gestori dell'erogazione dei servizi (Italgas Spa, Umbra Acque Spa e CITELUM SA per la P.I.) che unitamente al personale dell'Ufficio Lavori Pubblici hanno constatato le necessità immediate e provveduto per quanto di competenza operando il distacco immediato delle forniture interessate dall'evento fino a data da destinarsi;
- le risultanze del verbale redatto il 01°/03/2018 a seguito di sopralluogo eseguito dai Tecnici del Servizio Regionale protezione civile (dr. geol. Stefano Bisogno e geom. Riccardo Norgini) unitamente al personale dell'Ufficio Lavori Pubblici, sono di seguito riportate:
  - 1) *disporre inagibilità fabbricati a monte frana (Fg. 21 Part. 477) e sgombero delle unità abitative adibite a residenza;*
  - 2) *disporre inagibilità delle aree circostanti di detti fabbricati e in particolare i terreni limitrofi al dissesto e i terreni a valle posti sotto strada di Castelleone quali aree interessate da una possibile riattivazione e ampliamento dell'area del dissesto;*
  - 3) *disporre chiusura della strada comunale di Castelleone per il tratto interessato e interdire al traffico veicolare via El Frate onde evitare un aggravio di carichi a monte del fronte superiore del dissesto con l'apposizione di segnaletica informativa e di*

*pericolo;*

- 4) *asportazione del materiale di frana in corrispondenza della sede stradale limitatamente ai volumi posti al di sotto del muro di sostegno onde evitare possibile scalzamento al piede del dissesto;*
  - 5) *al fine di ostacolare ulteriori colate, porre in essere opere provvisorie con funzione di barriera sulla sede stradale che consentano il drenaggio delle acque che potranno defluire a valle verso fognatura idonea;*
  - 6) *al fine di evitare che l'acqua piovana cada sull'area dissestata innescando ulteriori colate che possono produrre erosione regressiva sotto il fabbricato (proprietà Sbicca/Cassetta) occorrerà porre in opera un telo o altro sistema di impermeabilizzazione che vada a interessare tutto il corpo franoso; altresì occorre deviare il discendente pluviale che recapita attualmente sul fronte franoso verso il retro su via El Frate;*
  - 7) *occorre disporre un monitoraggio speditivo attraverso l'apposizione di vetrini sulle fessurazioni degli edifici individuate e già descritte in premessa;*
  - 8) *disporre monitoraggio permanente diurno e notturno con personale tecnico per garantire un presidio e monitorare l'eventuale evoluzione dell'evento al fine di adottare ulteriori provvedimenti a salvaguardia della pubblica incolumità;*
  - 9) *valutare al fine di contenere ulteriori mobilitazioni di volumi di frana la possibilità di porre in opera una paratia metallica di idonee dimensioni e portata con opportuno drenaggio retrostante anche finalizzato al drenare le acque di ristagno presenti sul gradone;*
  - 10) *disporre in via cautelativa inagibilità e sgombero dell'abitazione posta a valle del dissesto lungo strada di Castelleone in quanto lambita dal volume di frana e oggetto di pericolo imminente di un aggravamento del dissesto;*
- per le motivazioni sopra esposte, è risultato indifferibile e urgente disporre misure immediate necessarie alla salvaguardia della pubblica e privata incolumità mediante emissione di Ordinanza sindacale n. 15 del 01°/03/2018 di inagibilità e sgombero unità abitative e provvedimenti d'urgenza conseguenti al movimento franoso e con la quale è stato altresì disposto:
    1. di dare attuazione delle misure di cui ai precedenti punti 4, 5, 6, 7, 8 e 9 del verbale di sopralluogo sottoscritto in data 01°/03/2018 dal servizio di Protezione Civile Regione Umbria con particolare riferimento all'esecuzione alle opere di asportazione del materiale di frana limitatamente ai volumi posti al di sotto del muro di sostegno che costeggia Via di Castelleone;
    2. l'esecuzione in via d'urgenza delle opere provvisorie mediante ditte fiduciarie già contattate ed operative ("F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Snc" e "Novatecno Srl") ed in particolare:
      - rimozione volumi di frana;
      - barriere stradali per drenaggio delle acque e limitazione delle colate di fango;
      - posa in opera di sistemi di impermeabilizzazione sul fronte frana;
      - posa in opera vetrini e fessurimetri per monitoraggio eventuali cinematismi dei fabbricati coinvolti;

#### CONSIDERATO CHE:

- le attuali dotazioni di personale e manodopera e l'assenza di idonei mezzi e attrezzature non consentono l'intervento diretto da parte del Comune di Deruta;
- la mancata attivazione degli interventi urgenti sopra descritti avrebbe determinato una condizione di ulteriore grave danneggiamento dei beni immobili citati e conseguentemente un ulteriore potenziale pericolo per la pubblica incolumità;
- gli avvisi di condizioni meteorologiche avverse emessi dal Dipartimento di Protezione Civile, prevedevano ulteriori precipitazioni;

ACCERTATA l'impellente necessità, per tutto quanto sopra esposto, intervenire con la massima tempestività e considerate applicabili le procedure di "somma urgenza" di cui all'art. 163 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i, per l'esecuzione degli interventi sopra descritti;

VISTO il Verbale di Somma urgenza redatto il 01°/03/2018 e trasmesso all'Amministrazione comunale con lettera del 05/03/2018 prot. 3550, con il quale si è ritenuto necessario ed improcrastinabile affidare i lavori e servizi indicati ad operatori economici dotate di idonee attrezzature, personale e competenze per lo svolgimento delle lavorazioni, si è provveduto ad interpellare in via d'urgenza le seguenti ditte per le relative lavorazioni:

- "F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Snc" in Strada dei Molinelli - 06053 S. Angelo di Celle (PG) - per l'esecuzione delle lavorazioni di cui suddetti punti 4, 5 e 9;
- "NOVATECNO Srl" con sede in Via Donatella 18/B - 06132 San Martino in Campo (PG) - per l'esecuzione delle lavorazioni di cui ai suddetti punti 6 e 7;
- entrambe le ditte hanno dichiarato di essere disponibili ad intervenire senza indugio, assicurando l'immediata disponibilità di personale e mezzi d'opera;
- entrambe le ditte hanno dichiarato di essere in possesso dei requisiti generali, di idoneità professionale, di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa;

ATTESO che con il suddetto Verbale è stato disposto altresì di contattare, oltre alle suddette ditte, i seguenti operatori economici, ognuno per le rispettive competenze:

- "Wise Robotics Srls" con sede in Via Arditò Desio 60 Cas. 5 - 00131 Roma (RM) - per il monitoraggio dei fabbricati posti in corrispondenza della frana tramite l'installazione di due dispositivi Quakebots PRO per un periodo di 60 giorni (il servizio prevede la registrazione di tracciati triassiali continui delle vibrazioni, l'archiviazione ridondata e replicata di tali tracciati e, infine, la disponibilità in lettura dei tracciati attraverso il portale Cloud);
- "CITELUM SA", ditta che provvede per il Comune di Deruta alla fornitura del servizio luce e dei servizi connessi per le pubbliche amministrazioni (Pubblica Illuminazione) mediante adesione alla convenzione "Consip Spa" per la manutenzione straordinaria della linea pubblica illuminazione danneggiata dal movimento franoso;
- "IME Impianti Elettrici Srl" con sede in Via L. Spallanzani 2 bis - 06053 Deruta (PG) - per la fornitura e posa in opera di proiettore in luogo del palo della pubblica illuminazione coinvolto dal movimento franoso e per l'installazione, materiale elettrico necessario compreso, dei dispositivi Quakebots PRO;

ATTESO ALTRESI' CHE a seguito di richieste inoltrate alla Regione Umbria, è stato attivato il servizio delle organizzazioni di volontariato per effettuare il presidio del movimento franoso in atto dotate di attrezzatura di illuminazione per l'ispezione continua delle aree interessate, che sono oggetto di monitoraggio altresì da parte del personale dell'Area Lavori Pubblici;

DATO ATTO CHE:

- constatata la particolarità delle singole lavorazioni che costituiscono gli interventi sopra descritti e per le quali non può essere utilizzato il prezzario regionale, viene stimata una spesa complessiva a corpo di € 25.000,00 IVA compresa, da verificare a consuntivo;
- ai sensi dell'art. 163, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016, il corrispettivo delle prestazioni sarà definito in sede di consuntivo contestualmente con i singoli operatori economici;
- l'esecuzione degli interventi e dei servizi descritti in precedenza che devono essere eseguiti dalle ditte "F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Snc" e "Novatecno Srl" come sopra indicato, sono iniziate il giorno 01°/03/2018 e sono stati portati a termine con la massima celerità, così come disposto ai rispettivi legali rappresentanti per le vie brevi;

ACCERTATO che la spesa presuntivamente stimata troverà copertura finanziaria a valere sulle risorse rese disponibili sul fondo individuato presso apposito capitolo di bilancio (CEN 200 - Capitolo 2561 "Interventi fondo 5% L.R. n. 3/2010 Lavori di Somma Urgenza") istituito - ai sensi dell'art. 4, comma 4 della L.R. n. 3/2010 e smi - in occasione dell'adozione del Programma triennale 2018/2020 e dell'Elenco annuale 2018 dei Lavori Pubblici avvenuta con atto deliberativo della Giunta comunale nella seduta del 02/02/2018;

VISTO l'art. 31 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 il quale prevede che le amministrazioni nominano un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni intervento per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento e per l'esecuzione dei lavori, stabilendo altresì che il RUP deve essere nominato tra i dipendenti di ruolo che abbiano idonee competenze professionali in relazione ai compiti per cui è nominato;

VISTO l'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 "Procedure in caso di somma urgenza e protezione civile";

VISTO il D. Lgs. n. 1 del 02/01/2018 "Codice della Protezione civile";

**Tutto ciò premesso, si propone alla Giunta Comunale un atto che approvi il presente documento istruttorio e, per l'effetto, deliberi:**

1. di approvare l'allegato Verbale di Somma urgenza redatto il 01°/03/2018 ai sensi dell'art. 163, comma 1, D. Lgs. 50/2016 e smi, dal geom. Tamantini Fabio (Responsabile del procedimento) e dal geom. Ricciarelli Marco (Responsabile dell'Area Lavori Pubblici), relativo ai lavori di pronto intervento e opere provvisorie disposti con il verbale di sopralluogo eseguito unitamente ai Tecnici del Servizio Regionale protezione civile (dr. geol. Stefano Bisogno e geom. Riccardo Norgini) citato in premessa, con il quale si è ritenuto necessario ed improcrastinabile affidare i lavori e servizi indicati ad operatori economici dotati di idonee attrezzature, personale e competenze per lo svolgimento delle lavorazioni dei medesimi in attuazione dell'Ordinanza sindacale n. 15 del 01°/03/2018 di inagibilità e sgombero e provvedimenti di urgenza conseguenti al movimento franoso verificatosi in pari data nella scarpata tra Via di Castelleone e Via El Frate di Deruta capoluogo;
2. di approvare l'allegata perizia giustificativa degli interventi necessari redatta in data 16/03/2018 - ai sensi dell'art. 163, comma 4 del D. Lgs. 50/2016 - dai geometri Tamantini Fabio e Ricciarelli Marco dell'Ufficio Lavori Pubblici, dalla quale emerge che l'importo complessivo dell'intervento ammonta presuntivamente ad € 25.000,00 e nella quale si conferma l'affidamento degli interventi con l'individuazione degli operatori economici;
3. di prendere atto che - ai sensi dell'art. 163, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 - constatata la particolarità delle singole lavorazioni che costituiscono gli interventi descritti e per le quali non può essere utilizzato il prezzario regionale, il corrispettivo delle prestazioni sarà definito in sede di consuntivo contestualmente con i singoli operatori economici, tenuto conto, altresì, della riconosciuta imprevedibilità, celerità e puntualità di intervento, nonché impossibilità di quantificazione preventiva delle opere stesse;
4. di dare atto che i suddetti accertamenti delle singole spese saranno effettuati dal Responsabile del procedimento e liquidati con apposita determinazione con la quale sarà precisata la natura e quantificazione dell'intervento da parte del Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici;
5. di prendere atto che la procedura di urgenza si rende necessaria anche in relazione alla già citata Ordinanza n. 15 del 01°/03/2018 emessa dal Sindaco del Comune di Deruta, Michele Toniaccini, con la quale è stata disposta, oltre all'inagibilità e sgombero di alcune unità abitative, provvedimenti di urgenza conseguenti al movimento franoso di che trattasi;
6. di dare atto che la spesa presuntivamente stimata troverà copertura finanziaria a valere sulle risorse rese disponibili sul fondo individuato presso apposito capitolo di bilancio (CEN 200 - Capitolo 2561 "Interventi fondo 5% L.R. n. 3/2010 Lavori di Somma Urgenza") istituito - ai sensi dell'art. 4, comma 4 della L.R. n. 3/2010 e smi - in occasione dell'adozione del Programma triennale 2018/2020 e dell'Elenco annuale 2018 dei Lavori

Pubblici avvenuta con atto deliberativo della Giunta comunale nella seduta del 02/02/2018;

7. di dare mandato al Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici di adottare la conseguente determinazione per l'assunzione del relativo impegno di spesa;
8. di dare atto - ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 - che il Responsabile del procedimento dei lavori di cui al presente atto, è il geom. Tamantini Fabio, istruttore direttivo in servizio presso l'Ufficio Lavori Pubblici, all'uopo nominato in calce al Verbale medesimo, il quale è autorizzato ad intraprendere qualsiasi iniziativa per la buona riuscita dell'opera;
9. di dichiarare, stante l'urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000.

*L'Istruttore*  
**Fabio Tamantini**

#### **RICHIAMATI:**

- il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- lo Statuto Comunale vigente riadottato integralmente con deliberazione consiliare n. 36 22.05.2008 ;
- il vigente Regolamento comunale di contabilità, adottato con deliberazione consiliare n. 62 del 29 luglio 2008;
- la vigente regolamentazione tutta in materia di organizzazione degli Uffici e dei Servizi e per i singoli settori di attività;
- la deliberazione di C.C. con la quale si è approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario in corso;
- il decreto sindacale di conferimento delle posizioni organizzative e di gestione, a rilevanza esterna, contemplate dall'art.107, DLgs. n.267/2000;
- **Visti** ed acquisiti agli atti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ove previsto, emessi ai sensi dell'art. 49, c.1, D.Lgs. N.267/2000;

**RITENUTO** di dover provvedere come da documento istruttorio condividendo le motivazioni esposte,

**Con voti favorevoli unanimi e palesi,**

**D E L I B E R A**

**L'ISTRUTTORE DIRETTIVO**

**Ufficio Lavori Pubblici**

**PREMESSO CHE:**

- nelle prime ore della giornata odierna si è verificata una frana sulla scarpata compresa tra Via di Castelleone e Via El Frate in Deruta capoluogo;
- a seguito della segnalazione di privati cittadini, con successivo sopralluogo effettuato dai

tecnici comunali e dei Vigili del fuoco, il fenomeno è apparso subito di estrema rilevanza, anche in considerazione che sulla sommità della scarpata di cui sopra insiste un fabbricato con più unità abitative;

- il suddetto fenomeno si è altresì protratto nell'area sottostante alle fondazioni di un'unità abitativa;
- il Comando Provinciale di Perugia dei Vigili del Fuoco ha inoltrato proprio rapporto, prot. COM-PG 003288.01-03-2018 h. 9.57, assunto al protocollo del Comune di Deruta in data odierna al n. 3178, nel quale si dispone l'inagibilità dell'intero edificio prospiciente il movimento franoso;
- con Ordinanza Sindacale n. 13 del 01°/03/2018 è stato attivato il C.O.C. ai sensi del D. Lgs. n. 1 del 02/01/2018 per quanto attiene l'emergenza locale afferente il movimento franoso in Deruta capoluogo compreso tra Via di Castelleone e Via El Frate con l'attivazione delle funzioni;
- con Ordinanza del Comandante di Polizia Municipale n. 14 del 01°/03/2018 è stato disposto il divieto di transito su Via Castelleone;
- è stata inoltrata richiesta via PEC in data odierna prot. 3170 alla Regione Umbria - Servizio geologico e sismico - ed al Servizio Protezione Civile;
- sulle reti infrastrutturali interessate sono intervenuti gli Enti gestori dell'erogazione dei servizi (Italgas Spa, Umbra Acque Spa e CITELUM SA per la P.I.) che unitamente al personale dell'Ufficio Lavori Pubblici hanno constatato le necessità immediate e provveduto per quanto di competenza operando il distacco immediato delle forniture interessate dall'evento fino a data da destinarsi;
- le risultanze del verbale redatto il 01°/03/2018 a seguito di sopralluogo eseguito dai Tecnici del Servizio Regionale protezione civile (dr. geol. Stefano Bisogno e geom. Riccardo Norgini) unitamente al personale dell'Ufficio Lavori Pubblici, sono di seguito riportate:
  - 1) *disporre inagibilità fabbricati a monte frana (Fg. 21 Part. 477) e sgombero delle unità abitative adibite a residenza;*
  - 2) *disporre inagibilità delle aree circostanti di detti fabbricati e in particolare i terreni limitrofi al dissesto e i terreni a valle posti sotto strada di Castelleone quali aree interessate da una possibile riattivazione e ampliamento dell'area del dissesto;*
  - 3) *disporre chiusura della strada comunale di Castelleone per il tratto interessato e interdire al traffico veicolare via El Frate onde evitare un aggravio di carichi a monte del fronte superiore del dissesto con l'apposizione di segnaletica informativa e di pericolo;*
  - 4) *asportazione del materiale di frana in corrispondenza della sede stradale limitatamente ai volumi posti al di sotto del muro di sostegno onde evitare possibile scalzamento al piede del dissesto;*
  - 5) *al fine di ostacolare ulteriori colate, porre in essere opere provvisorie con funzione di barriera sulla sede stradale che consentano il drenaggio delle acque che potranno defluire a valle verso fognatura idonea;*
  - 6) *al fine di evitare che l'acqua piovana cada sull'area dissestata innescando ulteriori colate che possono produrre erosione regressiva sotto il fabbricato (proprietà Sbicca/Cassetta) occorrerà porre in opera un telo o altro sistema di impermeabilizzazione che vada a interessare tutto il corpo franoso; altresì occorre deviare il discendente pluviale che recapita attualmente sul fronte franoso verso il retro su via El Frate;*
  - 7) *occorre disporre un monitoraggio speditivo attraverso l'apposizione di vetrini sulle fessurazioni degli edifici individuate e già descritte in premessa;*
  - 8) *disporre monitoraggio permanente diurno e notturno con personale tecnico per garantire un presidio e monitorare l'eventuale evoluzione dell'evento al fine di adottare ulteriori provvedimenti a salvaguardia della pubblica incolumità;*
  - 9) *valutare al fine di contenere ulteriori mobilitazioni di volumi di frana la possibilità di porre in opera una paratia metallica di idonee dimensioni e portata con opportuno drenaggio retrostante anche finalizzato al drenare le acque di ristagno presenti sul gradone;*

10) *disporre in via cautelativa inagibilità e sgombero dell'abitazione posta a valle del dissesto lungo strada di Castelleone in quanto lambita dal volume di frana e oggetto di pericolo imminente di un aggravamento del dissesto;*

- per le motivazioni sopra esposte, è risultato indifferibile e urgente disporre misure immediate necessarie alla salvaguardia della pubblica e privata incolumità mediante emissione di Ordinanza sindacale n. 15 del 01°/03/2018 di inagibilità e sgombero unità abitative e provvedimenti d'urgenza conseguenti al movimento franoso e con la quale è stato altresì disposto:
  3. di dare attuazione delle misure di cui ai precedenti punti 4, 5, 6, 7, 8 e 9 del verbale di sopralluogo sottoscritto in data 01°/03/2018 dal servizio di Protezione Civile Regione Umbria con particolare riferimento all'esecuzione alle opere di asportazione del materiale di frana limitatamente ai volumi posti al di sotto del muro di sostegno che costeggia Via di Castelleone;
  4. l'esecuzione in via d'urgenza delle opere provvisoriale mediante ditte fiduciarie già contattate ed operative ("F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Snc" e "Novatecno Srl") ed in particolare:
    - rimozione volumi di frana;
    - barriere stradali per drenaggio delle acque e limitazione delle colate di fango;
    - posa in opera di sistemi di impermeabilizzazione sul fronte frana;
    - posa in opera vetrini e fessurimetri per monitoraggio eventuali cinematismi dei fabbricati coinvolti;

#### CONSIDERATO CHE:

- le attuali dotazioni di personale e manodopera e l'assenza di idonei mezzi e attrezzature non consentono l'intervento diretto da parte del Comune di Deruta;
- la mancata attivazione degli interventi urgenti sopra descritti avrebbe determinato una condizione di ulteriore grave danneggiamento dei beni immobili citati e conseguentemente un ulteriore potenziale pericolo per la pubblica incolumità;
- gli avvisi di condizioni meteorologiche avverse emessi dal Dipartimento di Protezione Civile, prevedevano ulteriori precipitazioni;

ACCERTATA l'impellente necessità, per tutto quanto sopra esposto, intervenire con la massima tempestività e considerate applicabili le procedure di "somma urgenza" di cui all'art. 163 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., per l'esecuzione degli interventi sopra descritti;

VISTO il Verbale di Somma urgenza redatto il 01°/03/2018 e trasmesso all'Amministrazione comunale con lettera del 05/03/2018 prot. 3550, con il quale si è ritenuto necessario ed improcrastinabile affidare i lavori e servizi indicati ad operatori economici dotate di idonee attrezzature, personale e competenze per lo svolgimento delle lavorazioni, si è provveduto ad interpellare in via d'urgenza le seguenti ditte per le relative lavorazioni:

- "F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Snc" in Strada dei Molinelli - 06053 S. Angelo di Celle (PG) - per l'esecuzione delle lavorazioni di cui suddetti punti 4, 5 e 9;
- "NOVATECNO Srl" con sede in Via Donatella 18/B - 06132 San Martino in Campo (PG) - per l'esecuzione delle lavorazioni di cui ai suddetti punti 6 e 7;
- entrambe le ditte hanno dichiarato di essere disponibili ad intervenire senza indugio, assicurando l'immediata disponibilità di personale e mezzi d'opera;
- entrambe le ditte hanno dichiarato di essere in possesso dei requisiti generali, di idoneità professionale, di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa;

ATTESO che con il suddetto Verbale è stato disposto altresì di contattare, oltre alle suddette ditte, i seguenti operatori economici, ognuno per le rispettive competenze:

- "Wise Robotics Srls" con sede in Via Arditò Desio 60 Cas. 5 - 00131 Roma (RM) - per il monitoraggio dei fabbricati posti in corrispondenza della frana tramite l'installazione di due dispositivi Quakebots PRO per un periodo di 60 giorni (il servizio prevede la registrazione di tracciati triassiali continui delle vibrazioni, l'archiviazione ridondata e



replicata di tali tracciati e, infine, la disponibilità in lettura dei tracciati attraverso il portale Cloud);

- “CITELUM SA”, ditta che provvede per il Comune di Deruta alla fornitura del servizio luce e dei servizi connessi per le pubbliche amministrazioni (Pubblica Illuminazione) mediante adesione alla convenzione “Consip Spa” per la manutenzione straordinaria della linea pubblica illuminazione danneggiata dal movimento franoso;
- “IME Impianti Elettrici Srl” con sede in Via L. Spallanzani 2 bis - 06053 Deruta (PG) - per la fornitura e posa in opera di proiettore in luogo del palo della pubblica illuminazione coinvolto dal movimento franoso e per l’installazione, materiale elettrico necessario compreso, dei dispositivi Quakebots PRO;

ATTESO ALTRESI’ CHE a seguito di richieste inoltrate alla Regione Umbria, è stato attivato il servizio delle organizzazioni di volontariato per effettuare il presidio del movimento franoso in atto dotate di attrezzatura di illuminazione per l’ispezione continua delle aree interessate, che sono oggetto di monitoraggio altresì da parte del personale dell’Area Lavori Pubblici;

DATO ATTO CHE:

- constatata la particolarità delle singole lavorazioni che costituiscono gli interventi sopra descritti e per le quali non può essere utilizzato il prezzario regionale, viene stimata una spesa complessiva a corpo di € 25.000,00 IVA compresa, da verificare a consuntivo;
- ai sensi dell’art. 163, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016, il corrispettivo delle prestazioni sarà definito in sede di consuntivo contestualmente con i singoli operatori economici;
- l’esecuzione degli interventi e dei servizi descritti in precedenza che devono essere eseguiti dalle ditte “F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Snc” e “Novatecno Srl” come sopra indicato, sono iniziate il giorno 01°/03/2018 e sono stati portati a termine con la massima celerità, così come disposto ai rispettivi legali rappresentanti per le vie brevi;

ACCERTATO che la spesa presuntivamente stimata troverà copertura finanziaria a valere sulle risorse rese disponibili sul fondo individuato presso apposito capitolo di bilancio (CEN 200 - Capitolo 2561 “Interventi fondo 5% L.R. n. 3/2010 Lavori di Somma Urgenza”) istituito - ai sensi dell’art. 4, comma 4 della L.R. n. 3/2010 e smi - in occasione dell’adozione del Programma triennale 2018/2020 e dell’Elenco annuale 2018 dei Lavori Pubblici avvenuta con atto deliberativo della Giunta comunale nella seduta del 02/02/2018;

VISTO l’art. 31 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 il quale prevede che le amministrazioni nominano un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni intervento per le fasi della programmazione, della progettazione, dell’affidamento e per l’esecuzione dei lavori, stabilendo altresì che il RUP deve essere nominato tra i dipendenti di ruolo che abbiano idonee competenze professionali in relazione ai compiti per cui è nominato;

VISTO l’art. 163 del D. Lgs. 50/2016 “Procedure in caso di somma urgenza e protezione civile”;

VISTO il D. Lgs. n. 1 del 02/01/2018 “Codice della Protezione civile”;

**Tutto ciò premesso, si propone alla Giunta Comunale un atto che approvi il presente documento istruttorio e, per l’effetto, deliberi:**

10. di approvare l’allegato Verbale di Somma urgenza redatto il 01°/03/2018 ai sensi dell’art. 163, comma 1, D. Lgs. 50/2016 e smi, dal geom. Tamantini Fabio (Responsabile del procedimento) e dal geom. Ricciarelli Marco (Responsabile dell’Area Lavori Pubblici), relativo ai lavori di pronto intervento e opere provvisorie disposti con il verbale di sopralluogo eseguito unitamente ai Tecnici del Servizio Regionale protezione civile (dr. geol. Stefano Bisogno e geom. Riccardo Norgini) citato in premessa, con il quale si è ritenuto necessario ed improcrastinabile affidare i lavori e servizi indicati ad operatori

economici dotati di idonee attrezzature, personale e competenze per lo svolgimento delle lavorazioni dei medesimi in attuazione dell'Ordinanza sindacale n. 15 del 01°/03/2018 di inagibilità e sgombero e provvedimenti di urgenza conseguenti al movimento franoso verificatosi in pari data nella scarpata tra Via di Castelleone e Via El Frate di Deruta capoluogo;

11. di approvare l'allegata perizia giustificativa degli interventi necessari redatta in data 16/03/2018 - ai sensi dell'art. 163, comma 4 del D. Lgs. 50/2016 - dai geometri Tamantini Fabio e Ricciarelli Marco dell'Ufficio Lavori Pubblici, dalla quale emerge che l'importo complessivo dell'intervento ammonta presuntivamente ad € 25.000,00 e nella quale si conferma l'affidamento degli interventi con l'individuazione degli operatori economici;
12. di prendere atto che - ai sensi dell'art. 163, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 - constatata la particolarità delle singole lavorazioni che costituiscono gli interventi descritti e per le quali non può essere utilizzato il prezzario regionale, il corrispettivo delle prestazioni sarà definito in sede di consuntivo contestualmente con i singoli operatori economici, tenuto conto, altresì, della riconosciuta imprevedibilità, celerità e puntualità di intervento, nonché impossibilità di quantificazione preventiva delle opere stesse;
13. di dare atto che i suddetti accertamenti delle singole spese saranno effettuati dal Responsabile del procedimento e liquidati con apposita determinazione con la quale sarà precisata la natura e quantificazione dell'intervento da parte del Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici;
14. di prendere atto che la procedura di urgenza si rende necessaria anche in relazione alla già citata Ordinanza n. 15 del 01°/03/2018 emessa dal Sindaco del Comune di Deruta, Michele Toniaccini, con la quale è stata disposta, oltre all'inagibilità e sgombero di alcune unità abitative, provvedimenti di urgenza conseguenti al movimento franoso di che trattasi;
15. di dare atto che la spesa presuntivamente stimata troverà copertura finanziaria a valere sulle risorse rese disponibili sul fondo individuato presso apposito capitolo di bilancio (CEN 200 - Capitolo 2561 "Interventi fondo 5% L.R. n. 3/2010 Lavori di Somma Urgenza") istituito - ai sensi dell'art. 4, comma 4 della L.R. n. 3/2010 e smi - in occasione dell'adozione del Programma triennale 2018/2020 e dell'Elenco annuale 2018 dei Lavori Pubblici avvenuta con atto deliberativo della Giunta comunale nella seduta del 02/02/2018;
16. di dare mandato al Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici di adottare la conseguente determinazione per l'assunzione del relativo impegno di spesa;
17. di dare atto - ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 - che il Responsabile del procedimento dei lavori di cui al presente atto, è il geom. Tamantini Fabio, istruttore direttivo in servizio presso l'Ufficio Lavori Pubblici, all'uopo nominato in calce al Verbale medesimo, il quale è autorizzato ad intraprendere qualsiasi iniziativa per la buona riuscita dell'opera;
18. di dichiarare, stante l'urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000.

**Oggetto: *Lavori di somma urgenza conseguenti al movimento franoso verificatosi il 01°/03/2018 nella scarpata compresa tra Via di Castelleone***

***e Via El Frate in Deruta capoluogo: approvazione Verbale di Somma urgenza e Perizia giustificativa.***

---

***PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA***

Ai sensi dell'art. 49, comma 1° del D.Lgs. 18/8/2000 N.267, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione.

Deruta, 20-03-2018

**IL RESPONSABILE DI AREA**

F.to Marco Ricciarelli

***Oggetto: Lavori di somma urgenza conseguenti al movimento franoso verificatosi il 01°/03/2018 nella scarpata compresa tra Via di Castelleone e Via El Frate in Deruta capoluogo: approvazione Verbale di Somma urgenza e Perizia giustificativa.***

---

***PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE***

Ai sensi dell'art. 49, comma 1° del D.Lgs. 18/8/2000 N.267 si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione.

Deruta, 20-03-2018

**IL RESPONSABILE DI AREA**

F.to Luigi Di Vincenzo

**IL Segretario Comunale**

F.to Marco Taralla

**IL Sindaco**

F.to Michele Toniaccini

## **ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

### **SI ATTESTA**

Visti gli atti d'ufficio, che la presente Deliberazione, è stata affissa all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi, a decorrere dal 26-04-2018, come previsto dall'art.124, c.1, del T.U. n.267/2000 e s.m., ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa.

*Deruta, li 26-04-2018*

IL Addetto alle Pubblicazioni

F.to Bucataio Antonella

### **ESECUTIVITA'**

- ✓ Certifico che questa deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 22-03-2018 perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma quarto, del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267);

*Deruta, li 26-04-2018*

IL Addetto alle Pubblicazioni

F.to Bucataio Antonella

Il presente atto è copia conforme all'originale firmato digitalmente.