



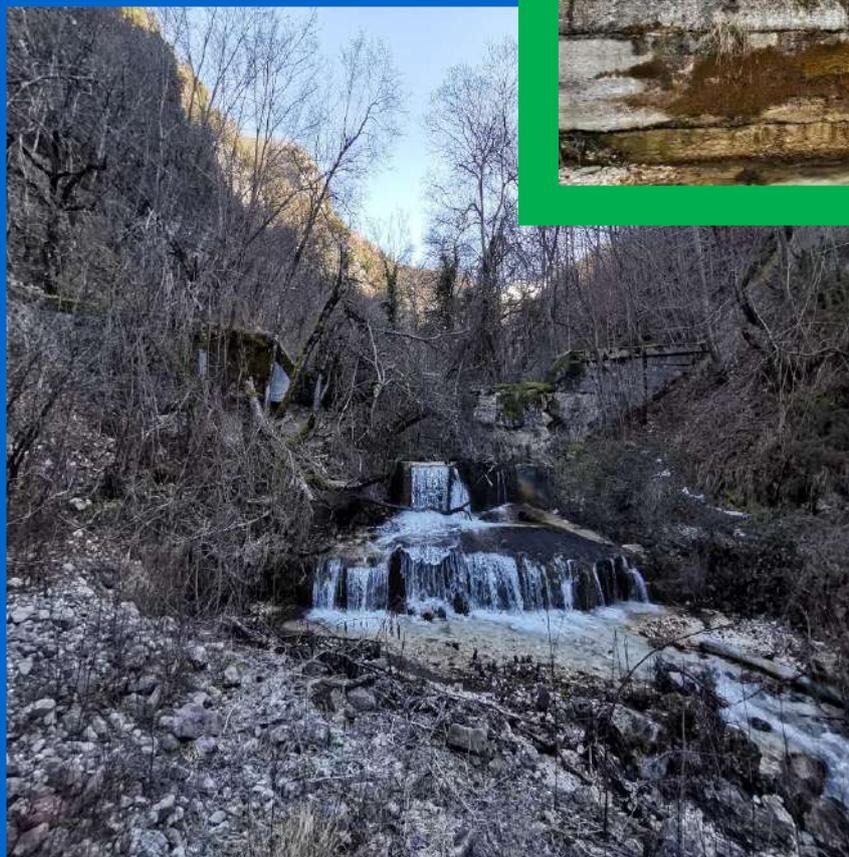
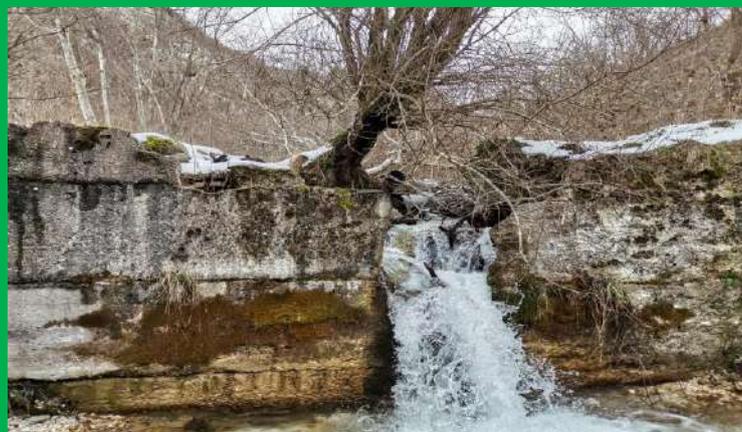
*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

## **RELAZIONE ISTRUTTORIA ALL'ORDINANZA SPECIALE DISSESTI BACINO IDROGRAFICO ALTO NERA**

*Agosto 2021*



**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostrucoesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostrucoesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

### **RELAZIONE ISTRUTTORIA ALL'ORDINANZA SPECIALE DISSESTI BACINO IDROGRAFICO ALTO NERA**

**Agosto 2021**

#### **Sommario**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1. PREMESSA                      | 2  |
| 2. GLI INTERVENTI                | 9  |
| 3. LA DISAMINA DEGLI INTERVENTI  | 11 |
| 5. GESTIONE DEI RISCHI           | 22 |
| 6. CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ | 24 |

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

### **1. PREMESSA**

La relazione ha lo scopo di delineare e coordinare le azioni per l'attuazione di interventi di sistemazione idrogeologica del bacino dell'alto Fiume Nera nei Comuni di Ussita, Castelsantangelo sul Nera, Visso, zona marchigiana sede dei "mainshocks" più severi della sequenza sismica iniziata nel 2016. La complessità idro-geomorfologica dell'area montana del bacino implica un approccio unitario della progettazione degli interventi di mitigazione dei rischi idrogeologici che consideri le interazioni monte-valle e viceversa nelle diverse sezioni idrauliche oggetto di studio, oltre ad una cruciale analisi preventiva degli aspetti idrologici da cui è possibile generare una previsione delle portate conseguenti ad eventi meteorici estremi, ovvero con periodi di ritorno centenari.

L'azione di ripristino dei dissesti è assolutamente urgente perché impatta sulle infrastrutture e gli edifici, privati e pubblici, che ricadono nell'area di influenza dei possibili fenomeni di esondazione.

Lo scopo è quello di evidenziare lo stato dell'arte delle procedure, le criticità ed urgenze, il quadro economico, le deroghe specifiche per poter semplificare e accelerare i tempi delle varie fasi di cui si compone il processo. La relazione delinea il cronoprogramma delle attività e la ripartizione delle risorse finanziarie tra i soggetti attuatori con la previsione della disponibilità di ulteriori risorse nel caso di scostamenti tra i quadri economici approvati in sede di conferenza dei servizi e quelli ad oggi stimati preventivamente.

Gli interventi sono complessivamente 20, già inseriti e finanziati con le ordinanze commissariali 37/2017 *“Approvazione del primo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016”* e 64/2018 *“ Approvazione del 1° Piano degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016”* e riguardano sistemazioni delle sezioni degli alvei fluviali, allargamenti, manutenzione briglie, sistemi di contenimento, regimazioni e detombamenti, oltre ad un intervento di “debris flow”, ovvero di flusso di detriti, e vengono riassunti nella tabella seguente in cui per colonne sono riportati rispettivamente: il codice identificativo della piattaforma delle opere pubbliche gestita

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

Il Sub Commissario

dall'USR Marche, SISMAPP, la descrizione dell'intervento ed il comune nel quale ricade,  
l'ordinanza commissariale che ha sancito l'iniziale finanziamento e le risorse finanziarie.

| ID SISM APP | Descrizione Intervento  | Comune                    | Ordinanza | Risorse finanziarie |
|-------------|---|---------------------------|-----------|---------------------|
| 5220        | Fosso capo di Nera loc, Nocelleto - Allargamento alveo e opere di contenimento                        | Castelsantangelo Nera sul | 64/2018   | € 1.800.000,00      |
| 5218        | Fosso Ravarro, Loc Vallinfante  | Castelsantangelo Nera sul | 64/2018   | € 500.000,00        |
| 5314        | Fiume Nera tratto Castelsantangelo-Visso: Opere di difesa spondale, nuove arginature                  | Castelsantangelo Nera sul | 64/2018   | € 3.000.000,00      |
| 5224        | Ripristino sezione alveo loc Capoluogo - fosso S. Angelo  | Castelsantangelo Nera sul | 64/2018   | € 500.000,00        |
| 5223        | Fosso Capo di Nera loc. Rapegna -Allargamento alveo   | Castelsantangelo Nera sul | 64/2018   | € 1.000.000,00      |
| 5222        | Fosso di Corveto loc. Rapegna/Nocelleto -Riprofilatura e manutenzione straordinaria alveo             | Castelsantangelo Nera sul | 64/2018   | € 500.000,00        |
| 5221        | Fosso di Varogna loc. Nocelleto/Rapegna -intervento manutenzione straordinaria briglie e inalveamenti | Castelsantangelo Nera sul | 64/2018   | € 1.000.000,00      |
| 5219        | Fosso delle Brece. Ripristino sezione di deflusso e risistemazione sezione d'alveo                    | Castelsantangelo Nera sul | 64/2018   | € 1.800.000,00      |
| 5313        | Fiume Nera tratto Castelsantangelo -Vallinfante: Regimazioni, tombamenti                              | Castelsantangelo Nera sul | 64/2018   | € 4.500.000,00      |
| 5244        | Interventi mitigazione debris flow versante Monte Porche  | Castelsantangelo Nera sul | 64/2018   | € 1.800.000,00      |
| 3788        | Dissesto versante e asta fluviale Torrente San Cataldo/Capovallazza                                   | Ussita                    | 64/2018   | € 3.300.000,00      |
| 5216        | Fossi minori Ussita Capovallazza mitigazione dissesto fraz. Capovallazza                              | Ussita                    | 64/2018   | € 1.800.000,00      |

Sede istituzionale Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

|      |  |        |         |                        |
|------|--|--------|---------|------------------------|
| 5215 | Mitigazione dissesto fosso Il Vallone - interno a perimetrazione Casali  | Ussita | 64/2018 | € 2.700.000,00         |
| 5315 | Torrente Ussita a monte dell'abitato: Rifacimento traverse, muri d'argine, rimozione ostruzioni d'alveo, manutenzioni idraulico-forestali, opere di consolidamento | Ussita | 64/2018 | € 4.000.000,00         |
| 4627 | Fiume Ussita centro abitato a monte confluenza   | Visso  | 64/2018 | € 2.000.000,00         |
| 5214 | Fiume Nera -intervento a monte del centro abitato del Comune di Visso  | Visso  | 64/2018 | € 2.000.000,00         |
| 5131 | Fiume Nera - intervento da centro storico fino alla traversa di derivazione ERG del Comune di Visso  | Visso  | 64/2018 | € 3.800.000,00         |
| 5213 | Fiume Nera - a valle della traversa di derivazione ERG   | Visso  | 64/2018 | € 500.000,00           |
| 5136 | Fossi minori fiume nera (fosso Cardosa, fosso Valle di Norcia, fosso Vallopa)  | Visso  | 64/2018 | € 2.700.000,00         |
| 3871 | Opere di mitigazione del rischio idraulico R4 area Valruscio   | Ussita | 37/2017 | € 3.821.463,00         |
|      |  |        |         | <b>€ 43.021.463,00</b> |

Ai fini di una migliore comprensione della trattazione si riportano rispettivamente un inquadramento geologico dell'area e l'approfondimento scientifico condotto dal CNR.

Sotto il profilo geomorfologico l'area in esame appartiene alla regione fisiografica denominata "Massicci e dorsali montuose". I litotipi presenti sono prevalentemente calcari, calcari marnosi, marne, marne calcaree e/o argillose e calcari selciferi, depositi dal Trias superiore sino all'Eocene medio. L'area a monte del centro abitato di Ussita è caratterizzata principalmente da litotipi calcarei sotto forma di depositi eluvio-colluviali sui fianchi dei pendii che nei tratti di valle più strette possono raggiungere l'asse del fiume. Durante eventi di pioggia maggiori, quindi di piena del fiume, tali depositi vengono presi in carico dall'acqua e depositati nelle zone di calma, ovvero in

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

corrispondenza delle briglie, causando severi scenari di vulnerabilità delle sezioni idrauliche in cui si osservano grossi depositi accumulati nel tempo costituiti principalmente da ghiaie calcaree di varia pezzatura.

Nei tratti tra i centri abitati di Ussita–Visso e Castelsantangelo sul Nera–Visso lo scenario è differente, la morfologia è caratterizzata da una valle più ampia dove i fenomeni di dissesto dei versanti non vanno ad interagire con la dinamica del fiume.

In data 29/01/2019 l'USR Marche ha stipulato un accordo con l'Istituto di Ricerca per la Protezione Idro-geologica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IRPI) per la determinazione delle portate fluviali associate a tempi di ritorno pari a 50, 200 e 500 anni lungo l'asta fluviale del Fiume Nera e del Torrente Ussita nel bacino idrografico individuato dalla sezione di chiusura localizzata circa 2 km a valle del sito idrometrico di Visso. L'obiettivo dello studio è *“l'individuazione di uno strumento di pianificazione ed indirizzo tecnico-scientifico univoco che definisca in maniera integrata la tipologia di dettaglio, l'esatta ubicazione ed i caratteri tecnico-strutturali dei suddetti interventi, considerato che gli stessi sono direttamente interconnessi proprio per le caratteristiche lito-strutturali, morfologiche ed idrodinamiche del comprensorio”*. L'approccio del CNR si basa su una metodologia strutturata su tre livelli: attività conoscitiva, analisi idrologica e analisi idraulica. Il CNR ha raccolto i dati pluviometrici, nivometrici, geomorfologici e di temperatura per stabilire la risposta del bacino e ha sviluppato le valutazioni idrauliche partendo da dati topografici e geometrici. Gli eventi di piena sono stati stimati con periodo di ritorno di 50 e 200 anni.

L'analisi idrologica è stata condotta mediante l'utilizzo di una modellistica afflussi-deflussi che viene sollecitata da ietogrammi di progetto di probabilità di accadimento pari a 50 e 200 anni, grazie al fatto che le serie idrologiche di pioggia, al contrario di quelle di portata, sono disponibili per un numero di anni idoneo ad ottenere una buona caratterizzazione idrologica in termini di curve di possibilità pluviometrica. Per la stima delle cruve di frequenza delle piene il CNR ha adottato una modellistica in continuo, procedura alternativa, per la stima delle curve di frequenze delle piene in ciascuna sezione idraulica di interesse. Il CNR in sintesi ha valutato la pericolosità idraulica del reticolo con due procedure, classica ed alternativa. La “procedura classica” consta di 5 fasi:

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

1. Selezione degli eventi che hanno maggiormente interessato l'area di studio;
2. Calibrazione del modello idrologico a scala di evento;
3. Analisi delle linee segnalatrici di possibilità pluviometrica regionalizzate (LSPP);
4. Definizione dell'evento pluviometrico critico di assegnato tempo di ritorno;
5. Valutazione della pioggia effettiva e stima della portata di progetto;

mentre la procedura alternativa consta di 4 fasi:

1. Calibrazione del modello afflussi-deflussi in continuo;
2. Definizione degli scenari stocastici di temperatura e precipitazione di lunghezza 200 anni;
3. Valutazione degli scenari di portata di lunghezza di 200 anni;
4. Analisi statistica degli estremi per il calcolo delle portate di progetto per diversi tempi di ritorno.

La tabella seguente, estratta dal lavoro del CNR agli atti della struttura commissariale, riporta sinteticamente valori di portata di picco ottenuti per diverse configurazioni, ovvero per entrambi i periodi di ritorno, la procedura classica con tempo di corrivazione di 9 e 20 ore, quella alternativa, il metodo Soil Conservation Service Curve Number (SCS-CN) e le indicazioni del Piano di Assetto Idrogeologico del Fiume Tevere recepite da uno studio fornito dalla Regione Marche e attualmente utilizzato per la realizzazione degli interventi denominato in seguito GEOEQUIPE che ha utilizzato un coefficiente di deflusso pari a 0.001 che rappresenta una condizione di saturazione del bacino inferiore a quella degli eventi osservati. Si nota che la procedura alternativa fornisce i valori più gravosi delle portate al picco ma comunque in linea con i valori ottenuti mediante la procedura classica in particolar modo con quelli derivanti dalle simulazioni con tempo di corrivazione di 20 ore.

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

Il Sub Commissario

| Sezione                       | 50 anni           |                    |                   |        |                   | 200 anni          |                    |                   |        |                   |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|
|                               | Proc. classica 9h | Proc. classica 20h | Proc. Alternativa | SCS 9h | Studio Geo equipe | Proc. classica 9h | Proc. classica 20h | Proc. Alternativa | SCS 9h | Studio Geo equipe |
| Chiusura                      | 60                | 81                 | 96                | 65     | 31.6*             | 92                | 120                | 152               | 120    | 47*               |
| Visso                         | 37                | 50                 | 67                | 47     | 29.4              | 58                | 80                 | 111               | 88     | 40.9              |
| Ussita prima della confluenza | 30                | 38                 | 33                | 25     | 14.8              | 44                | 56                 | 54                | 44     | 22                |
| Nera prima della Confluenza   | 3.3               | 7.4                | 34                | 20     | 17.7              | 9.5               | 17                 | 57                | 39     | 26.3              |
| Fosso Vallopa                 | 15                | 19                 | 12                | 12     | 8.7               | 22                | 28                 | 18                | 23     | 13.1              |

Sulla base della convenzione del 24.10.2019 (Allegato 1) attuativa della Delibera di Giunta Regionale delle Marche n. 1239 del 14/10/2019 (Allegato 2) la Regione Marche veniva individuata quale soggetto attuatore, l'USR Marche per l'esercizio delle funzioni relative alla programmazione, al coordinamento complessivo ed alla gestione contabile ed amministrativa degli interventi e il Consorzio di Bonifica delle Marche quale soggetto pubblico in grado di svolgere tutte le attività di supporto tecnico-operativo per la progettazione e direzione dei lavori degli interventi.

Il Consorzio di Bonifica delle Marche, ente pubblico economico, non è soggetto estraneo all'amministrazione regionale in quanto sottoposta alla vigilanza della stessa ed il cui revisore è nominato direttamente da questa, così infatti la DGR n. 1239 su richiamata recita:

Sede istituzionale Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

*“Risulta dunque evidente che la Regione Marche controlla il Consorzio di Bonifica; trattasi, invero, di controllo particolarmente penetrante sicuramente analogo a quello esercitato su un proprio organo, derivante dal fine istitutivo dell'ente strumentale che coincide con il perseguimento di un interesse pubblico proprio della Regione, ovviamente delimitato dalla individuazione di ambiti di materia definiti dalla legge regionale istitutiva. A ciò si aggiunga che il Consorzio di Bonifica delle Marche con riferimento, tra i tanti, agli interventi attribuiti dal Commissario Straordinario delegato per gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Marche ex art. 2, c. 240 della Legge 191/2009, ed art. 10 del D.L. 91/2014, convertito con modificazioni dalla L. 116/2014 e D.P.C.M. 14 luglio 2016 DD. MATTM 229/2018, possiede l'esperienza e la qualificazione necessaria per il buon esito degli interventi. Tali esperienze e qualificazioni, concretamente possedute dal Consorzio, assicurano quella capacità operativa e gestionale atta a giustificare la scelta di un ente pubblico strumentale nell'affidamento di un servizio, evidenziate come requisiti necessari e fondamentali dal Consiglio di Stato, sez. V, nella sentenza 27 luglio 2015, n. 3716. Appare dunque coerente la scelta del Consorzio di Bonifica delle Marche per lo svolgimento di attività di supporto tecnico-operativo per gli interventi di cui all'Allegato 1 alla presente deliberazione inerenti la progettazione e la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico concernenti le Ordinanze C.S.R. 64/2018 e 37/2017.”*

Dopo alcune attività preliminari svolte dal Consorzio di Bonifica i tempi per la progettazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico si sono propagati notevolmente anche a causa del fatto che il Consorzio ha avviato una indagine di mercato per individuare operatori economici in grado di indagare fino a profondità di 5/10 metri, con tecniche georadar di ultima generazione, il livello di permeabilità di alcune sezioni chiave del bacino al fine di fornire valori più consoni al coefficiente di deflusso, collegato alla permeabilità degli alvei del bacino, rispetto a quelli ipotizzati dallo studio del CNR e dallo studio GEOEQUIPE sopra riportati. L'attività di indagine ad oggi non è stata ancora avviata per cui al fine di velocizzare gli interventi si ritiene che possano essere ridisegnate le funzioni di attuazione tra i soggetti coinvolti, assegnando a ciascun attore funzioni proprie, mitigando interdipendenze funzionali che allungano i tempi e garantendo attraverso un tavolo di

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

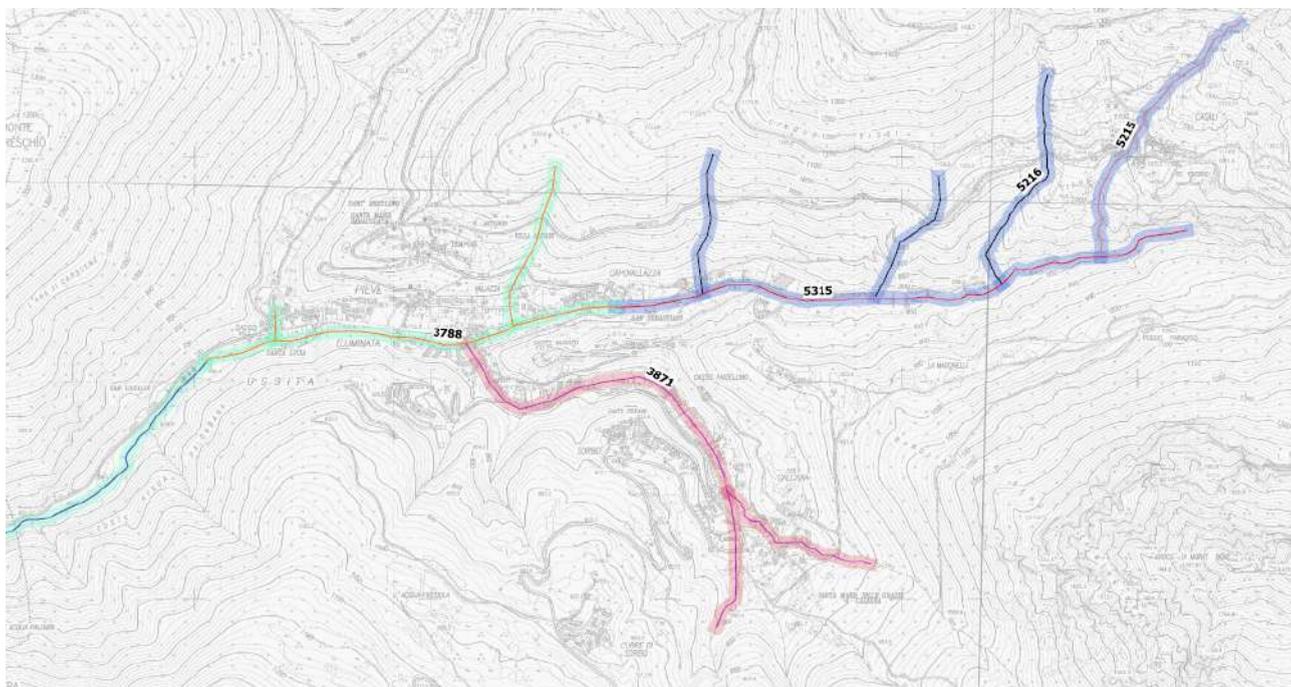
Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

coordinamento presieduto dal Sub Commissario la risoluzione dei problemi procedurali e tecnico-amministrativi che ad oggi hanno cristallizzato gli interventi.

## **2. GLI INTERVENTI**

Durante i mesi di Giugno e Luglio il Consorzio di Bonifica delle Marche, l'USR Marche e la struttura del Sub Commissario hanno condiviso le informazioni sull'avanzamento generale delle attività. Gli interventi, o meglio le zone interessate dagli interventi di mitigazione del rischio idraulico, sono graficizzati per Comune riportando lungo le aste fluviali il codice identificativo della tabella in premessa. Le diverse aste fluviali sono individuate con colori diversi. Il Consorzio ha individuato i 20 tratti dei corsi d'acqua che richiedono interventi urgenti di mitigazione del rischio idraulico e dissesto idrogeologico rispetto al versante del bacino idrografico:



*Quadrante 1 : Ussita capoluogo*

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

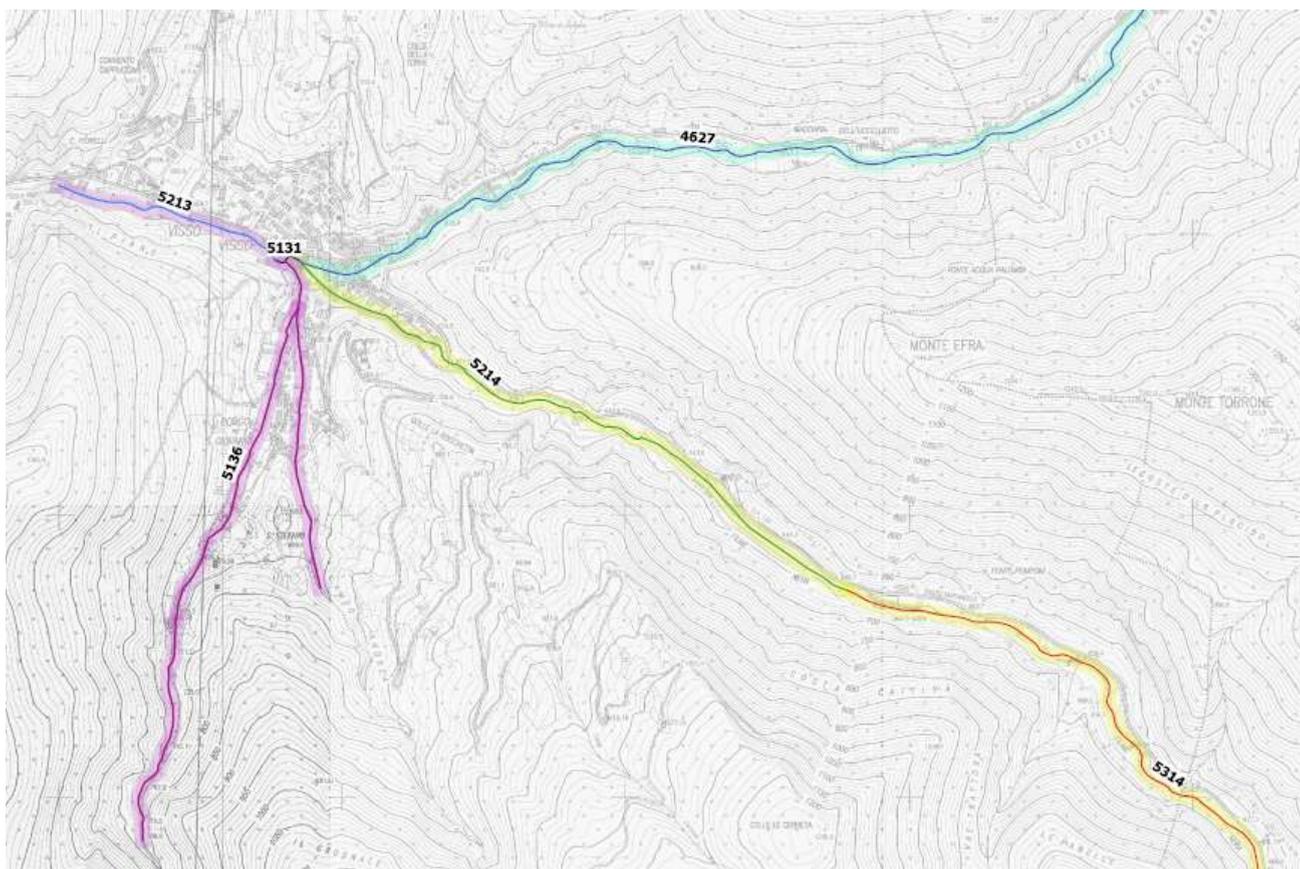
[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*



*Quadrante 2: Visso capoluogo*

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

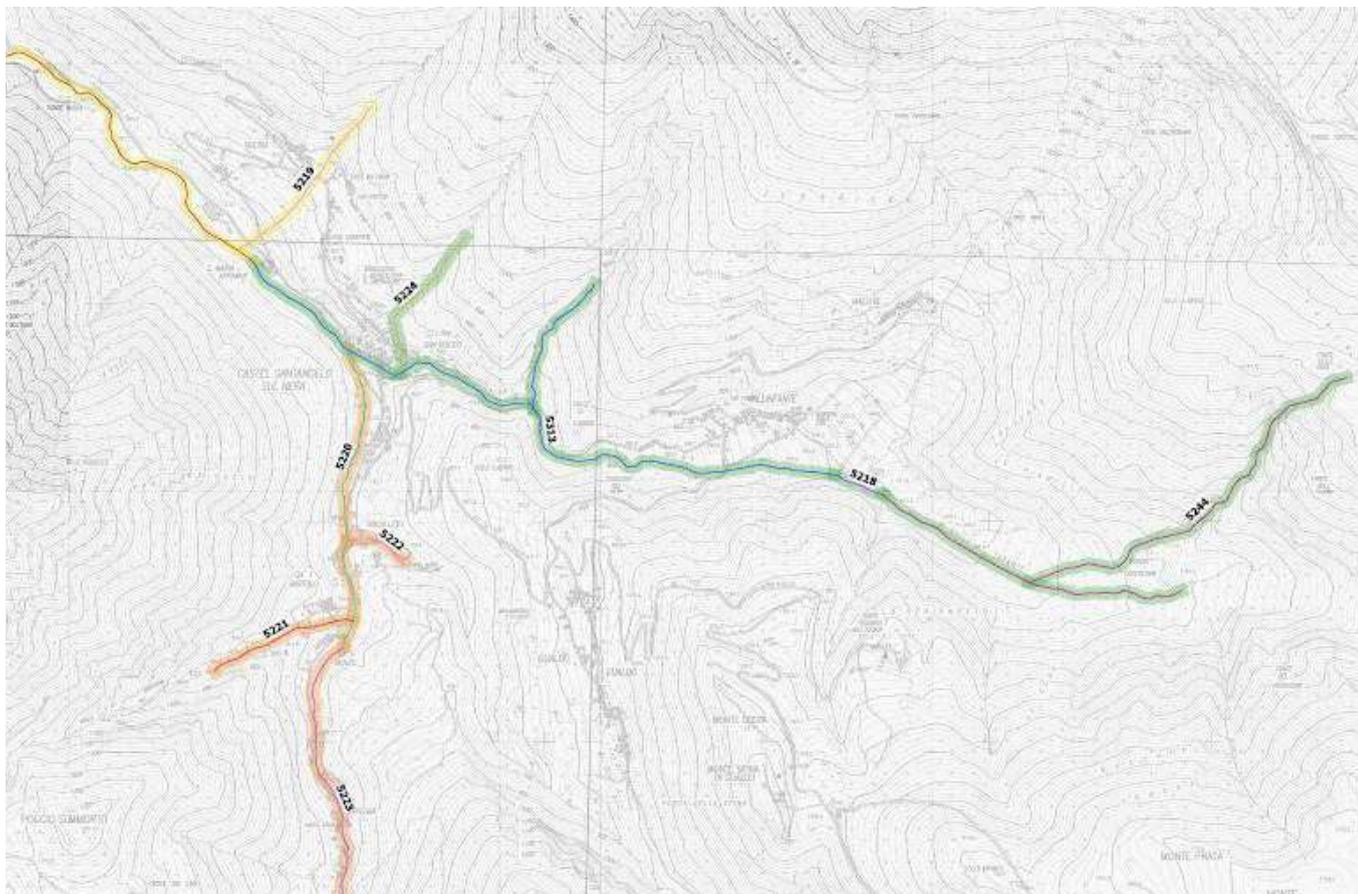
[comm.ricostruonesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruonesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*



*Quadrante 3: Castelsantangelo sul Nera*

Per il maggior dettaglio si rimanda alla cartografia dell'allegato 3, preparata dal Consorzio di Bonifica, dove vengono individuati con colore diverso le tipologie di dissesto, esondazione e frana, con i 4 livelli di rischio corrispondente, in base alle parametrizzazioni del PAI, oltre alla identificazione delle zone soggetti a vincoli quali ZPS, SIC e Parco Nazionale.

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

### **3. LA DISAMINA DEGLI INTERVENTI**

L'urgenza e la criticità connesse al rischio idraulici ed idrogeologico del bacino ha indotto il sub Commissario, l'USR ed il Consorzio di Bonifica a suddividere gli interventi in tre categorie in modo che le prime due vengano attuate nel tempo più rapido possibile per ripristinare e migliorare alcune sezioni idrauliche strategiche in termini di rischio. Le prime due categorie possono essere attuate senza particolari valutazioni progettuali, ovvero senza calcoli idraulici o idrogeologici, l'ultima categoria, invece, necessita degli approfondimenti tecnici e teorici sopra richiamati e riguarda la progettazione idraulica necessaria a mitigare il rischio nelle sezioni chiave del bacino. Le tre categorie sono così sintetizzate:

Categoria 1: Lavori di manutenzione di alcune briglie che consistono nella formazione di piste per i mezzi di cantieri, movimenti terra, carico, trasporto e conservazione del materiale detritico per successivo utilizzo, o riutilizzo del materiale detritico, di varia pezzatura, proveniente dai “*debris flow*” trattenuti dalle traverse.

Categoria 2: Lavori di sfalcio e taglio della vegetazione in alveo su alcune sezioni idrauliche critiche, di seguito individuate;

Categoria 3: I lavori di questa categoria costituiscono la parte più consistente degli interventi necessari per la messa in sicurezza idraulica dell'Alto Nera e consistono indicativamente in:

1. Regimazione delle acque di ruscellamento superficiale sui versante che con il trascinarsi di detriti di versante causano l'imbibizione degli ammassi rocciosi e ghiaiosi;
2. Definizione, recupero e ridimensionamento del reticolo fluviale, sia in termini di risezionamento che di riprofilatura altimetrica che di riconfigurazione dei sistemi di protezione delle sponde; si prevedono scavi per l'apertura dei tratti completamente chiusi e la creazione di rami nuovi, anche intubati, necessari per rendere capillare la rete di drenaggio stessa in considerazione dell'andamento geomorfologico del territorio;
3. Interventi sulle infrastrutture viarie, con spostamento, delocalizzazione e/o adeguamento delle sedi onde creare gli spazi per il reticolo fluviale; creazione di strutture idrauliche puntuali di drenaggio necessarie a convogliare le acque verso il reticolo fluviale;

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

4. Ripristino delle infrastrutture interessate dai lavori;
5. Protezione superficiale di tratti di versanti caratterizzati da velocità di deflusso non compatibili con la loro struttura geologica;
6. Interventi di adeguamento o di ricostruzione dei ponti e degli attraversamenti stradali, ai sensi delle norme del codice della strada e delle Norme Tecniche delle Costruzioni;
7. Interventi di ripristino delle strutture idrauliche esistenti e loro trasformazione sia dimensionale che di funzionalità tenendo fermo il *Leitmotiv* di riattivazione e conservazione del trasporto solido lungo tutto il reticolo fluviale;
8. Creazione di strutture di sostegno per le aree del bacino attraversate dal reticolo idrografico;
9. Dimensionamento, localizzazione e costruzione delle opere di difesa contro *debris flows* una volta verificati i versanti più a rischio. Le opere consistono nell'installazione di reti flessibili sia orizzontali sia verticali e/o rilevati in terra e pietra idonei ad assorbire le sollecitazioni e contenere in sicurezza i volumi attesi e generati dalle colate;
10. Risoluzione delle interferenze con le infrastrutture a rete (acquedotti, fognature, impianti tecnologici, ecc.), anche di quelle in fase di ricostruzione ed oggetto di altre ordinanze speciali, tramite l'installazione di adeguate polifore e strutture di protezione;
11. Interventi di mitigazione ambientale e rinaturalizzazione degli interventi anche con l'utilizzazione di tecniche di ingegneria naturalistica, tra le quali piantumazioni e cura del verde e degli aspetti di inserimento ambientale oltre che salvaguardia della fauna che trova nuovi habitat nelle opere di mitigazione idraulica ed idrogeologica.

Gli interventi di categoria 1 di manutenzione briglie sono localizzati nella parte più a monte del Fiume Ussita partendo dalla zona della discarica comunale spostandosi verso monte per circa 1.5 Km. Gli interventi di categoria 2, sfalcio e taglio della vegetazione in alveo, interessano i tratti del Fiume Ussita dal centro abitato di Ussita fino a Visso per una lunghezza di circa 5 Km e del Fiume Nera dal centro abitato di Castelsantangelo sul Nera fino a Visso per una lunghezza di circa 6.5 Km.

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

### **Nesso di causalità del danno da sisma.**

Sono stati attribuiti al sisma, già con le ordinanze 37 e 64 richiamate in premessa, l'accelerazione del fenomeno di allentamento degli ammassi rocciosi e di rilascio di detriti e/o di scivolamento di materiali sconnessi lungo i versanti, e la variazione del regime idraulico nel bacino idrografico. In molti casi il materiale detritico staccatosi dai versanti ha intasato gli alvei e le traverse diminuendo la loro capacità di accumulo e quindi incrementando le loro vulnerabilità in termini di opere di difesa.

### **Presupposto criticità e urgenza.**

La programmazione degli interventi nell'O.S. richiede una verifica delle “*opere urgenti e di particolare criticità*” per indirizzare gli interventi su un percorso semplificato e accelerato grazie anche a deroghe necessitate dalle fattispecie in esame.

Lo stato di urgenza riscontrabile nei casi in esame è oggettivo e dipende dal tempo trascorso dal momento del venir meno della disponibilità di cose e servizi a causa degli eventi sismici, un'attività è tanto più urgente quanto più si è superato il termine atteso per il ritorno dello stato di normalità.

La criticità o importanza è invece un valore che dipende da una valutazione soggettiva e di contesto; il grado di criticità si basa su criteri e aspetti motivazionali da predeterminare grazie all'ausilio di specifici parametri a cui vengono attribuiti dei pesi.

Nel caso in specie la criticità è connessa all'impatto che le opere di mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico hanno sulla ricostruzione pubblica e privata, sia di edifici che di infrastrutture, dei tre comuni interessati; i corsi d'acqua interessati si intrecciano in una stretta simbiosi con il territorio creando molteplici interferenze che si ripercuotono sul rischio idraulico prima e sulla organizzazione dei cantieri poi.

Per tali motivi è indispensabile attivare *ad horas* la progettazione degli interventi di salvaguardia idrogeologica per poter mitigare i rischi e valutare le interferenze tra le opere di difesa idraulica e quelle della ricostruzione delle infrastrutture e degli edifici privati e pubblici. L'interferenza coinvolge in modo preminente le strade, i ponti, le infrastrutture elettriche e quelle di approvvigionamento del gas, dell'acqua, delle primarie utenze insomma.

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

Si pensi alla ricostruzione pubblica del Comune di Ussita legata agli interventi di Valruscio, o alla cantierizzazione del capoluogo di Visso dipendente dagli interventi sul corso d'acqua Ussita, e ancora alla ricostruzione privata di Rapegna a Castelsantangelo sul Nera interessata da delocalizzazioni in aree esondabili.

**Esito istruttoria inserimento ordinanza speciale:** positivo, sussistono i presupposti di nesso e criticità necessari all'inserimento nell'O.S.. Si prevede il riassetto delle funzioni di soggetti attuatori, la definizione delle misure derogatorie e la ripartizione delle risorse finanziarie tra i soggetti attuatori in funzione delle loro peculiari attività.

**Soggetti attuatori degli interventi e fasi:** l'ordinanza speciale ridefinisce le funzioni e compiti tra i due soggetti attuatori, USR della Regione Marche e Consorzio di Bonifica delle Marche.

Per la definizione dell'intervento si ritiene cruciale, al fine velocizzare gli interventi, semplificare i rapporti tra gli enti coinvolti e assegnare univocamente le seguenti funzioni/fasi in maniera completa e circoscritta.

| FASE | SOGGETTO                        | DESCRIZIONE   |
|------|---------------------------------|---|
| 1    | CONSORZIO BONIFICA DELLE MARCHE | PIANIFICAZIONE INTERVENTI<br>Il Consorzio ha predisposto la documentazione grafica (vedasi allegato 3) relativa ai primi interventi di messa in sicurezza più avanti dettagliati nella fase 2.  |
| 2    | USR REGIONE MARCHE              | INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA<br>Dalle risultanze della precedente fase 1 vengono avviate una serie di interventi di primissima urgenza su corsi d'acqua e versanti finalizzate alla mitigazione del rischio di esondazione. L'intervento riguarda lo sfalcio della vegetazione, la sghiaatura e la rimozione di materiale detritico accumulatosi negli alvei, la generale pulizia degli alvei, la riprofilatura degli argini, il ripristino degli incisi, le opere di contenimento strettamente necessarie, la segnaletica e l'interdizione di strade e aree. |
| 3    | CONSORZIO BONIFICA DELLE MARCHE | PRESTAZIONI PRODROMICHE ALLA PROGETTAZIONE<br>Dalle rilevazioni della precedente fase 1 vengono assegnate ed espletate tutte quelle attività di indagine e rilievo necessarie a delineare il definitivo progetto di mitigazione (4-5). Gli interventi riguardano le misurazioni, i rilevamenti, le indagini, le prove, e ogni altra misura necessaria per caratterizzare i progetti di mitigazione dei due rischi: idraulici e colate detritiche.   |

Sede istituzionale Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

Il Sub Commissario

|   |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
| 4 | CONSORZIO BONIFICA DELLE MARCHE | PROGETTAZIONE INTERVENTI<br>A seguito delle rilevanze connesse alla fase di diagnosi argomentata nella fase 3 si prevede la redazione del progetto degli interventi di sistemazione del reticolo idrografico. |
| 5 | CONSORZIO BONIFICA DELLE MARCHE | ESECUZIONE LAVORI INTERVENTI<br>A progettazione redatta (fase 4) saranno avviate le procedure per l'affidamento dei lavori, saranno svolte le funzioni per l'esecuzione dei lavori fino al collaudo.          |

I due soggetti attuatori operano in piena autonomia nel raggiungimento degli obiettivi pur restando l'alta vigilanza e la gestione finanziaria dell'USR Marche. In particolare il direttore dell'USR opera un continuo controllo delle attività del Consorzio anche attraverso indicazioni strategiche finalizzate alla velocizzazione degli interventi.

Il Consorzio di Bonifica delle Marche, nella ridefinizione dei compiti e funzioni, si è impegnato ad espletare i servizi tecnici necessari all'attuazione degli interventi, consistenti in progettazione, direzione lavori e sicurezza mediante l'ausilio di soggetti esterni o con impiego della propria *società in house*, denominata Bonifica Marche Engineering SRL, che si occupa della progettazione ed esecuzione di opere pubbliche per conto esclusivo dell'ente di Bonifica.

Per le attività svolte dal Consorzio, che esulano dai servizi tecnici di ingegneria, relative ai compiti di soggetto attuatore e stazione appaltante, che implicano la messa a disposizione di strumentazioni e piattaforme telematiche, nonché l'impiego di RUP qualificati, sarà riconosciuto al Consorzio un rimborso spese forfettario omnicomprensivo del 2% a valere sui quadri economici di intervento. Al Consorzio non viene invece riconosciuto l'incentivo di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016, occupandosi lo stesso ente prevalentemente di servizi tecnici.

**Disposizioni finanziarie:** l'importo originariamente impegnato con le precedenti ordinanze 37/2017 e 64/2018 risulta pari ad euro 43.021.463,00. Al fine di avviare nel modo più celere possibile alcuni interventi gravitativi, sempre disposti dall'ordinanza 64/2018 ma al di fuori del perimetro dei venti interventi della presente Ordinanza Speciale, l'USR della regione Marche ha già impiegato una parte delle risorse quanto euro 4.631.310,26, così come meglio identificate

Sede istituzionale Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

nell'allegato 5 redatto dalla direzione dell'USR Marche; si conclude che le risorse stanziare dall'ordinanza 37/2017 e 64/2018 ad oggi disponibili sono pari ad euro 38.390.152,74 per cui l'O.S. integra, attingendo dalla contabilità speciale ex art. 4 c.3 della 189/2016, la cifra di euro 4.631.310,26. La risorsa complessiva è stata suddivisa tra i due soggetti attuatori, Consorzio di Bonifica e USR Marche, sulla base delle indagini e degli studi ad oggi condotti; tuttavia solo l'approvazione del progetto definitivo consentirà l'individuazione di una cifra meno aleatoria per ciascun singolo intervento, restando valida la previsione di consentire una diversa suddivisione delle risorse tra gli interventi. L'O.S. aggiunge che nel caso in cui le disponibilità finanziarie sopra richiamate non fossero sufficienti a coprire gli scostamenti tra gli importi degli interventi programmati e quelli effettivamente derivanti dall'approvazione dei progetti e dai relativi computi metrici, ai relativi oneri si provvede con le risorse del "Fondo di accantonamento per le ordinanze speciali". Per quanto descritto, a fronte delle rimodulazioni intervenute, gli importi assegnati per l'espletamento delle funzioni sono riportati nella tabella seguente:

| <b>FASI</b> | <b>SOGGETTO</b>  | <b>IMPORTO ASSEGNATO</b> |
|-------------|--|--------------------------|
| 1-3-4-5     | CONSORZIO BONIFICA DELLE MARCHE INTERVENTI DEFINITIVI DI MITIGAZIONE RISCHIO IDRAULICO E GRAVITATIVO | 39.521.463,00 €          |
| 2           | USR REGIONE MARCHE   | 3.500.000,00 €           |
|             | TOTALE   | 43.021.463,00 €          |

In sintesi, all'USR della Regione Marche, per la fase 2, come da seguente quadro riepilogativo, viene assegnato l'importo complessivo di euro 3.500.000,00 che costituiscono una quota parte degli interventi identificati con ID SISMAPP nn.5315-4627-5214-5314.

Per differenza al Consorzio di Bonifica delle Marche sono assegnati euro 39.521.463,00 per l'effettuazione di tutti gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico comprensivi di lavori,

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

Il Sub Commissario

servizi tecnici di qualunque natura, funzione di stazione appaltante, individuazione di figure idonee a ricoprire il ruolo di RUP e quant'altro necessario a dare compimento alle opere.

| ID SISMA APP | Descrizione Intervento  | Comune                    | Ordinanza | Risorse finanziarie | Somme destinate USR | Somme destinate Consorzio Bonifica |
|--------------|---|---------------------------|-----------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| 5220         | Fosso capo di Nera località, Nocelleto - Allargamento alveo e opere di contenimento       | Castelsantangelo sul Nera | 64/2018   | €1.800.000,00       | €0,00               | €1.800.000,00                      |
| 5218         | Fosso Ravarro, Loc Vallinfante  | Castelsantangelo sul Nera | 64/2018   | €500.000,00         | €0,00               | €500.000,00                        |
| 5314         | Fiume Nera tratto Castelsantangelo-Viss: Opere di difesa spondale, nuove arginature       | Castelsantangelo sul Nera | 64/2018   | €3.000.000,00       | €700.000,00         | €2.300.000,00                      |
| 5224         | Ripristino sezione alveo località Capoluogo-fosso S. Angelo                               | Castelsantangelo sul Nera | 64/2018   | €500.000,00         | €0,00               | €500.000,00                        |
| 5223         | Fosso Capo di Nera loc. Rapegna -Allargamento alveo                                       | Castelsantangelo sul Nera | 64/2018   | €1.000.000,00       | €0,00               | €1.000.000,00                      |
| 5222         | Fosso di Corveto loc. Rapegna/Nocelleto -Riprofilatura e manutenzione straordinaria alveo | Castelsantangelo sul Nera | 64/2018   | €500.000,00         | €0,00               | €500.000,00                        |

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

|      |   |                           |         |               |       |               |
|------|---|---------------------------|---------|---------------|-------|---------------|
| 5221 | Fosso di Varogna loc. Nocelleto/Rapegna -intervento manutenzione straordinaria briglie e inalveamenti | Castelsantangelo sul Nera | 64/2018 | €1.000.000,00 | €0,00 | €1.000.000,00 |
| 5219 | Fosso delle Brecce. Ripristino sezione di deflusso e risistemazione sezione d'alveo                   | Castelsantangelo sul Nera | 64/2018 | €1.800.000,00 | €0,00 | €1.800.000,00 |
| 5313 | Fiume Nera tratto Castelsantangelo -Vallinfante: Regimazioni, tombamenti                              | Castelsantangelo sul Nera | 64/2018 | €4.500.000,00 | €0,00 | €4.500.000,00 |
| 5244 | Interventi mitigazione debris flow versante Monte Porche  | Castelsantangelo sul Nera | 64/2018 | €1.800.000,00 | €0,00 | €1.800.000,00 |
| 3788 | Dissesto versante e asta fluviale Torrente SanCataldo/Capovallazza                                    | Ussita                    | 64/2018 | €3.300.000,00 | €0,00 | €3.300.000,00 |
| 5216 | Fossi minori Ussita Capovallazza mitigazione dissesto frazione Capovallazza                           | Ussita                    | 64/2018 | €1.800.000,00 | €0,00 | €1.800.000,00 |

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

|      |  |        |         |               |               |               |
|------|--|--------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 5215 | Mitigazione dissesto<br>fosso Il Vallone -<br>interno a<br>perimetrazione Casali   | Ussita | 64/2018 | €2.700.000,00 | €0,00         | €2.700.000,00 |
| 5315 | Torrente Ussita a monte<br>dell'abitato:<br>Rifacimento traverse,<br>muri d'argine,<br>rimozione ostruzioni<br>d'alveo, manutenzioni<br>idraulico-forestali,<br>opere di<br>consolidamento | Ussita | 64/2018 | €4.000.000,00 | €1.400.000,00 | €2.600.000,00 |
| 4627 | Fiume Ussita centro<br>abitato a monte<br>confluenza   | Visso  | 64/2018 | €2.000.000,00 | €700.000,00   | €1.300.000,00 |
| 5214 | Fiume Nera -intervento<br>a monte del centro<br>abitato del Comune di<br>Visso   | Visso  | 64/2018 | €2.000.000,00 | €700.000,00   | €1.300.000,00 |
| 5131 | Fiume Nera - intervento<br>da centro storico fino<br>alla traversa di<br>derivazione ERG del<br>Comune di Visso  | Visso  | 64/2018 | €3.800.000,00 | €0,00         | €3.800.000,00 |
| 5213 | Fiume Nera - a valle<br>della traversa di<br>derivazione ERG   | Visso  | 64/2018 | €500.000,00   | €0,00         | €500.000,00   |

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

Il Sub Commissario

|      |   |        |         |                       |                      |                       |
|------|---|--------|---------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 5136 | Fossi minori fiume Nera (fosso Cardosa, fosso Valle di Norcia, fosso vallopa) | Visso  | 64/2018 | €2.700.000,00         | €0,00                | €2.700.000,00         |
| 3871 | Opere di mitigazione del rischio idraulico R4 area Valruscio                  | Ussita | 37/2017 | €3.821.463,00         | €0,00                | €3.821.463,00         |
|      |   |        |         | <b>€43.021.463,00</b> | <b>€3.500.000,00</b> | <b>€39.521.463,00</b> |

La stima ulteriormente più accurata dei sub interventi sarà il frutto, come sopra richiamato, dell'approvazione del progetto definitivo in sede di conferenza speciale dei servizi. In ultima analisi si può concludere che le stime dei costi e tempi delle opere vengono modificate grazie all'approfondimento del livello di dettaglio da parte dei progettisti e di tutti gli stakeholders.

Resta inteso che l'impiego delle risorse è flessibile ed è legato al raggiungimento degli obiettivi per le due tipologie di intervento; i due soggetti attuatori valutano l'ottimizzazione della spesa con la possibilità di estendere gli interventi in nuovi tratti degli alvei e versanti in seguito agli approfondimenti richiamati in premessa.

In ogni caso si rammenta, ai sensi del comma 1 dell'art. 15 del DPR 207/2010, che *“la progettazione ha come fine fondamentale la realizzazione di un intervento di qualità e tecnicamente valido, nel rispetto del miglior rapporto fra i benefici e i costi globali di costruzione, manutenzione e gestione. La progettazione è informata a principi di sostenibilità ambientale nel rispetto, tra l'altro, della minimizzazione dell'impegno di risorse materiali non rinnovabili e di massimo riutilizzo delle risorse naturali impegnate dall'intervento e della massima manutenibilità, miglioramento del rendimento energetico, durabilità dei materiali e dei componenti, sostituibilità degli elementi, compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali ed agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo”*.

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

### **Proposta misure derogatorie per tutte le fasi:**

- Possibilità di procedere autonomamente per gli affidamenti di lavori, beni e servizi, per ciascun sub intervento individuato dal D. Lgs. 50/2016;
- Affidamenti diretti per la fase due e la fase quattro per l'affidamento di lavori, beni e servizi di importo sotto soglia comunitaria;
- Disposizioni agevolative per riutilizzo materiale litoide e abbancamento materiale di risulta in deroga al DPR 13/06/2017 n. 120;
- Possibilità di affidare la fase 2 su progetto di fattibilità;
- Previsione di un rimborso spese forfettario del 2% per l'espletamento da parte del Consorzio di Bonifica delle Marche delle attività di stazione appaltante, messa a disposizione di RUP nonché strumentazioni, risorse umane, piattaforme telematiche per l'espletamento delle funzioni, a valere nei quadri economici degli interventi. L'erogazione dell'incentivo avverrà proporzionalmente e ad avanzamento delle prestazioni ed è da intendersi quale rimborso forfettario delle spese sostenute dall'ente per cui non è richiesta alcuna forma di rendicontazione a piè di lista. Al Consorzio di Bonifica delle Marche non è riconosciuto l'incentivo di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 occupandosi lo stesso ente prevalentemente di servizi tecnici.

## **5. GESTIONE DEI RISCHI**

L'O.S. dispone in merito all'assegnazione delle risorse umane e strumentali che necessitano al soggetto attuatore per gestire e coordinare le attività che derivano dalle varie fasi di realizzazione degli interventi; i soggetti attuatori stilano una relazione contenente l'analisi della mitigazione dei rischi, riportati in ordine alle priorità legate all'impatto economico, temporale e qualitativo e propone l'analisi delle alternative finalizzate alla loro mitigazione grazie a strumenti di analisi che delineano i punti di forza, le debolezze, le opportunità e le minacce delle alternative.

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

Un primo rischio da mitigare è quello legato all'interferenza dei cantieri sui dissesti con quelli della ricostruzione privata e pubblica.

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica dovrà mitigare il rischio di sostenibilità ambientale ed economica degli interventi lineari grazie ad una attenta analisi delle alternative così come prevista dal d.lgs 50/2016.

Il mancato rispetto dei tempi indicati nel cronoprogramma rappresenta un altro rischio rilevante sia per l'espletamento dei servizi professionali che per i lavori; la mitigazione è affidata all'approccio agile del RUP e della sua struttura di supporto. Alla base dell'approccio agile ci sono i valori agili in cui gli individui e le interazioni sono prioritari rispetto ai processi e agli strumenti, le consegne funzionanti sono più importanti di una documentazione completa, la collaborazione con tutti gli *stakeholders* è decisiva rispetto alla negoziazione dei contratti e la risposta al cambiamento è vincente rispetto a seguire i piani pedissequamente.

Il RUP e la sua struttura di supporto dovrà organizzarsi per svolgere pienamente le seguenti attività:

- “tirare” da tutti gli stakeholders, tra cui enti, progettisti, imprese di costruzione, operatori dei sottoservizi, soprintendenza, documenti e informazioni a passo costante e fin dalle battute iniziali;
- promuovere l'utilizzo di sistemi di gestione delle qualità e di controllo delle opere tramite protocolli energetico-ambientali;
- promuovere momenti di confronto a intervalli regolari tra i membri del team e con gli stakeholders per valutare correzioni, miglioramento delle procedure, aggiustamento delle modalità di verifica e controllo di avanzamento delle attività.

## **6. CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ**

Il paragrafo riporta la cronologia delle fasi di ciclo di attuazione degli interventi e identificati i metodi di controllo delle tempistiche, in funzione delle tipologie di appalto, del volume degli

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

Il Sub Commissario

interventi, delle restrizioni logistiche legate a condizioni critiche di accantieramento e approvvigionamento, alla luce delle potenziali deroghe su esposte.

Si precisa in primo luogo che:

- con riferimento alla stima di svolgimento delle prestazioni tecniche viene preso in considerazione il dato statistico reperibile su analoghe attività affidate da parte di stazioni appaltanti qualificate ad operatori economici altrettanto qualificati e strutturati;
- per la determinazione della durata dei lavori viene considerato il valore della manodopera di ogni singolo intervento, facendo riferimento alle tabelle ministeriali del 1978 e ss.mm.ii., imponendo un numero di unità di personale, tra quelle disponibili all'operatore o reperibili mediante subappalti, congruo alla dimensione del cantiere.

La definizione del Numero di Giorni di Lavoro (NGL) necessari a ultimare la singola opera avviene quindi con la seguente formula:

$$NGL = \frac{Q}{p \cdot N} \cdot K$$

Q = quantità da produrre  
p = produzione singola unità produttiva  
N = numero unità produttive impegnate  
K = coefficiente di contemporaneità

I tempi di attraversamento tra le singole fasi sono assorbiti all'interno delle stesse, la scadenza delle singole fasi sarà presa in considerazione per l'attività di monitoraggio, verificando il raggiungimento delle *milestones* di ogni intervento.

La verifica del corretto andamento dei lavori nei tempi stabiliti, così come dei servizi tecnici, sarà svolta grazie all'inserimento di opportune previsioni capitolari in sede di affidamento; il monitoraggio verrà effettuato su scadenze intermedie e qualora non fossero rispettate, l'affidatario sarà tenuto a recuperare il ritardo acquisito mediante l'incremento della forza lavoro o l'inserimento del terzo turno di lavoro; su ogni ritardo intermedio sarà corrisposta una penale e qualora il ritardo permanesse su tutte le fasi di verifica, al raggiungimento di un complessivo di penale da definirsi a cura del soggetto attuatore, si procederà alla risoluzione del contratto in danno.

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

Il Sub Commissario

Di seguito il cronoprogramma degli interventi, divisi per fasi e soggetti attuatori, essendo l'intervento costituito da più stralci la struttura del sub Commissario unitamente all'USR definiranno il piano delle priorità per lo svolgimento in parallelo delle attività in fase 4 e 5 sulla base delle criticità riscontrate soprattutto in termini di impatto negativo sulla ricostruzione pubblica e privata dei comuni interessati. In ogni caso lo svolgimento delle mansioni attribuite dovrà essere espletato nei termini massimi previsti.

| F<br>A<br>S<br>I | SOGGETTO              | ATTIVITA'                                  | MESI SOLARI |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------|-----------------------|--|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                  |                       |  | 1           | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1                | Consorzio<br>Bonifica | Pianificazione interventi                  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2                | USR Regione<br>Marche | Interventi messa in sicurezza              |             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3                | Consorzio<br>Bonifica | Prestazioni prodromiche<br>progettazione   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4                | Consorzio<br>Bonifica | Progettazione interventi<br>definitivi     |             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5                | Consorzio<br>Bonifica | Esecuzione lavori interventi<br>definitivi |             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Il responsabile unico del procedimento degli interventi, relativamente ai due soggetti attuatori, sarà garante del programma attività e organizzazione finalizzata al rispetto dei tempi imposti.

Particolare cura verrà posta in sede stipula del contratto affinché l'operatore economico fornisca adeguata dimostrazione della capacità di svolgere i lavori anche come capacità di messa a disposizione della necessaria forza lavoro.

Il progetto dovrà contemplare tutti gli oneri derivanti dall'uso di più macchine e operatori per incrementare il numero delle attività svolte in parallelo, la scelta di tali soluzioni incide inevitabilmente sul computo metrico che dovrà adeguatamente tenerne in conto.

Sede istituzionale Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

Roma, 02/08/2021

il Sub Commissario

Ing. Gianluca Loffredo

Allegati:

- 1 \_ Convenzione USR/Consorzio di Bonifica del 24/10/2019;
- 2 \_ Delibera della Giunta Regionale delle Marche n. 1239 del 14/10/2019;
- 3 \_ Cartografia interventi e vincolistica;
- 4 \_ Elaborato grafico “Interventi di manutenzione straordinaria urgente”;
- 5 \_ Rimodulazione interventi da parte dell’USR Marche.

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

## ALLEGATO 1

CONVENZIONE USR/CONSORZIO DI BONIFICA DEL 24/10/2019

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)

CONVENZIONE

PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL  
RISCHIO IDRAULICO NEI COMUNI DI CASTELSANT'ANGELO  
SUL NERA, USSITA E VISSO COMPRESI NELLE ORDINANZE

C.S.R. N. 37/2017 E N. 64/2018

\*\*\*\*\*

L'anno 2019 il giorno 24 del mese di OTTOBRE presso la sede  
dell'Ufficio Speciale Ricostruzione delle Marche di MACERATA in Via  
VELUTI, 41,

TRA

Il Dirigente pro-tempore del Servizio "*Tutela, gestione e assetto del territorio*"  
della Regione Marche nella persona dell'Arch. GOFFI Nardo, C.F.:  
GFFNRD66H30Z133E;

Il Direttore pro-tempore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione (di seguito anche  
Ufficio Speciale o USR) allo scopo incaricato con deliberazione della Giunta  
regionale n. 1239 del 14 ottobre 2019, nella persona dell'Ing. SPURI Cesare,  
C.F.: SPRCSR56E16E783Q;

E

Il Consorzio di Bonifica delle Marche (di seguito anche Consorzio), con sede  
a Pesaro (PU), in Via Luigi Guidi n. 30, C.F.9204990416, nella persona del  
presidente Avv. Claudio Netti, nato a Taranto il 27/07/1950, C.F.  
NTTCLD50L27L049F autorizzato ad intervenire nel presente atto dal  
Consiglio di Amministrazione mediante delibera n° 395 del  
25 LUGLIO 2019,

PREMESSO CHE



Con deliberazione n. 1239 del 14 OTTOBRE 2019 la Giunta regionale ha disciplinato le modalità attuative e individuato i soggetti che opereranno nell'ambito degli interventi di mitigazione del rischio idraulico nei Comuni di Castelsantangelo sul Nera, Ussita e Visso ricompresi nelle Ordinanze C.S.R. 37/2017 e 64/2018. In particolare:

a) ha mantenuto come proprie tutte le attività relative alle procedure di affidamento delle opere per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico nel territorio dell'Alto Nera, per il tramite del Servizio Stazione Unica Appaltante Marche;

b) ha attribuito all'Ufficio Speciale per la ricostruzione il ruolo di coordinamento e di indirizzo delle scelte progettuali, sia a livello di programmazione e definizione generale che di progettazione degli interventi, nonché il coordinamento e la gestione degli aspetti contabili – amministrativi;

c) ha individuato il Consorzio di Bonifica delle Marche, come soggetto pubblico in grado di svolgere tutte le attività di supporto tecnico – operativo per la progettazione e direzione dei lavori delle opere di mitigazione del rischio idraulico ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della legge regionale n. 13 del 2013.

La spesa inerente le attività oggetto della presente convenzione trova copertura finanziaria a valere sulle risorse stanziare con le Ordinanze C.S.R. nn. 37/2017 e 64/2018, riconducibili alla gestione della contabilità speciale n. 6044, aperta presso la tesoreria dello Stato di Ancona e intestata a "V.C. PRES.REG.MARCHE D.L. 189/2016", e secondo gli importi specificati all'articolo 2 della convenzione.



Tutto quanto premesso e considerato si conviene e stipula quanto di seguito:

Art. 1

*(Recepimento delle premesse)*

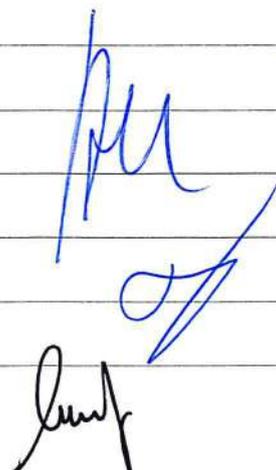
1. Le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

Art. 2

*(Oggetto e finalità)*

1. Oggetto della presente convenzione è lo svolgimento delle attività finalizzate alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico, di seguito riportati, da parte della regione Marche, in qualità di Soggetto Attuatore, dell'Ufficio Speciale Ricostruzione, in qualità di soggetto delegato al coordinamento e alla definizione dell'indirizzo delle fasi di progettazione, realizzazione e gestione contabile-amministrativa, e del Consorzio di Bonifica delle Marche, come soggetto pubblico di supporto tecnico-operativo per la progettazione e direzione dei lavori concernenti le opere:

| <b>Ordinanza</b> | <b>Comune</b>    | <b>Intervento</b>                  | <b>Importo<br/>finanziato</b> |
|------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------|
|                  |                  | Fosso Capo di Nera, loc. Nocelleto | 1.800.000,00 €                |
|                  |                  | Fosso Ravarro, loc. Vallinfante    | 500.000,00 €                  |
|                  | Castelsantangelo | F. Nera, tratto Castelsantangelo - | 3.000.000,00 €                |
| 64/2018          | sul Nera         | Fosso S. Angelo, loc. Capoluogo    | 500.000,00 €                  |
|                  |                  | Fosso Capo di Nera, loc. Rapegna   | 1.000.000,00 €                |



|  |        |   |                |
|--|--------|---|----------------|
|  |        | Fosso di Corveto loc.<br>Rapegna/Nocelleto                | 500.000,00 €   |
|  |        | Fosso di Varogna, loc.<br>Nocelleto/Rapegna               | 1.000.000,00 € |
|  |        | Fosso delle Brecce, loc. Nocria                           | 1.800.000,00 € |
|  |        | F. Nera, tratto Castelsantangelo -<br>Vallinfante         | 4.500.000,00 € |
|  |        | Mitigazione debris flow versante<br>M. Porche             | 1.800.000,00 € |
|  |        | Versante e asta fluviale Torr.San<br>Cataldo/Capovallazza | 3.300.000,00 € |
|  | Ussita | Fossi minori Ussita - Capovallazza                        | 1.800.000,00 € |
|  |        | Fosso il Vallone, loc. Casali                             | 2.700.000,00 € |
|  |        | T. Ussita, a monte del capoluogo                          | 4.000.000,00 € |
|  |        | T. Ussita, centro-abitato a monte<br>confluenza F. Nera   | 2.000.000,00 € |
|  |        | F. Nera, a monte centro abitato<br>capoluogo              | 2.000.000,00 € |
|  | Visso  | F. Nera, tratto da centro storico a<br>traversa ERG       | 3.800.000,00 € |
|  |        | F. Nera, tratto a valle traversa ERG                      | 500.000,00 €   |



|               |        |   |                        |
|---------------|--------|---|------------------------|
|               |        | Fossi minori F. Nera (Cardosa,<br>Valle di Norcia, Vallopa) | 2.700.000,00 €         |
| 37/2017       | Ussita | Mitigazione rischio idraulico R4,<br>area Valruscio         | 3.821.463,00 €         |
| <b>TOTALE</b> |        |   | <b>43.021.463,00 €</b> |

Art.3

*(Compiti e responsabilità della Regione Marche)*

1. La Regione Marche, per il tramite del Servizio "Tutela, gestione e assetto del territorio" della Giunta regionale assume le funzioni di autorità espropriante ai sensi dell'ar. 3 del D.P.R. 327/2001, e, conseguentemente, provvede all'avvio del procedimento per l'eventuale acquisizione delle aree che potrà essere formalizzato solo a seguito della dichiarazione di pubblica utilità con l'approvazione del progetto definitivo.
2. La Regione Marche, per il tramite del Servizio Stazione Unica Appaltante Marche (SUAM), attua tutte le procedure di affidamento della realizzazione delle OO.PP. in oggetto, secondo quanto indicato dal decreto-legge n. 189 del 2016, convertito con modificazioni dalla legge n. 229 del 2016 e s.m.i., e per quanto non espressamente previsto, dal codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. n. 50 del 2016 e s.m.i.
3. Per lo svolgimento delle attività di cui al punto 2, la SUAM acquisisce la documentazione di gara predisposta, nell'ambito delle attività di supporto tecnico-operativo, dal Consorzio di Bonifica e verificata, ai fini della congruità tecnico-amministrativa, dall'Ufficio Speciale Ricostruzione.




4. Al termine delle procedure di gara, la SUAM trasmette all'Ufficio Speciale Ricostruzione ed al RUP l'esito della stessa e lo schema di contratto definitivo che viene quindi stipulato tra l'Ufficio Speciale e il soggetto appaltatore.

5. La regione Marche svolge, per il tramite della SUAM, gli adempimenti in materia di pubblicità e trasparenza concernenti le procedure di affidamento svolte, di cui alla L. 190/2012 ed ai relativi decreti legislativi attuativi.

Art.4

*(Compiti e responsabilità dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione)*

1. L'Ufficio Speciale Ricostruzione svolge il ruolo di coordinamento e di indirizzo delle scelte progettuali, sia a livello di programmazione e definizione generale che di redazione della progettazione di dettaglio degli interventi, nonché le attività contabili-amministrative connesse alla attuazione degli interventi oggetto della presente convenzione. In particolare:

a) nomina il responsabile unico del procedimento nell'ambito delle figure dirigenziali dell'Ufficio;

b) acquisisce dati, documenti, cartografie, relazioni e progetti già esistenti per le aree oggetto di intervento e disponibili presso le strutture organizzative della Giunta regionale, gli enti dipendenti e strumentali della Regione, le altre pubbliche amministrazioni, secondo quanto disposto dalla D.G.R. n. 1644/2018;

c) coordina le attività di studio e ricerca svolte dal CNR-IRPI e si interfaccia con altri enti ed autorità, istituzionali e di ricerca, per l'approfondimento



delle conoscenze sui caratteri e sullo stato idrologico-idraulico-morfologico del territorio interessato agli interventi;

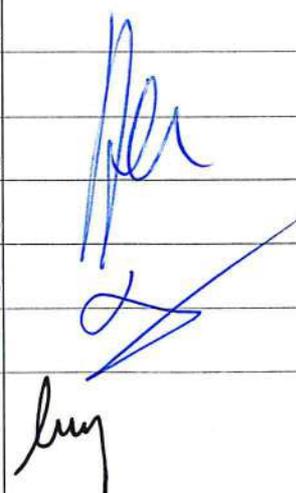
d) coordina le attività finalizzate alla definizione dell'ubicazione effettiva, dell'attuazione temporale e della tipologia e dei caratteri generali dei singoli interventi nonché all'approvazione dei progetti, definitivi ed esecutivi, secondo le disposizioni di cui al decreto-legge n. 189 del 2016 e alle Ordinanze C.S.R. nn. 37/2017, 56/2018 e 64/2018, nonché alla circolare commissariale prot. CGRTS- 0007013 del 23.05.2018;

e) svolge le istruttorie di merito e di dettaglio sui progetti definitivi ed esecutivi predisposti e verificati dal Consorzio, ai fini della loro approvazione ai sensi dell'art. 16 del decreto-legge n. 189 del 2016 e dell'art. 5 dell'O.C.S.R. n. 56/2018, così come richiamato dall'art. 2, comma 1, dell'O.C.S.R. n. 64/2018;

f) adotta i decreti di approvazione dei progetti e di autorizzazione all'espletamento delle gare di appalto e di avvio dei lavori a seguito dell'approvazione dei progetti da parte del Commissario straordinario, ai sensi dell'art. 5, comma 4, dell'O.C.S.R. n. 56/18, così come indicato dall'art. 2, comma 6, dell'O.C.S.R. n. 64/2018,;

g) trasmette alla SUAM, previa verifica, la documentazione relativa alle procedure di gara che sarà poi inviata all'ANAC per la vigilanza collaborativa di cui all'art. 32 del D.L. n. 189/16 e s.m.i.;

h) stipula il contratto d'appalto con l'aggiudicatario, a seguito dell'adozione del decreto di aggiudicazione, una volta ottemperato a quanto previsto dalle norme vigenti in materia di opere pubbliche, e comunque dopo



l'espletamento dei controlli sulle procedure di gara riservati all'Autorità nazionale Anticorruzione di cui all'art. 8 dell'O.C.S.R. n. 56/2018;

i) adotta i decreti per il rimborso al Consorzio, all'esito della verifica della documentazione presentata, delle spese effettivamente sostenute secondo quanto fissato nell'art. 9 della presente convenzione;

j) procede al pagamento degli stati di avanzamento degli interventi, secondo la contabilità predisposta dalla direzione lavori e previa verifica della congruità della stessa nonché della completezza e correttezza della documentazione nel rispetto di quanto disciplinato dalle O.C.S.R. nn. 56/2018 e 64/2018.

2. Il Responsabile unico del Procedimento, in relazione alle disposizioni di cui al D.Lgs 50/2016 e s.m.i., ed alle Linee Guida Anac in materia, provvede tra l'altro a:

a) richiedere il CUP ed il CIG – codice identificativo gara – per ogni intervento;

b) verificare la regolarità del rimborso delle spese effettivamente sostenute dal Consorzio, attraverso la disamina di tutta la documentazione attestante la spesa in relazione alle singole tipologie indicate all'articolo 9, comprensiva anche di eventuali mandati di pagamento, quietanzati, al fine dell'adozione dei decreti di liquidazione;

c) autorizzare il direttore dei lavori a predisporre eventuali varianti, nei limiti previsti dall'articolo 106 del D.Lgs 50/2016, in ogni caso previa verifica dell'Ufficio Speciale di congruità della variante e della conseguente rideterminazione del contributo.



3. L'Ufficio Speciale per la ricostruzione svolge le funzioni e le attività di cui al comma 1 in nome proprio e sotto la propria responsabilità.

Art. 5

*(Compiti e responsabilità del Consorzio di Bonifica delle Marche)*

1. Il Consorzio di Bonifica delle Marche svolge tutte le attività di supporto tecnico – operativo per la progettazione e la direzione dei lavori e, specificamente per l'espletamento delle seguenti funzioni e attività:

a) supporta il RUP nell'espletamento delle attività allo stesso affidate ai sensi della vigente normativa in materia di appalti pubblici, ivi comprese le attività concernenti l'affidamento di incarichi a soggetti esterni anche relativi allo svolgimento di indagini preliminari ed attività propedeutiche alla progettazione, nonché la nomina dei componenti di commissioni di collaudo;

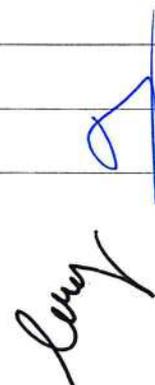
b) predispone il progetto di fattibilità tecnico-economica unitario ed integrato degli interventi di mitigazione previsti, che costituirà la base per il Documento Preliminare alla Progettazione che dovrà essere redatto dal RUP;

c) redige la progettazione definitiva ed esecutiva delle opere, secondo le modalità ed i contenuti del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

d) predispone tutta la documentazione e supporta la regione Marche nelle procedure necessarie per l'occupazione e l'acquisizione delle aree oggetto dell'intervento, qualora necessario;

e) svolge la verifica dei progetti secondo la vigente normativa, e supporta il RUP nella loro validazione;

- f) predispone tutta la documentazione necessaria per l'affidamento dei lavori e supporta il RUP e l'Ufficio Speciale Ricostruzione, e qualora necessario la SUAM, nell'espletamento delle procedure di gara;
- g) supporta l'Ufficio speciale nella predisposizione e nella raccolta della documentazione da trasmettere ad ANAC sia preventivamente che successivamente all'espletamento delle procedure di gara, nell'ambito della vigilanza collaborativa di cui all'art. 32 del D.L. 189/2016 e s.m.i.;
- h) svolge la direzione dei lavori nel rispetto delle disposizioni normative vigenti, anche garantendo le funzioni di direzione operativa di cantiere;
- i) svolge la contabilità dei lavori e predispone tutta la documentazione inerente gli stati di avanzamento lavori e supporta il RUP e l'Ufficio speciale nelle procedure di pagamento agli appaltatori delle opere in progetto;
- j) svolge il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- k) supporta il RUP nel rilascio della certificazione di regolare esecuzione o il collaudo, laddove necessario;
- l) predispone e trasmette al RUP i dati necessari al monitoraggio fisico, procedurale e finanziario degli interventi, e in particolare comunica, entro 7 giorni dalla disponibilità dei dati:
- la documentazione relativa ad eventuali varianti, ivi compreso lo stralcio cartografico con l'individuazione dell'area oggetto di intervento in variante;
  - il quadro economico finale degli interventi;



- i verbali di consegna, sospensione e ripresa dei lavori, nonché i certificati di ultimazione;
- gli atti di liquidazione e pagamento delle spese relative all'attuazione degli interventi;
- i certificati di collaudo delle opere e, qualora previsti, i certificati di regolare esecuzione;
- ogni altro atto o informazione che abbia rilevanza sull'andamento fisico, procedurale e finanziario degli interventi, ivi compresi gli adempimenti in materia di comunicazioni obbligatorie e periodiche all'ANAC in merito all'andamento dell'appalto;

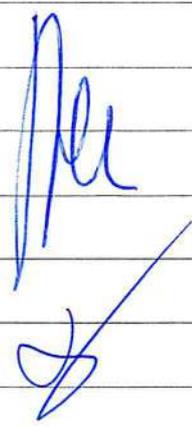
m) predispone tutta la documentazione e supporta l'Ufficio Speciale Ricostruzione e la Regione Marche nelle procedure necessarie per l'occupazione e l'acquisizione delle aree oggetto dell'intervento, qualora necessario.

2. Il Consorzio svolge le funzioni e le attività di cui al comma 1 in nome proprio e sotto la propria responsabilità, in ogni caso nel rispetto delle vigenti normative in materia di ricostruzione e delle normative in materia di progettazione e direzione dei lavori di OO.PP.

Art. 6

*(Impegni del Consorzio di Bonifica delle Marche)*

1. Il Consorzio mette a disposizione le proprie strutture tecniche e amministrative nella misura necessaria all'attuazione degli interventi di cui all'articolo 2. In particolare il Consorzio si impegna a costituire una struttura stabile, tecnico-organizzativa, dedicata alla realizzazione di tali interventi.




2. Il Consorzio dovrà formalmente comunicare all'USR, prima dell'avvio operativo delle attività, l'elenco dei nominativi dei propri tecnici che costituiranno la struttura di cui al punto 1, completo di qualifica e ruolo di ciascuno. Nell'ambito di tali soggetti, il Consorzio dovrà individuare la risorsa cui sarà affidato il ruolo di coordinamento delle proprie attività, che costituirà il riferimento e l'interlocutore per l'Ufficio Speciale Ricostruzione.

*Art. 7*

*(Conferenza dei servizi)*

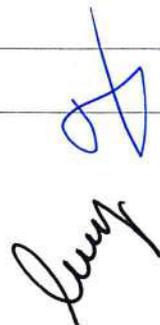
1. Per la definizione degli indirizzi della progettazione e per verificare che la stessa risulti coerente con la pianificazione degli interventi di ricostruzione e con quanto previsto dai Piani di bacino vigenti, anche al fine di redigere lo Studio di Fattibilità tecnico-economica e/o il Documento Preliminare alla Progettazione, il Responsabile Unico del procedimento potrà indire una apposita conferenza di servizi preliminare con la partecipazione del Consorzio e dalle Autorità competenti, sulla base dello studio preliminare di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b).

*Art. 8*

*(Gruppo di verifica dei progetti)*

1. Il Consorzio, prima dell'avvio delle attività affidate, dovrà comunicare specificatamente i nominativi dei membri del gruppo di verifica dei progetti, i quali non potranno far parte, ai sensi della normativa vigente in materia, delle risorse dedicate alla progettazione degli interventi.

2. Nella verifica dei progetti, il Consorzio dovrà operare nel rispetto di quanto previsto dall'art.26 del D.Lgs 50/2016, e s.m.i.



Art. 9

*(Modalità e tempi di erogazione al Consorzio delle somme a rimborso delle spese sostenute per la progettazione e direzione di lavori)*

1. L'Ufficio Speciale, previo effettivo trasferimento delle risorse dalla contabilità speciale di cui all'art. 4, comma 3, del D.L. 189/2016 alla contabilità speciale n. 6044, intestata al Presidente della regione Marche – Vicecommissario, provvederà al rimborso delle spese sostenute e rendicontate dal Consorzio per la progettazione e direzione di lavori secondo quanto indicato all'art. 2, c. 5 dell'O.C.S.R. 37/2017 e art 2, c. 4, dell'O.C.S.R. 64/2018.
2. Il limite massimo, complessivo, da riconoscere al Consorzio come rimborso delle spese sostenute per lo svolgimento delle attività di cui agli articoli 4 e 5, è fissato in € 3.000.000,00 (euro tremilioni/00) – oltre IVA se e in quanto dovuta – da ripartire pro-quota a valere sui quadri economici dei singoli interventi di cui all'articolo 2.
3. Entro 30 giorni dalla stipula della presente convenzione, e comunque solo dopo l'acquisizione della comunicazione di cui all'articolo 6, comma 2, verrà corrisposta al Consorzio un'anticipazione pari al 10% dell'importo massimo complessivo di cui sopra, pari ad € 300.000,00 oltre IVA, se e in quanto dovuta.
4. Successivamente a tale anticipazione, ai fini del rimborso periodico delle spese effettivamente sostenute, e comunque entro il limite massimo indicato al comma 2, il Consorzio provvederà a trasmettere trimestralmente all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione specifica rendicontazione. In particolare dovrà riepilogare distintamente le spese sostenute per tipologia


e trasmettere all'Ufficio Speciale Ricostruzione, gli atti che giustificano l'effettuazione dei pagamenti, ivi compresi i relativi mandati di pagamento quietanzati con riferimento alle seguenti voci:

- spesa del personale distinto tra trattamento economico complessivo percepito nel periodo e relativi oneri contributivi e previdenziali oltre IRAP;
- spese per missioni;
- spese per risorse organizzative e per la dotazione di risorse strumentali (eventuali strumentazioni, materiali acquistati per lo svolgimento esclusivo delle attività, eventuali parcelle, quietanzate, di professionisti esterni incaricati dal Consorzio).

L'importo dei rimborsi periodici di cui al presente comma non potrà superare l'85% della somma indicata al comma 2.

5. Negli importi di cui al comma 2 non sono ad ogni modo comprese:

- le spese relative allo svolgimento di indagini preliminari ed attività propedeutiche alla progettazione (quali, ad esempio, taglio e sfalcio di vegetazione, piste di accesso per svolgimento indagini, rilievi topografici e/o indagini geologiche e prove di laboratorio geotecnico, etc.)
- le eventuali spese di commissioni di collaudo, ove necessarie.

Tali oneri saranno rimborsati, previa verifica positiva del RUP, con specifico decreto di liquidazione, entro 30 giorni dalla presentazione dei relativi giustificativi di spesa e di pagamento quietanziati. Tali somme saranno comprese tra quelle stanziare nei singoli interventi di mitigazione a cui le stesse spese si riferiscono.

6. Il saldo, nel limite massimo del 5% dell'importo complessivo di cui al comma 2, verrà corrisposto all'esito del collaudo delle attività di



realizzazione delle opere oggetto del presente disciplinare, a rendicontazione delle spese finali effettivamente sostenute e al netto dell'anticipazione iniziale e delle somme erogate a rimborso di cui al comma 4.

7. Il Consorzio fornirà all'Ufficio Speciale tutti i dati e i documenti necessari per il monitoraggio degli interventi nel Sistema informatizzato relativo alle opere per la ricostruzione del Sisma 2016 di cui all'art. 5, comma 6, dell'ordinanza n. 56/2018, ai fini dell'inserimento degli stessi, da parte dell'Ufficio Speciale, nel sistema informativo del Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo (ReNDiS) gestito da ISPRA.

#### Art. 10

##### *(Condizioni e vincoli)*

1. Il Consorzio sarà responsabile della corretta esecuzione delle attività di supporto tecnico-operativo oggetto della presente convenzione, e dell'assolvimento di ogni obbligo direttamente o indirettamente derivante dalla stipula della presente convenzione.

2. Il Consorzio terrà manlevati la Regione Marche e l'Ufficio Speciale, e i loro aventi causa, da ogni e qualsiasi perdita, danno, onere, spesa (incluse le ragionevoli parcelle degli avvocati e i costi e spese di lite), responsabilità e/o richiesta di risarcimento derivanti da o fondati sulla colpa grave o sul dolo del Consorzio (o di qualsivoglia dei suoi funzionari, amministratori, dipendenti o collaboratori), sia che tale atto scaturisca o risulti da azione od omissione sia che costituisca una violazione degli obblighi o delle dichiarazioni o garanzie contenute nel presente contratto.



3. La Regione, anche attraverso l'Ufficio Speciale, avrà il diritto di risolvere la convenzione qualora il Consorzio si rendesse colpevole di negligenza grave o incorresse nell'inadempimento delle obbligazioni stabilite nel presente atto e l'inadempimento avesse l'importanza prevista nell'art. 1455 del Codice Civile. In tali ipotesi spetterà soltanto il rimborso delle spese inerenti le prestazioni regolarmente svolte.

4. Le Parti espressamente convengono che la Regione, anche attraverso l'Ufficio speciale, avrà il diritto di risolvere la presente convenzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile, in caso di inadempimento da parte del Consorzio agli obblighi previsti a suo carico dagli articoli 5, 6 e 8.

#### Art. 11

##### *(Durata e decorrenza)*

1. La presente Convenzione decorre dalla data della sua sottoscrizione e dura fino al 31 dicembre 2020, data di scadenza legislativa della gestione straordinaria della ricostruzione.

2. La stessa convenzione potrà essere automaticamente prorogata, in presenza della proroga legislativa del termine di cui all'articolo 1, comma 990 della legge 148 del 2018, fino alla conclusione delle attività oggetto della presente convenzione, ferma restando una sua risoluzione anticipata nei casi di cui all'articolo 10 e nel rispetto dei termini e delle procedure ivi indicate.

#### Art. 12

##### *(Obblighi delle parti)*

1. La Regione Marche e l'Ufficio Speciale per la ricostruzione si impegnano, per quanto di propria competenza, a fornire al Consorzio tutta la



documentazione, le informazioni e le indicazioni utili allo svolgimento delle attività assegnate.

2. Il Consorzio nell'organizzazione e nello svolgimento delle attività assegnate si atterrà ai principi di efficienza, qualità e trasparenza.

3. Il Consorzio dovrà tempestivamente dare comunicazione alle altre parti stipulanti la convenzione di ogni ritardo o problema che dovesse sorgere nell'espletamento delle attività previste a causa del comportamento omissivo o commissivo di altri soggetti.

#### Art. 13

##### *(Incompatibilità e riservatezza)*

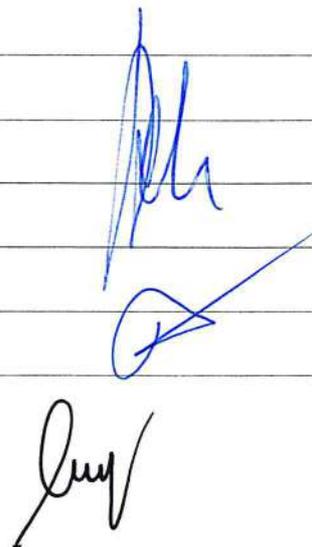
1. Il Consorzio assicura il rispetto dell'assenza di incompatibilità dei suoi dipendenti e di eventuali collaboratori esterni con l'attività svolta.

2. Resta, inoltre, tra le parti espressamente convenuto che tutte le informazioni, concetti, idee, procedimenti, metodi e/o dati tecnici di cui il personale utilizzato dal Consorzio viene a conoscenza nello svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione devono essere considerati riservati. In tal senso il Consorzio si obbliga ad adottare con i propri dipendenti e collaboratori esterni tutte le cautele necessarie a tutelare la riservatezza di tali informazioni e/o della documentazione utilizzata.

#### Art. 14

##### *(Foro competente)*

1. Per tutte le controversie relative ai rapporti tra la Regione, l'Ufficio Speciale per la ricostruzione e il Consorzio di Bonifica relative all'interpretazione e/o all'esecuzione della presente Convenzione è competente in via esclusiva il Foro di Ancona.



Art. 15

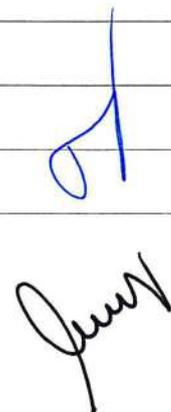
1. Con la sottoscrizione della presente convenzione, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione del medesimo atto, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e dall'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE - GDPR, ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato.

2. I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e ss. del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e di cui al Regolamento 2016/679/UE - GDPR, nonché di quanto previsto nel Capitolato descrittivo e prestazionale.

3. Qualora, in relazione all'esecuzione della presente convenzione, vengano affidati al Fornitore trattamenti di dati personali di cui la Regione o l'Ufficio Speciale risultano titolari, il Consorzio di Bonifica stesso è da ritenersi designato quale Responsabile del trattamento ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 D.Lgs. n. 196/2003. In coerenza con quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, i compiti e le funzioni conseguenti a tale designazione consistono, in particolare:

a) nell'adempire all'incarico attribuito adottando idonee e preventive misure di sicurezza, con particolare riferimento a quanto stabilito dal Codice e dal relativo Allegato B;

b) nel predisporre, qualora l'incarico comprenda la raccolta di dati personali, l'informativa di cui all'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 e



verificare che siano adottate le modalità operative necessarie affinché la stessa sia effettivamente portata a conoscenza degli interessati;

c) nel dare direttamente riscontro orale, anche tramite propri incaricati, alle richieste verbali dell'interessato di cui all'art. 7, commi 1 e 2, del Codice;

d) nel trasmettere alla regione e/o all'Ufficio Speciale, con la massima tempestività, le istanze dell'interessato per l'esercizio dei diritti di cui agli artt. 7 e ss. del Codice che necessitino di riscontro scritto, in modo da consentire alla Regione o all'Ufficio Speciale di dare riscontro all'interessato nei termini stabiliti dal Codice; nel fornire altresì alla Regione o all'Ufficio Speciale tutta l'assistenza necessaria, nell'ambito dell'incarico affidato, per soddisfare le predette richieste;

e) nell'individuare gli incaricati del trattamento dei dati personali, impartendo agli stessi le istruzioni necessarie per il corretto trattamento dei dati, sovrintendendo e vigilando sull'attuazione delle istruzioni impartite;

f) nel consentire alla Regione, in quanto Titolare del trattamento, l'effettuazione di verifiche periodiche circa il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento dei dati personali, fornendo alla stessa piena collaborazione.

#### Art. 16

*(Proprietà)*

1. Tutti gli atti, documenti, elaborati, qualunque ne sia la natura, e quanto negli stessi contenuto, sono di proprietà della Regione che potrà avvalersene nel modo che riterrà opportuno.



2. Qualora il Consorzio intenda rendere pubblici o utilizzare con qualsiasi mezzo eventuali informazioni o risultati relativi all'oggetto del presente incarico concorderà con la Regione i termini ed i modi della pubblicazione.

Art. 17

*(Rinvio a norme)*

1. Per quanto non previsto nella presente convenzione si rinvia a quanto richiamato nelle premesse ed alla normativa vigente in materia in particolare al decreto-legge n. 189 del 2016, convertito con modificazioni dalla legge n. 226 del 2016 e s.m.i. e alle ordinanze del Commissario Straordinario per la ricostruzione attuative di detta normativa nonché al decreto legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i.

La presente Convenzione è redatta in triplice originale.

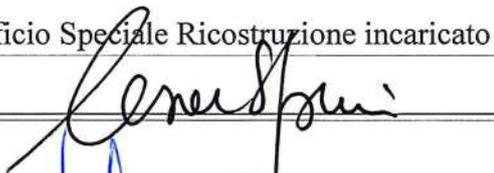
Il Dirigente del Servizio Tutela, Gestione e Assetto del territorio

Arch. Nardo Goffi



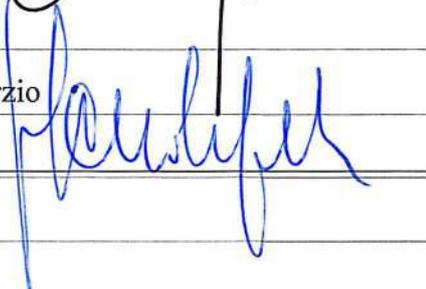
Il Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione incaricato

Ing. Cesare Spuri



Il Presidente del Consorzio

Avv. Claudio Netti





*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

## ALLEGATO 2

DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DELLE MARCHE  
N. 1239 DEL 14/10/2019

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)





DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

**OGGETTO: art. 15, c.1, lettere a) ed e), del decreto-legge n. 189 del 2016 e art. 3, c.4, della L.R. 13/2013 e s.m.i. - Ordinanze C.S.R. n. 64/2018 e n. 37/ 2017 – Attribuzione delle funzioni in materia di dissesti idrogeologici relativamente al 1° piano degli Interventi: approvazione schema di convenzione – Revoca parziale Deliberazione di Giunta Regionale n. 1644/2018 relativamente all'individuazione del Soggetto Attuatore.**

### LA GIUNTA REGIONALE

VISTO il documento istruttorio, riportato in calce alla presente deliberazione, predisposto dal Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione, dal quale si rileva la necessità di adottare il presente atto;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di deliberare in merito;

VISTA la proposta Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione che contiene il parere favorevole di cui all'art. 16, comma 1, lettera d) della legge regionale 15 ottobre 2001, n. 20, sotto il profilo della legittimità e della regolarità tecnica e l'attestazione dello stesso che dalla presente deliberazione non derivano né possono derivare impegni di spesa a carico del bilancio regionale;

VISTO l'articolo 28 dello Statuto della Regione;

Con la votazione, resa in forma palese, riportata a pagina 1

### DELIBERA

1. di revocare il punto 1 della deliberazione n. 1644/2018, dando atto che, per l'effetto, il ruolo di Soggetto Attuatore degli interventi di mitigazione del rischio idraulico compresi nelle Ordinanze C.S.R. 37/2017 e 64/2018 da realizzarsi nel territorio dei Comuni di Castelsantangelo sul Nera, Ussita e Visso, riportati nell'Allegato 1 al presente atto, è svolto dalla Regione Marche per il tramite del Servizio "Tutela, gestione e assetto del territorio";
2. di attribuire al Servizio Stazione Unica Appaltante Marche tutte le procedure di affidamento della realizzazione delle OO.PP. di specie, secondo quanto indicato dal decreto-legge n. 189 del 2016 convertito con modificazioni dalla legge n. 229 del 2016 e s.m.i., e, per quanto non espressamente previsto, dal codice dei contratti pubblici di cui al D. Lgs. n. 50 del 2016 e s.m.i.;
3. di attribuire all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15, c.1, lettera a) del decreto-legge n. 189 del 2016, le attività di coordinamento e di indirizzo delle scelte progettuali, sia a livello di programmazione e definizione generale, che di gestione



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

- tecnico-amministrativa e, in particolare lo svolgimento delle attività descritte all'articolo 4 dello schema di convenzione di cui all'Allegato 2;
4. di individuare ai sensi di quanto previsto dall'articolo 3, comma 4, della legge regionale n. 13 del 2013 e s.m.i. e mediante stipula di specifica convenzione, il Consorzio di Bonifica delle Marche per lo svolgimento di attività di supporto tecnico-operativo per gli interventi di cui all'Allegato 1 nei termini e alle condizioni esplicitate nello schema di convenzione di cui all'Allegato 2 con particolare riferimento agli articoli 5, 6 e 8;
  5. di stabilire che al Consorzio di Bonifica spetta unicamente il rimborso delle spese effettivamente sostenute per il personale utilizzato e per la dotazione delle risorse strumentali e organizzative utili all'esercizio delle funzioni affidate nel limite massimo - complessivo - di € 3.000.000,00, oltre IVA, se e in quanto dovuta, a cui si aggiungono il rimborso delle spese sostenute per lo svolgimento di indagini preliminari e delle attività propedeutiche alla progettazione nonché le eventuali spese di commissioni di collaudo, ove necessarie;
  6. di approvare conseguentemente lo schema di convenzione di cui all'Allegato 2 che disciplina l'attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico nei Comuni di Castelsantangelo sul Nera, Ussita e Visso compresi nelle Ordinanze C.S.R. n. 37/2017 e n. 64/2018;
  7. di incaricare il Dirigente del Servizio "Tutela, gestione e assetto del territorio" e il Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione per le Marche alla stipula della convenzione e in particolare il Direttore dell'Ufficio Speciale ad apportare allo schema di cui all'Allegato 2 le modificazioni non essenziali ritenute necessarie per la stipula della stessa;
  8. di stabilire che gli oneri di cui al punto 5 trovano copertura finanziaria nelle risorse stanziare con le Ordinanze C.S.R. nn. 37/2017 e 64/2018 - pro-quota a valere sui quadri economici dei singoli interventi di cui all'allegato 1 - a carico della contabilità speciale di cui all'articolo 4, comma 3, del decreto legge n. 189 del 2016, che saranno trasferite, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 4, comma 4, dello stesso decreto-legge, nella contabilità speciale n. 6044 aperta presso la Tesoreria dello Stato di Ancona e intestata a "V.C. PRES.REG.MARCHE D.L. 189/2016";
  9. di non volersi avvalere della procedura accelerata di cui al comma 3-bis dell'art. 14 del decreto-legge n. 189 del 2016;
  10. di stabilire che gli Allegati 1 e 2 costituiscono parte integrante della presente deliberazione;
  11. di stabilire inoltre che le strutture regionali, nelle loro diverse articolazioni, sono tenute a mettere a disposizione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione e del Consorzio di Bonifica delle Marche, ogni documento, progetto, dato o informazione in loro possesso, necessario per l'attuazione degli interventi assegnati.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA  
(Deborah Giraldi)

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA  
(Luca Ceriscio)



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

## DOCUMENTO ISTRUTTORIO

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Decreto legge n. 189 del 17/10/2016, convertito in legge, con modificazioni, dall'art. 1 comma 1 L. 15 dicembre 2016 n. 229 "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016" e s.m.i.

Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 64 del 06/09/2018, recante "Approvazione del 1° Piano degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche, ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016" e s.m.i.

Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 56 del 10 maggio 2018, recante "Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche, ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016" e s.m.i.

Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione 37 del 08/09/2017, e s.m.i., inerente "Approvazione del primo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016" e s.m.i.

L.R. 25 maggio 1999 n. 13 concernente "Disciplina regionale della difesa del suolo" e s.m.i.

L.R. 17 giugno 2013 n. 13 inerente "Riordino degli interventi in materia di bonifica e di irrigazione. Costituzione del Consorzio di Bonifica delle Marche e fusione dei Consorzi di Bonifica del Foglia, Metauro e Cesano, del Musone, Potenza, Chienti, Asola e Alto Nera, dell'Aso, del Tenna e del Tronto" e s.m.i.

L.R. 3 aprile 2015, n. 13 "Disposizioni per il riordino delle funzioni amministrative esercitate dalle Province".

Deliberazione della Giunta regionale 3 dicembre 2018, n. 1644 concernente: "Art. 15, comma 1, lettere a) ed e) e comma 2, del decreto-legge n. 189 del 2016 - Ordinanza C.S.R. n. 64 del 7 settembre 2018 - Attribuzione delle funzioni in materia di dissesti idrogeologici relativamente al 1° piano degli Interventi.".

## MOTIVAZIONE

Il decreto-legge n. 189/2016, convertito con modificazioni dalla legge n. 229/2016 e s.m.i., recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016", e s.m.i., affida al Commissario Straordinario per la ricostruzione le funzioni di coordinamento degli interventi di ricostruzione e riparazione delle opere pubbliche, nonché la definizione dei programmi d'intervento, delle risorse necessarie e delle procedure amministrative finalizzate alla ricostruzione degli edifici pubblici e privati, nonché delle infrastrutture nei territori colpiti dal sisma.

L'art. 2, c. 2, del predetto decreto-legge attribuisce al Commissario Straordinario, per l'esercizio delle sue funzioni, il potere di adottare ordinanze, previa intesa con i Presidenti delle Regioni



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

interessate, nell'ambito della cabina di coordinamento di cui all'art. 1, c. 5, del medesimo decreto-legge.

Il successivo art. 14, c. 1, stabilisce che "con provvedimenti adottati ai sensi dell'articolo 2, comma 2, è disciplinato il finanziamento, nei limiti delle risorse stanziato allo scopo, per la ricostruzione, la riparazione e il ripristino degli edifici pubblici, per gli interventi volti ad assicurare la funzionalità dei servizi pubblici, nonché per gli interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, (...) attraverso la concessione di contributi a favore (...) delle opere di difesa del suolo e delle infrastrutture e degli impianti pubblici di bonifica per la difesa idraulica e per l'irrigazione" (lettera b);

Il comma 2 dello stesso articolo, al fine di dare attuazione alla programmazione degli interventi di ricostruzione pubblica, prescrive, tra l'altro, di "predisporre ed approvare un piano di interventi sui dissesti idrogeologici, comprensivo di quelli previsti sulle aree suscettibili di instabilità dinamica in fase sismica ricomprese nei centri e nuclei interessati dagli strumenti urbanistici attuativi come individuate ai sensi dell'art. 11, c. 1, lettera c), con priorità per dissesti che costituiscono pericolo per centri abitati ed infrastrutture" (lettera c);

L'art. 15 poi individua i Soggetti attuatori per la realizzazione degli interventi relativi alle opere pubbliche. In particolare, il c. 1 del citato art. 15 prevede che: "*Per la riparazione, il ripristino con miglioramento sismico o la ricostruzione delle opere pubbliche ..., di cui all'articolo 14, i soggetti attuatori degli interventi sono:*

*"a) le Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria, anche attraverso gli Uffici speciali per la ricostruzione...*

*e) ..... e i Comuni,....."*

L'Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 64/2018, recante "Approvazione del 1° Piano degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche, ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016", indica gli interventi prioritari di mitigazione del rischio idrogeologico nell'ambito del più ampio processo di ricostruzione e salvaguardia dell'edificato e delle infrastrutture del territorio dei comuni marchigiani più prossimi all'epicentro del sisma.

L'Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione 56/2018, recante "Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche, ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016", per espressa previsione contenuta all'articolo 2 dell'OCSR n. 64 del 2018, trova applicazione con particolare riferimento agli articoli 4 e 5 anche per le attività di progettazione ed esecuzione degli interventi di cui alla precitata Ordinanza n. 64/2018 in relazione a tutto quanto non stabilito dall'articolo 2 della stessa Ordinanza.

L'Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione 37/2017, e s.m.i., inerente "Approvazione del primo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016", include l'intervento denominato



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

“Opere di mitigazione del rischio idraulico R4, area Valruscio”, da attuarsi nel territorio del Comune di Ussita.

La legge regionale n. 13/2013 inerente “Riordino degli interventi in materia di bonifica e di irrigazione. Costituzione del Consorzio di Bonifica delle Marche e fusione dei Consorzi di Bonifica del Foglia, Metauro e Cesano, del Musone, Potenza, Chienti, Asola e Alto Nera, dell’Aso, del Tenna e del Tronto” stabilisce, all’articolo 3, comma 4, che la Regione e gli enti locali possono stipulare una convenzione con il consorzio di Bonifica delle Marche per l’esercizio delle funzioni di cui alla lettera a) del comma 1 dell’articolo 16 della legge regionale n. 13 del 1999, in particolare ai fini della progettazione e realizzazione delle opere pubbliche di propria competenza e per la manutenzione ordinaria e straordinaria dei bacini idrografici. In particolare l’articolo 16, comma 1, lettera a) della legge regionale n. 13 del 1999 prevede che sono di competenza ora delle Regioni (precedentemente all’entrata in vigore della legge regionale n. 13 del 2015 “Disposizioni per il riordino delle funzioni amministrative esercitate dalle Province” delle Province) “la progettazione, realizzazione e gestione delle opere idrauliche, la polizia idraulica, il pronto intervento idraulico, la polizia delle acque, il servizio idrometrico e di piena, la gestione e la manutenzione delle opere e degli impianti e la conservazione dei beni interessanti la difesa del suolo, ivi compresa l’imposizione di limitazione e divieti dell’esecuzione di qualsiasi opera o intervento anche al di fuori dell’arca demaniale idrica qualora questi siano in grado di influire anche indirettamente sul corso d’acqua.”.

Al fine di dare attuazione agli interventi di ricostruzione pubblica, con ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione 64/2018 è stato approvato il 1° Piano degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche, ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016.

L’impegno economico necessario per l’attuazione dei sopra richiamati interventi è pari complessivamente ad Euro 100.295.160,00, che vengono così ripartiti per le annualità 2018 e 2019:

|      |                 |
|------|-----------------|
| 2018 | € 30.000.000,00 |
| 2019 | € 70.295.160,00 |

La somma complessiva spettante alla regione Marche è pari ad Euro 62.457.160,00, di cui € 12.400.000,00, per consentire l’avvio delle attività di progettazione, in base a quanto disposto dall’art. 2, c. della sopra richiamata Ordinanza 64/2018.

Come disposto dall’art. 15, c. 2, del decreto-legge n. 189/2016 e s.m.i., i soggetti attuatori per gli interventi di riparazione, ripristino con miglioramento sismico o ricostruzione delle opere pubbliche e dei beni culturali, tra i quali gli interventi inerenti ai dissesti idrogeologici, sono la Regione Marche, anche attraverso l’Ufficio Speciale per la Ricostruzione (USR Marche), nonché, tra gli altri, i Comuni o altri enti locali interessati “anche in deroga alle previsioni contenute nell’art. 38 del codice di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”.

Il Presidente della Regione - Vice commissario, cui spettano compiti di programmazione e coordinamento dell’esecuzione degli interventi, con proprio provvedimento può delegare - ai



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

sensi dell'art. 15, c. 2 del D.L. 189/16, lo svolgimento dell'attività necessaria alla realizzazione degli interventi stessi ai Comuni (o agli altri Enti locali interessati).

Gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico indicati nella suddetta ordinanza sono distinguibili in due categorie principali:

1. interventi di mitigazione di dissesti di tipo gravitativo interessanti aree a rischio R4, come definite dal PAI vigente, relativamente a comuni più prossimi all'epicentro del sisma, per un importo complessivo finanziato pari ad € 23.257.160,00;
2. interventi di mitigazione del rischio idraulico interessante il territorio dei comuni di Castelsantangelo sul Nera, Ussita e Visso, per un importo complessivo finanziato pari ad € 39.200.000,00.

Con nota prot. n. 8470 del 12 settembre 2018, il Comune di Ussita ha chiesto che nel sistema complessivo degli interventi di mitigazione del rischio idraulico dell'Alto Nera, come previsti dall'ordinanza 64, venga inserito anche l'intervento "Opere di mitigazione del rischio idraulico Valruscio", previsto nell'Ordinanza n. 37, per un importo finanziato pari ad € 3.821.463,00: detto intervento, per la sua logica coerenza con il complesso degli altri interventi in questione, viene pertanto anch'esso incluso nella lista degli interventi di cui in Allegato 1.

Relativamente agli interventi di mitigazione del rischio idraulico, si ritiene opportuno tenere conto e considerare la specificità di tali opere, in particolare nei tre Comuni che costituiscono il bacino dell'Alto Nera che, andando ad inserirsi in un ambiente idro-geomorfologico montano complesso, devono essere considerati non come singole opere, ma programmati, progettati e realizzati, in maniera integrata viste le loro interazioni monte-valle, e viceversa. Le stesse opere oltre a richiedere nello specifico valutazioni e competenze altamente specialistiche nel campo ingegneristico e geologico, devono prevedere anche una "regia" complessa che, a partire dal Soggetto Attuatore – la Regione Marche, anche per il tramite del proprio Ufficio Speciale Ricostruzione – veda sin dal primo momento un team di lavoro integrato ed esperto, anche al fine di condurre il procedimento in modo unitario in relazione ai tempi e ai costi preventivati, alla qualità richiesta, alla manutenzione programmata, alla sicurezza e alla salute dei lavoratori e in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge in materia.

In aggiunta a quanto sopra, si ritiene opportuno precisare sin da ora che, proprio per la peculiarità di tali interventi e della situazione del contesto idro-geomorfologico in cui gli stessi vanno a realizzarsi, non si intende procedere mediante la procedura accelerata di cui c. 3-bis dell'art. 14 del D.L. 189/2016 e s.m.i.

Deve essere evidenziata, ad ogni buon conto, anche la necessità che le opere di mitigazione del rischio previste dall'Ordinanza C.S.R. 64/2018 nonché dall'ordinanza C.S.R. 37/2017, devono essere attuate con ogni sollecitudine in quanto indispensabili e propedeutiche all'attuazione degli interventi di riparazione, ripristino e ricostruzione degli immobili e delle infrastrutture, sia pubbliche che private, ricomprese in dette aree e danneggiati o distrutti dal sisma, in special modo – ma non solo - per le aree classificate a rischio più elevato.

L'entità complessiva degli interventi di tipo idraulico ricompresi nell'allegato all'Ordinanza del Commissario straordinario 64/2018 di competenza della Regione Marche, sono pari a €



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

39.200.000,00, cui si aggiungono, come detto, le risorse relative all'intervento di mitigazione di Ussita - Valruscio (Ordinanza C.S.R. 37/2017) per € 3.821.463,00 - e quindi per complessivi 43.021.463,00 milioni di euro.

Tenuto conto di quanto sopra evidenziato nonché aggiuntivamente che la regione Marche ha tra i propri compiti specifici quelli inerenti alla difesa del suolo e tutela del territorio, va revocato il punto 1. della deliberazione di Giunta Regionale n. 1644/2018, dando atto che per l'effetto il ruolo di Soggetto Attuatore degli interventi di mitigazione del rischio idraulico compresi nelle Ordinanze C.S.R. 37/2017 e 64/2018, da realizzarsi nel territorio dei Comuni di Castelsantangelo sul Nera, Ussita e Visso, riportati nell'Allegato 1 al presente atto, è svolto dalla regione Marche per il tramite del Servizio "Tutela, gestione e assetto del territorio" nonché, per lo svolgimento delle gare di appalto per la realizzazione delle opere in parola, per il tramite del Servizio Stazione Unica Appaltante Marche.

Per quanto concerne poi l'esercizio delle funzioni relative alla programmazione, al coordinamento complessivo ed alla gestione contabile ed amministrativa degli interventi di cui all'Allegato 1., lo stesso è assegnato all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15, c.1, lettera a), del decreto-legge n. 189/2016 e s.m. i..

In relazione a quanto già previsto dall'ordinamento regionale e in particolare dalla legge regionale n. 13 del 2013, accertata la carenza di unità di personale sia all'interno delle strutture della Giunta regionale che dell'Ufficio Speciale, si rende necessario altresì individuare altro soggetto di natura pubblica, specialisticamente competente in materia, per l'attribuzione delle attività di progettazione e di realizzazione operativa (direzione di lavori) degli stessi interventi il quale dovrà operare attraverso una struttura specificatamente dedicata, qualificata e immediatamente operativa.

In particolare occorre identificare un soggetto che:

- possieda una esperienza concreta maturata nello stesso settore e concernente omologhi interventi di mitigazione del rischio idraulico,
- possieda una natura pubblica e, sia in grado di fornire un continuo e congruo supporto tecnico-operativo, in relazione alla necessità di affrontare in materia unitaria e coordinata molteplici e pressochè contemporanee attività di progettazione e realizzazione di ben 20 opere pubbliche in un contesto geografico, altimetrico e logistico oltremodo complesso, nonché in assenza di remunerazione ad eccezione del solo ristoro delle spese effettivamente sostenute.

Nella fattispecie può trovare applicazione la legge regionale n. 13 del 2013 e in particolare l'articolo 3, comma 4, che consente alla Regione di poter stipulare con il Consorzio di Bonifica delle Marche una convenzione per la progettazione e direzione dei lavori delle opere pubbliche di propria competenza nella materia idrogeologica.

La scelta è motivata e supportata dagli elementi che seguono:

- ✓ il Consorzio è ente strumentale della Regione Marche ed è stato istituito, ai sensi di quanto previsto dall'art. 47 dello Statuto regionale, con legge regionale per l'esercizio di funzioni



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

concernenti il riordino degli interventi in materia di bonifica e di irrigazione, le quali per loro natura e dimensione non possono essere svolte direttamente dalla Regione;

- ✓ opera esclusivamente nell'interesse pubblico;
- ✓ opera solo nel territorio della Regione Marche, costituendo di fatto l'ente strumentale della stessa proprio per interventi di tipo idraulico;
- ✓ la Regione Marche esercita sul Consorzio attività di vigilanza ai sensi della della legge regionale 18 maggio 2004, n. 13 e dunque, in tale contesto, acquisisce tutti gli atti del Consorzio e può disporre il riesame dei bilanci, degli statuti e dei regolamenti, nonché degli atti di variazione delle piante organiche e di assunzione di personale non conformi agli indirizzi della Regione o agli obiettivi della programmazione regionale ovvero contrastanti con gli interessi della Regione e l'ente è tenuto a conformarsi alla richiesta ovvero motivare le ragioni del diniego;
- ✓ la Regione Marche può inoltre disporre ispezioni per accertare il regolare funzionamento, e, può, previa diffida, nominare un commissario per l'adozione degli atti obbligatori per disposizioni di legge o di regolamento, quando gli amministratori ne rifiutino o ritardino il compimento nonché sciogliere o rimuovere gli organi di amministrazione, in caso di verifica dell'inefficacia, dell'inefficienza e della non economicità dell'azione amministrativa ovvero per gravi violazioni di legge o di regolamento provvedendo a nominare un commissario ad acta.

Risulta dunque evidente che la Regione Marche controlla il Consorzio di Bonifica; trattasi, invero, di controllo particolarmente penetrante sicuramente analogo a quello esercitato su un proprio organo, derivante dal fine istitutivo dell'ente strumentale che coincide con il perseguimento di un interesse pubblico proprio della Regione, ovviamente delimitato dalla individuazione di ambiti di materia definiti dalla legge regionale istitutiva.

A ciò si aggiunga che il Consorzio di Bonifica delle Marche con riferimento, tra i tanti, agli interventi attribuiti dal Commissario Straordinario delegato per gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Marche ex art. 2, c. 240 della Legge 191/2009, ed art. 10 del D.L. 91/2014, convertito con modificazioni dalla L. 116/2014 e D.P.C.M. 14 luglio 2016 D.D. MATTM 229/2018, possiede l'esperienza e la qualificazione necessaria per il buon esito degli interventi. Tali esperienze e qualificazioni, concretamente possedute dal Consorzio, assicurano quella capacità operativa e gestionale atta a giustificare la scelta di un ente pubblico strumentale nell'affidamento di un servizio, evidenziate come requisiti necessari e fondamentali dal Consiglio di Stato, sez. V, nella sentenza 27 luglio 2015, n. 3716.

Appare dunque coerente la scelta del Consorzio di Bonifica delle Marche per lo svolgimento di attività di supporto tecnico-operativo per gli interventi di cui all'Allegato 1 alla presente deliberazione inerenti la progettazione e la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico concernenti le Ordinanze C.S.R. 64/2018 e 37/2017.

Allo stesso Consorzio verrà riconosciuto il rimborso delle spese effettivamente sostenute, nel limite comunque massimo di Euro 3 milioni, oltre IVA se e in quanto dovuta, per l'attuazione di



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

tutte le attività indicate in Allegato 2, fino alla conclusione di tutti gli interventi in oggetto. In tale importo non sono comprese:

- le spese relative allo svolgimento di indagini preliminari ed attività propedeutiche alla progettazione (quali ad esempio taglio e sfalcio di vegetazione, piste di accesso per svolgimento indagini, rilievi topografici e indagini geologiche, etc.);
- le eventuali spese di commissioni di collaudo, ove necessarie.

Per quanto concerne la determinazione della convenienza economica del ricorso al Consorzio di Bonifica, tenendo conto di quanto previsto per gli affidamenti in house dall'articolo 192, 2<sup>a</sup> comma, del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i., è stata effettuata una puntuale valutazione riepilogata nei termini che seguono:

PIANO DISSESTI MARCHE 1° STRALCIO ex Ord. 64 del 6.09.2018 (è Intervento ID 3871 ex Ord. n. 37/2017)

Prg Def + Esec + DL + CSP + CSE + Coll + supp. Rup nel coord, DL, verifica e valid. = NO RUP

| ID N   | SISM APP | Comune                    | RUP | Descrizione intervento   | IMPORTO LORDO TOT.     | Importo Lavori         | Importi da DM 17/6/16 * (da foglio xls DM) [e ipotizzando opere S04]; al netto delle spese e senza ribasso | spese (10%, anziché 20-22% come da tabelle DM) | ribasso (su importo, no su spese) = 20% | TOT. x confronto      |
|--|----------|---------------------------|-----|--|------------------------|------------------------|--|--|---|-----------------------|
| 1  | 5220     | Castelsantangelo sul Nera | MC  | Fosso Capo di Nera loc. Nocelleto - Allargamento alveo + opere di contenimento   | € 1.800.000,00         | € 1.242.000,00         | 219.000,00 €   | 21.900,00 €                                    | 43.800,00 €                             | 197.100,00 €          |
| 2  | 5218     | Castelsantangelo sul Nera | MC  | Fosso Ravarro, Loc. Vallinfante  | € 500.000,00           | € 345.000,00           | 85.000,00 €  | 8.500,00 €                                     | 17.000,00 €                             | 76.500,00 €           |
| 3  | 5314     | Castelsantangelo sul Nera | MC  | F. Nera tratto Castelsantangelo-Visso: Opere dif. spondale, nuove arginature...  | € 3.000.000,00         | € 2.100.000,00         | 329.000,00 €   | 32.900,00 €                                    | 65.800,00 €                             | 296.100,00 €          |
| 4  | 5224     | Castelsantangelo sul Nera | MC  | Ripristino sezione alveo loc. Capoluogo - fosso S. Angelo  | € 500.000,00           | € 345.000,00           | 85.000,00 €  | 8.500,00 €                                     | 17.000,00 €                             | 76.500,00 €           |
| 5  | 5223     | Castelsantangelo sul Nera | MC  | Fosso Capo di Nera loc. Rapegna - Allargamento alveo   | € 1.000.000,00         | € 690.000,00           | 141.000,00 €   | 14.100,00 €                                    | 28.200,00 €                             | 126.900,00 €          |
| 6  | 5222     | Castelsantangelo sul Nera | MC  | Fosso di Corveto loc. Rapegna/Nocelleto - Riprofilatura e manut. Straord. Alveo  | € 500.000,00           | € 345.000,00           | 85.000,00 €  | 8.500,00 €                                     | 17.000,00 €                             | 76.500,00 €           |
| 7  | 5221     | Castelsantangelo sul Nera | MC  | Fosso di Varogna loc. Nocelleto/Rapegna - intervento manut. straord. briglie e inalveamenti  | € 1.000.000,00         | € 690.000,00           | 141.000,00 €   | 14.100,00 €                                    | 28.200,00 €                             | 126.900,00 €          |
| 8  | 5219     | Castelsantangelo sul Nera | MC  | Fosso delle Brecce. Ripristino sez. di deflusso e ris. sezione d'alveo   | € 1.800.000,00         | € 1.242.000,00         | 219.000,00 €   | 21.900,00 €                                    | 43.800,00 €                             | 197.100,00 €          |
| 9  | 5313     | Castelsantangelo sul Nera | MC  | F. Nera tratto Castelsantangelo - Vallinfante: Regimazioni, detombamenti, ..   | € 4.500.000,00         | € 3.150.000,00         | 455.000,00 €   | 45.500,00 €                                    | 91.000,00 €                             | 409.500,00 €          |
| 10   | 5244     | Castelsantangelo sul Nera | MC  | Interventi mitigazione debris flow versante Monte Porche   | € 1.800.000,00         | € 1.188.000,00         | 212.000,00 €   | 21.200,00 €                                    | 42.400,00 €                             | 190.800,00 €          |
| 11   | 3788     | Ussita                    | MC  | DISSESTO VERSANTE E ASTA FLUVIALE TORRENTE SAN CATALDO/CAPOVALLAZZA  | € 3.300.000,00         | € 2.310.000,00         | 355.000,00 €   | 35.500,00 €                                    | 71.000,00 €                             | 319.500,00 €          |
| 12   | 5216     | Ussita                    | MC  | Fossi minori Ussita Capovallazza-mitigazione dissesto fraz. Capovallazza   | € 1.800.000,00         | € 1.242.000,00         | 219.000,00 €   | 21.900,00 €                                    | 43.800,00 €                             | 197.100,00 €          |
| 13   | 5215     | Ussita                    | MC  | Mitigazione dissesto Fosso Il Vallone - interno a perimetraz. Casali   | € 2.700.000,00         | € 1.890.000,00         | 303.000,00 €   | 30.300,00 €                                    | 60.600,00 €                             | 272.700,00 €          |
| 14   | 5315     | Ussita                    | MC  | T. Ussita a monte dell'abitato: Rifacimento traverse, muri d'argine, rimozione ostruzioni d'alveo, manutenzioni idraulico-forestali, opere di consolidamento | € 4.000.000,00         | € 2.800.000,00         | 414.000,00 €   | 41.400,00 €                                    | 82.800,00 €                             | 372.600,00 €          |
| 15   | 4627     | Visso                     | MC  | FIUME USSITA centro abitato a monte confluenza   | € 2.000.000,00         | € 1.380.000,00         | 237.000,00 €   | 23.700,00 €                                    | 47.400,00 €                             | 213.300,00 €          |
| 16   | 5214     | Visso                     | MC  | FIUME NERA - INTERVENTO A MONTE DEL CENTRO ABITATO DEL COMUNE DI VISSO   | € 2.000.000,00         | € 1.380.000,00         | 237.000,00 €   | 23.700,00 €                                    | 47.400,00 €                             | 213.300,00 €          |
| 17   | 5131     | Visso                     | MC  | FIUME NERA - INTERVENTO DA CENTRO STORICO FINO ALLA TRAVERSA DI DERIVAZIONE ERG DEL COMUNE DI VISSO  | € 3.800.000,00         | € 2.698.000,00         | 402.000,00 €   | 40.200,00 €                                    | 80.400,00 €                             | 361.800,00 €          |
| 18   | 5213     | Visso                     | MC  | FIUME NERA A VALLE DELLA TRAVERSA DI DERIVAZIONE ERG   | € 500.000,00           | € 345.000,00           | 85.000,00 €  | 8.500,00 €                                     | 17.000,00 €                             | 76.500,00 €           |
| 19   | 5136     | Visso                     | MC  | FOSSI MINORI FIUME NERA ( FOSSO CARDOSA, FOSSO VALLE DI NORCIA, FOSSO VALLOPA)   | € 2.700.000,00         | € 1.890.000,00         | 303.000,00 €   | 30.300,00 €                                    | 60.600,00 €                             | 272.700,00 €          |
| 20   | 3871     | Ussita                    | MC  | Opere di mitigazione del rischio idraulico R4 area Valruscio   | € 3.821.463,00         | € 2.713.238,73         | 404.000,00 €   | 40.400,00 €                                    | 80.800,00 €                             | 363.600,00 €          |
| <b>TOTALE INTERVENTI IDRAULICI INTEGRATI</b> |          |                           |     |  | <b>€ 43.021.463,00</b> | <b>€ 29.985.238,73</b> | <b>4.930.000,00 €</b>  | <b>493.000,00 €</b>                            | <b>986.000,00 €</b>                     | <b>4.437.000,00 €</b> |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

Considerando che, come risulta dalla tabella sopra riportata, a fronte di un importo complessivo di lavori stimato in ca. 30 milioni di euro, qualora si fosse affidato il servizio a soggetti terzi l'importo complessivo, decurtato in via cautelativa del 20 per cento come ipotesi di ribasso sulle spese di progettazione, sarebbe stato pari a circa 4,8 milioni di euro (comprendendo nello stesso importo, già al netto di un ipotizzato ribasso del 20%, sia spese cautelativamente definite pari al 10 per cento, che una stima di circa 400.000 € per una struttura interna, per almeno 3 o 4 risorse dell'USR comunque "dedicate" a tale specifica attività) si avrebbe un risparmio di almeno 1,2/1,5 milioni di euro, pari ad almeno il 25 per cento dell'importo. Sussiste quindi anche una notevole convenienza economica, nell'ottica di una ottimizzazione e diminuzione dell'esborso di risorse pubbliche, ad avvalersi del Consorzio per attività di supporto tecnico – operativo relative alla progettazione e direzione dei lavori delle opere di specie.

Tale convenienza economica si accompagna ad una maggiore qualificazione degli interventi, in quanto gli stessi, circa 20 da implementare pressochè contemporaneamente, beneficieranno di un supporto tecnico-operativo omogeneo ed integrato funzionalmente con evidente ottimizzazione del risultato.

#### ESITO DELL'ISTRUTTORIA

Pertanto, ai fini dell'attuazione degli interventi concernenti la mitigazione del rischio idraulico previsti dalle Ordinanze del Commissario Straordinario per la Ricostruzione 64/2018 e 37/2017 nel territorio dei comuni di Castelsantangelo sul Nera, Ussita e Visso, per le motivazioni tutte indicate e per le ragioni tutte evidenziate si propone alla Giunta regionale l'adozione di conforme atto deliberativo.

Negli Allegati 1 e 2, costituenti parte integrante della presente deliberazione, si riportano rispettivamente:

- le tabelle di sintesi degli interventi di mitigazione del rischio idraulico di cui all'O.C.S.R. 64/2018 nonché dell'ulteriore intervento di mitigazione del rischio idraulico di Ussita zona Valruscio, ex O.C.S.R. 37/2017;
- lo schema di convenzione per attività di supporto tecnico-operativo svolte dal Consorzio di Bonifica delle Marche.

Il sottoscritto, in relazione al presente provvedimento dichiara, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse i sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli articoli 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della deliberazione della Giunta regionale 64/2014.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Andrea Crodioni)



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

PROPOSTA E PARERE DEL DIRETTORE DELL'UFFICIO SPECIALE PER LA  
RICOSTRUZIONE

Il sottoscritto, considerata la motivazione espressa nell'atto, esprime parere favorevole sotto il profilo della legittimità e della regolarità tecnica della presente deliberazione e ne propone l'adozione alla Giunta regionale.

Attesta inoltre che dalla presente deliberazione non deriva né può derivare alcun impegno di spesa a carico della Regione, e dichiara, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, che in relazione al presente provvedimento non si trova in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse i sensi dell'art. 6 bis della legge 241/1990 e degli articoli 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della deliberazione della Giunta regionale 64/2014.

IL DIRETTORE  
(*Cesare Spuri*)

La presente deliberazione si compone di n. 24 pagine, di cui n. 12 pagine di allegati che formano parte integrante della stessa.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA  
(*Deborah Giraldi*)

Y



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

ALLEGATO 1LISTA DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

| Ordinanza     | Comune                    | Intervento  | Importo finanziato                               |
|---------------|---------------------------|---|--|
| 64/2018       | Castelsantangelo sul Nera | Fosso Capo di Nera, loc. Nocelleto                      | 1.800.000,00 €                                   |
|               |                           | Fosso Ravarro, loc. Vallinfante                         | 500.000,00 €                                     |
|               |                           | F. Nera, tratto Castelsantangelo – Visso                | 3.000.000,00 €                                   |
|               |                           | Fosso S. Angelo, loc. Capoluogo                         | 500.000,00 €                                     |
|               |                           | Fosso Capo di Nera, loc. Rapegna                        | 1.000.000,00 €                                   |
|               |                           | Fosso di Corveto loc. Rapegna/Nocelleto                 | 500.000,00 €                                     |
|               |                           | Fosso di Varogna, loc. Nocelleto/Rapegna                | 1.000.000,00 €                                   |
|               |                           | Fosso delle Brecce, loc. Nocria                         | 1.800.000,00 €                                   |
|               |                           | F. Nera, tratto Castelsantangelo – Vallinfante          | 4.500.000,00 €                                   |
|               |                           | Mitigazione debris floe versante M. Porche              | 1.800.000,00 €                                   |
|               | Ussita                    | Versante e asta fluviale Torr. San Cataldo/Capovallazza | 3.300.000,00 €                                   |
|               |                           | Fossi minori Ussita – Capovallazza                      | 1.800.000,00 €                                   |
|               |                           | Fosso il Vallone, loc. Casali                           | 2.700.000,00 €                                   |
|               |                           | T. Ussita, a monte del capoluogo                        | 4.000.000,00 €                                   |
|               | Visso                     | T. Ussita, centro abitato a monte confluenza F.         | 2.000.000,00 €                                   |
|               |                           | F. Nera, a monte centro abitato capoluogo               | 2.000.000,00 €                                   |
|               |                           | F. Nera, tratto da centro storico a traversa ERG        | 3.800.000,00 €                                   |
|               |                           | F. Nera, tratto a valle traversa ERG                    | 500.000,00 €                                     |
|               |                           | Fossi minori F. Nera (Cardosa, Valle di Norcia,         | 2.700.000,00 €                                   |
|               | 37/2017                   | Ussita  | Mitigazione rischio idraulico R4, area Valruscio |
| <b>TOTALE</b> |                           |   | <b>43.021.463,00 €</b>                           |



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

ALLEGATO 2

**SCHEMA DI CONVENZIONE PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI  
MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NEI COMUNI DI CASTELSANT'ANGELO  
SUL NERA, USSITA E VISSO COMPRESI NELLE ORDINANZE C.S.R. N. 37/2017 E N.  
64/2018**

L'anno 2019 il giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_ presso la sede dell'Ufficio Speciale Ricostruzione delle Marche di \_\_\_\_\_ in Via \_\_\_\_\_;

TRA

Il Dirigente pro-tempore del Servizio "Tutela, gestione e assetto del territorio" della regione Marche nella persona dell'Arch. GOFFI Nardo C.F. \_\_\_\_\_

Il Direttore pro-tempore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione (di seguito anche Ufficio Speciale o USR) allo scopo incaricato con deliberazione della Giunta regionale n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_, nella persona dell'Ing. SPURI Cesare C.F. \_\_\_\_\_;

E

Il Consorzio di Bonifica delle Marche (di seguito anche Consorzio), con sede a Pesaro (PU), in Via Luigi Guidi n. 30, C.F.9204990416, nella persona del presidente Avv. Claudio Netti, nato a Taranto il 27/07/1950 C.F. NTTCLD50L27L049F autorizzato ad intervenire nel presente atto dal Consiglio di Amministrazione mediante delibera n° \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_;

PREMESSO CHE

Con deliberazione n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ la Giunta regionale ha disciplinato le modalità attuative e individuato i soggetti che opereranno nell'ambito degli interventi di mitigazione del rischio idraulico nei Comuni di Castelsantangelo sul Nera, Ussita e Visso ricompresi nelle Ordinanze C.S.R. 37/2017 e 64/2018. In particolare:

- a) ha mantenuto come proprie tutte le attività relative alle procedure di affidamento delle opere per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico nel territorio dell'Alto Nera, per il tramite del Servizio Stazione Unica Appaltante Marche;
- b) ha attribuito all'Ufficio Speciale per la ricostruzione il ruolo di coordinamento e di indirizzo delle scelte progettuali, sia a livello di programmazione e definizione generale che di progettazione degli interventi, nonché il coordinamento e la gestione degli aspetti contabili – amministrativi;
- c) ha individuato il Consorzio di Bonifica delle Marche, come soggetto pubblico in grado di svolgere tutte le attività di supporto tecnico – operativo per la progettazione e direzione dei lavori delle opere di mitigazione del rischio idraulico ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della legge regionale n. 13 del 2013.



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

La spesa inerente le attività oggetto della presente convenzione trova copertura finanziaria a valere sulle risorse stanziare con le Ordinanze C.S.R. nn. 37/2017 e 64/2018, riconducibili alla gestione della contabilità speciale n. 6044, aperta presso la tesoreria dello Stato di Ancona e intestata a "V.C. PRES.REG.MARCHE D.L. 189/2016", e secondo gli importi specificati all'articolo 2 della convenzione.

Tutto quanto premesso e considerato si conviene e stipula quanto di seguito:

Art. 1

*(Recepimento delle premesse)*

1. Le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

Art. 2

*(Oggetto e finalità)*

1. Oggetto della presente convenzione è lo svolgimento delle attività finalizzate alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico, di seguito riportati, da parte della regione Marche, in qualità di Soggetto Attuatore, dell'Ufficio Speciale Ricostruzione, in qualità di soggetto delegato al coordinamento e alla definizione dell'indirizzo delle fasi di progettazione, realizzazione e gestione contabile-amministrativa, e del Consorzio di Bonifica delle Marche, come soggetto pubblico di supporto tecnico-operativo per la progettazione e direzione dei lavori concernenti le opere:

| Ordinanza | Comune                    | Intervento   | Importo finanziato |
|-----------|---------------------------|--|--------------------|
| 64/2018   | Castelsantangelo sul Nera | Fosso Capo di Nera, loc. Nocelleto                     | 1.800.000,00 €     |
|           |                           | Fosso Ravarro, loc. Vallinfante                        | 500.000,00 €       |
|           |                           | F. Nera, tratto Castelsantangelo - Visso               | 3.000.000,00 €     |
|           |                           | Fosso S. Angelo, loc. Capoluogo                        | 500.000,00 €       |
|           |                           | Fosso Capo di Nera, loc. Rapegna                       | 1.000.000,00 €     |
|           |                           | Fosso di Corveto loc. Rapegna/Nocelleto                | 500.000,00 €       |
|           |                           | Fosso di Varogna, loc. Nocelleto/Rapegna               | 1.000.000,00 €     |
|           |                           | Fosso delle Brece, loc. Nocria                         | 1.800.000,00 €     |
|           |                           | F. Nera, tratto Castelsantangelo - Vallinfante         | 4.500.000,00 €     |
|           |                           | Mitigazione debris flow versante M. Porche             | 1.800.000,00 €     |
|           | Ussita                    | Versante e asta fluviale Torr.San Cataldo/Capovallazza | 3.300.000,00 €     |
|           |                           | Fossi minori Ussita - Capovallazza                     | 1.800.000,00 €     |
|           |                           | Fosso il Vallone, loc. Casali                          | 2.700.000,00 €     |
|           |                           | T. Ussita, a monte del capoluogo                       | 4.000.000,00 €     |



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

|         |        |  |                        |
|---------|--------|--|------------------------|
|         | Visso  | T. Ussita, centro abitato a monte confluenza F. Nera     | 2.000.000,00 €         |
|         |        | F. Nera, a monte centro abitato capoluogo                | 2.000.000,00 €         |
|         |        | F. Nera, tratto da centro storico a traversa ERG         | 3.800.000,00 €         |
|         |        | F. Nera, tratto a valle traversa ERG                     | 500.000,00 €           |
|         |        | Fossi minori F. Nera (Cardosa, Valle di Norcia, Vallopa) | 2.700.000,00 €         |
| 37/2017 | Ussita | Mitigazione rischio idraulico R4, area Valruscio         | 3.821.463,00 €         |
|         |        | <b>TOTALE</b>  | <b>43.021.463,00 €</b> |

## Art.3

*(Compiti e responsabilità della Regione Marche)*

1. La Regione Marche, per il tramite del Servizio "Tutela, gestione e assetto del territorio" della Giunta regionale assume le funzioni di autorità espropriante ai sensi dell'ar. 3 del D.P.R. 327/2001, e, conseguentemente, provvede all'avvio del procedimento per l'eventuale acquisizione delle aree che potrà essere formalizzato solo a seguito della dichiarazione di pubblica utilità con l'approvazione del progetto definitivo.
2. La Regione Marche, per il tramite del Servizio Stazione Unica Appaltante Marche (SUAM), attua tutte le procedure di affidamento della realizzazione delle OO.PP. in oggetto, secondo quanto indicato dal decreto-legge n. 189 del 2016, convertito con modificazioni dalla legge n. 229 del 2016 e s.m.i., e per quanto non espressamente previsto, dal codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. n. 50 del 2016 e s.m.i.
3. Per lo svolgimento delle attività di cui al punto 2, la SUAM acquisisce la documentazione di gara predisposta, nell'ambito delle attività di supporto tecnico-operativo, dal Consorzio di Bonifica e verificata, ai fini della congruità tecnico-amministrativa, dall'Ufficio Speciale Ricostruzione.
4. Al termine delle procedure di gara, la SUAM trasmette all'Ufficio Speciale Ricostruzione ed al RUP l'esito della stessa e lo schema di contratto definitivo che viene quindi stipulato tra l'Ufficio Speciale e il soggetto appaltatore.
5. La regione Marche svolge, per il tramite della SUAM, gli adempimenti in materia di pubblicità e trasparenza concernenti le procedure di affidamento svolte, di cui alla L. 190/2012 ed ai relativi decreti legislativi attuativi.

## Art.4

*(Compiti e responsabilità dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione)*

1. L'Ufficio Speciale Ricostruzione svolge il ruolo di coordinamento e di indirizzo delle scelte progettuali, sia a livello di programmazione e definizione generale che di redazione della progettazione di dettaglio degli interventi, nonché le attività contabili-amministrative connesse alla attuazione degli interventi oggetto della presente convenzione. In particolare:



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

- a) nomina il responsabile unico del procedimento nell'ambito delle figure dirigenziali dell'Ufficio;
  - b) acquisisce dati, documenti, cartografie, relazioni e progetti già esistenti per le aree oggetto di intervento e disponibili presso le strutture organizzative della Giunta regionale, gli enti dipendenti e strumentali della Regione, le altre pubbliche amministrazioni, secondo quanto disposto dalla D.G.R. n. 1644/2018;
  - c) coordina le attività di studio e ricerca svolte dal CNR-IRPI e si interfaccia con altri enti ed autorità, istituzionali e di ricerca, per l'approfondimento delle conoscenze sui caratteri e sullo stato idrologico-idraulico-morfologico del territorio interessato agli interventi;
  - d) coordina le attività finalizzate alla definizione dell'ubicazione effettiva, dell'attuazione temporale e della tipologia e dei caratteri generali dei singoli interventi nonché all'approvazione dei progetti, definitivi ed esecutivi, secondo le disposizioni di cui al decreto-legge n. 189 del 2016 e alle Ordinanze C.S.R. nn. 37/2017, 56/2018 e 64/2018, nonché alla circolare commissariale prot. CGRTS- 0007013 del 23.05.2018;
  - e) svolge le istruttorie di merito e di dettaglio sui progetti definitivi ed esecutivi predisposti e verificati dal Consorzio, ai fini della loro approvazione ai sensi dell'art. 16 del decreto-legge n. 189 del 2016 e dell'art. 5 dell'O.C.S.R. n. 56/2018, così come richiamato dall'art. 2, comma 1, dell'O.C.S.R. n. 64/2018;
  - f) adotta i decreti di approvazione dei progetti e di autorizzazione all'espletamento delle gare di appalto e di avvio dei lavori a seguito dell'approvazione dei progetti da parte del Commissario straordinario, ai sensi dell'art. 5, comma 4, dell'O.C.S.R. n. 56/18, così come indicato dall'art. 2, comma 6, dell'O.C.S.R. n. 64/2018,;
  - g) trasmette alla SUAM, previa verifica, la documentazione relativa alle procedure di gara che sarà poi inviata all'ANAC per la vigilanza collaborativa di cui all'art. 32 del D.L. n. 189/16 e s.m.i.;
  - h) stipula il contratto d'appalto con l'aggiudicatario, a seguito dell'adozione del decreto di aggiudicazione, una volta ottemperato a quanto previsto dalle norme vigenti in materia di opere pubbliche, e comunque dopo l'espletamento dei controlli sulle procedure di gara riservati all'Autorità nazionale Anticorruzione di cui all'art. 8 dell'O.C.S.R. n. 56/2018;
  - i) adotta i decreti per il rimborso al Consorzio, all'esito della verifica della documentazione presentata, delle spese effettivamente sostenute secondo quanto fissato nell'art. 9 della presente convenzione;
  - j) procede al pagamento degli stati di avanzamento degli interventi, secondo la contabilità predisposta dalla direzione lavori e previa verifica della congruità della stessa nonché della completezza e correttezza della documentazione nel rispetto di quanto disciplinato dalle O.C.S.R. nn. 56/2018 e 64/2018.
2. Il Responsabile unico del Procedimento, in relazione alle disposizioni di cui al D.Lgs 50/2016 e s.m.i., ed alle Linee Guida Anac in materia, provvede tra l'altro a:
- a) richiedere il CUP ed il CIG – codice identificativo gara – per ogni intervento;
  - b) verificare la regolarità del rimborso delle spese effettivamente sostenute dal Consorzio, attraverso la disamina di tutta la documentazione attestante la spesa in relazione alle singole tipologie indicate all'articolo 9, comprensiva anche di eventuali mandati di pagamento, quietanzati, al fine dell'adozione dei decreti di liquidazione;



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

- c) autorizzare il direttore dei lavori a predisporre eventuali varianti, nei limiti previsti dall'articolo 106 del D.Lgs 50/2016, in ogni caso previa verifica dell'Ufficio Speciale di congruità della variante e della conseguente rideterminazione del contributo.
3. L'Ufficio Speciale per la ricostruzione svolge le funzioni e le attività di cui al comma 1 in nome proprio e sotto la propria responsabilità.

Art. 5

*(Compiti e responsabilità del Consorzio di Bonifica delle Marche)*

1. Il Consorzio di Bonifica delle Marche svolge tutte le attività di supporto tecnico – operativo per la progettazione e la direzione dei lavori e, specificamente per l'espletamento delle seguenti funzioni e attività:
- a) supporta il RUP nell'espletamento delle attività allo stesso affidate ai sensi della vigente normativa in materia di appalti pubblici, ivi comprese le attività concernenti l'affidamento di incarichi a soggetti esterni anche relativi allo svolgimento di indagini preliminari ed attività propedeutiche alla progettazione, nonché la nomina dei componenti di commissioni di collaudo;
  - b) predispone il progetto di fattibilità tecnico-economica unitario ed integrato degli interventi di mitigazione previsti, che costituirà la base per il Documento Preliminare alla Progettazione che dovrà essere redatto dal RUP;
  - c) redige la progettazione definitiva ed esecutiva delle opere, secondo le modalità ed i contenuti del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
  - d) predispone tutta la documentazione e supporta la regione Marche nelle procedure necessarie per l'occupazione e l'acquisizione delle aree oggetto dell'intervento, qualora necessario;
  - e) svolge la verifica dei progetti secondo la vigente normativa, e supporta il RUP nella loro validazione;
  - f) predispone tutta la documentazione necessaria per l'affidamento dei lavori e supporta il RUP e l'Ufficio Speciale Ricostruzione, e qualora necessario la SUAM, nell'espletamento delle procedure di gara;
  - g) supporta l'Ufficio speciale nella predisposizione e nella raccolta della documentazione da trasmettere ad ANAC sia preventivamente che successivamente all'espletamento delle procedure di gara, nell'ambito della vigilanza collaborativa di cui all'art. 32 del D.L. 189/2016 e s.m.i.;
  - h) svolge la direzione dei lavori nel rispetto delle disposizioni normative vigenti, anche garantendo le funzioni di direzione operativa di cantiere;
  - i) svolge la contabilità dei lavori e predispone tutta la documentazione inerente gli stati di avanzamento lavori e supporta il RUP e l'Ufficio speciale nelle procedure di pagamento agli appaltatori delle opere in progetto;
  - j) svolge il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
  - k) supporta il RUP nel rilascio della certificazione di regolare esecuzione o il collaudo, laddove necessario;



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

- l) predisporre e trasmettere al RUP i dati necessari al monitoraggio fisico, procedurale e finanziario degli interventi, e in particolare comunica, entro 7 giorni dalla disponibilità dei dati:
- la documentazione relativa ad eventuali varianti, ivi compreso lo stralcio cartografico con l'individuazione dell'area oggetto di intervento in variante;
  - il quadro economico finale degli interventi;
  - i verbali di consegna, sospensione e ripresa dei lavori, nonché i certificati di ultimazione;
  - gli atti di liquidazione e pagamento delle spese relative all'attuazione degli interventi;
  - i certificati di collaudo delle opere e, qualora previsti, i certificati di regolare esecuzione;
  - ogni altro atto o informazione che abbia rilevanza sull'andamento fisico, procedurale e finanziario degli interventi, ivi compresi gli adempimenti in materia di comunicazioni obbligatorie e periodiche all'ANAC in merito all'andamento dell'appalto;
- m) predisporre tutta la documentazione e supporta l'Ufficio Speciale Ricostruzione e la Regione Marche nelle procedure necessarie per l'occupazione e l'acquisizione delle aree oggetto dell'intervento, qualora necessario.
2. Il Consorzio svolge le funzioni e le attività di cui al comma 1 in nome proprio e sotto la propria responsabilità, in ogni caso nel rispetto delle vigenti normative in materia di ricostruzione e delle normative in materia di progettazione e direzione dei lavori di OO.PP.

Art. 6

*(Impegni del Consorzio di Bonifica delle Marche)*

1. Il Consorzio mette a disposizione le proprie strutture tecniche e amministrative nella misura necessaria all'attuazione degli interventi di cui all'articolo 2. In particolare il Consorzio si impegna a costituire una struttura stabile, tecnico-organizzativa, dedicata alla realizzazione di tali interventi.
2. Il Consorzio dovrà formalmente comunicare all'USR, prima dell'avvio operativo delle attività, l'elenco dei nominativi dei propri tecnici che costituiranno la struttura di cui al punto 1, completo di qualifica e ruolo di ciascuno. Nell'ambito di tali soggetti, il Consorzio dovrà individuare la risorsa cui sarà affidato il ruolo di coordinamento delle proprie attività, che costituirà il riferimento e l'interlocutore per l'Ufficio Speciale Ricostruzione.

Art. 7

*(Conferenza dei servizi)*

1. Per la definizione degli indirizzi della progettazione e per verificare che la stessa risulti coerente con la pianificazione degli interventi di ricostruzione e con quanto previsto dai Piani di bacino vigenti, anche al fine di redigere lo Studio di Fattibilità tecnico-economica e/o il Documento Preliminare alla Progettazione, il Responsabile Unico del procedimento potrà indire una apposita conferenza di servizi preliminare con la partecipazione del Consorzio e dalle Autorità competenti, sulla base dello studio preliminare di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b).



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

## Art. 8

*(Gruppo di verifica dei progetti)*

1. Il Consorzio, prima dell'avvio delle attività affidate, dovrà comunicare specificatamente i nominativi dei membri del gruppo di verifica dei progetti, i quali non potranno far parte, ai sensi della normativa vigente in materia, delle risorse dedicate alla progettazione degli interventi.
2. Nella verifica dei progetti, il Consorzio dovrà operare nel rispetto di quanto previsto dall'art.26 del D.Lgs 50/2016, e s.m.i.

## Art. 9

*(Modalità e tempi di erogazione al Consorzio delle somme a rimborso delle spese sostenute per la progettazione e direzione di lavori)*

1. L'Ufficio Speciale, previo effettivo trasferimento delle risorse dalla contabilità speciale di cui all'art. 4, comma 3, del D.L. 189/2016 alla contabilità speciale n. 6044, intestata al Presidente della regione Marche – Vicecommissario, provvederà al rimborso delle spese sostenute e rendicontate dal Consorzio per la progettazione e direzione di lavori secondo quanto indicato all'art. 2, c. 5 dell'O.C.S.R. 37/2017 e art 2, c. 4, dell'O.C.S.R. 64/2018.
2. Il limite massimo, complessivo, da riconoscere al Consorzio come rimborso delle spese sostenute per lo svolgimento delle attività di cui agli articoli 4 e 5, è fissato in € 3.000.000,00 (euro tremilioni/00) – oltre IVA se e in quanto dovuta – da ripartire pro-quota a valere sui quadri economici dei singoli interventi di cui all'articolo 2.
3. Entro 30 giorni dalla stipula della presente convenzione, e comunque solo dopo l'acquisizione della comunicazione di cui all'articolo 6, comma 2, verrà corrisposta al Consorzio un'anticipazione pari al 10% dell'importo massimo complessivo di cui sopra, pari ad € 300.000,00 oltre IVA, se e in quanto dovuta.
4. Successivamente a tale anticipazione, ai fini del rimborso periodico delle spese effettivamente sostenute, e comunque entro il limite massimo indicato al comma 2, il Consorzio provvederà a trasmettere trimestralmente all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione specifica rendicontazione. In particolare dovrà riepilogare distintamente le spese sostenute per tipologia e trasmettere all'Ufficio Speciale Ricostruzione, gli atti che giustificano l'effettuazione dei pagamenti, ivi compresi i relativi mandati di pagamento quietanzati con riferimento alle seguenti voci:
  - spesa del personale distinto tra trattamento economico complessivo percepito nel periodo e relativi oneri contributivi e previdenziali oltre IRAP;
  - spese per missioni;
  - spese per risorse organizzative e per la dotazione di risorse strumentali (eventuali strumentazioni, materiali acquistati per lo svolgimento esclusivo delle attività, eventuali parcelle, quietanzate, di professionisti esterni incaricati dal Consorzio).L'importo dei rimborsi periodici di cui al presente comma non potrà superare l'85% della somma indicata al comma 2.
5. Negli importi di cui al comma 2 non sono ad ogni modo comprese:
  - le spese relative allo svolgimento di indagini preliminari ed attività propedeutiche alla



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

progettazione (quali ad esempio taglio e sfalcio di vegetazione, piste di accesso per svolgimento indagini, rilievi topografici e/o indagini geologiche e prove di laboratorio geotecnico, etc.)

- le eventuali spese di commissioni di collaudo, ove necessarie.

Tali oneri saranno rimborsati, previa verifica positiva del RUP, con specifico decreto di liquidazione, entro 30 giorni dalla presentazione dei relativi giustificativi di spesa e di pagamento quietanziati. Tali somme saranno comprese tra quelle stanziare nei singoli interventi di mitigazione a cui le stesse spese si riferiscono.

6. Il saldo, nel limite massimo del 5% dell'importo complessivo di cui al comma 2, verrà corrisposto all'esito del collaudo delle attività di realizzazione delle opere oggetto del presente disciplinare, a rendicontazione delle spese finali effettivamente sostenute e al netto dell'anticipazione iniziale e delle somme erogate a rimborso di cui al comma 4.
7. Il Consorzio fornirà all'Ufficio Speciale tutti i dati e i documenti necessari per il monitoraggio degli interventi nel Sistema informatizzato relativo alle opere per la ricostruzione del Sisma 2016 di cui all'art. 5, comma 6, dell'ordinanza n. 56/2018, ai fini dell'inserimento degli stessi, da parte dell'Ufficio Speciale, nel sistema informativo del Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo (ReNDiS) gestito da ISPRA.

## Art. 10

*(Condizioni e vincoli)*

1. Il Consorzio sarà responsabile della corretta esecuzione delle attività di supporto tecnico-operativo oggetto della presente convenzione, e dell'assolvimento di ogni obbligo direttamente o indirettamente derivante dalla stipula della presente convenzione.
2. Il Consorzio terrà manlevati la Regione Marche e l'Ufficio Speciale, e i loro aventi causa, da ogni e qualsiasi perdita, danno, onere, spesa (incluse le ragionevoli parcelle degli avvocati e i costi e spese di lite), responsabilità e/o richiesta di risarcimento derivanti da o fondati sulla colpa grave o sul dolo del Consorzio (o di qualsivoglia dei suoi funzionari, amministratori, dipendenti o collaboratori), sia che tale atto scaturisca o risulti da azione od omissione sia che costituisca una violazione degli obblighi o delle dichiarazioni o garanzie contenute nel presente contratto.
3. La Regione, anche attraverso l'Ufficio Speciale, avrà il diritto di risolvere la convenzione qualora il Consorzio si rendesse colpevole di negligenza grave o incorresse nell'inadempimento delle obbligazioni stabilite nel presente atto e l'inadempimento avesse l'importanza prevista nell'art. 1455 del Codice Civile. In tali ipotesi spetterà soltanto il rimborso delle spese inerenti le prestazioni regolarmente svolte.
4. Le Parti espressamente convengono che la Regione, anche attraverso l'Ufficio speciale, avrà il diritto di risolvere la presente convenzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile, in caso di inadempimento da parte del Consorzio agli obblighi previsti a suo carico dagli articoli 5, 6 e 8.



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

## Art. 11

*(Durata e decorrenza)*

1. La presente Convenzione decorre dalla data della sua sottoscrizione e dura fino al 31 dicembre 2020, data di scadenza legislativa della gestione straordinaria della ricostruzione.
2. La stessa convenzione potrà essere automaticamente prorogata, in presenza della proroga legislativa del termine di cui all'articolo 1, comma 990 della legge 148 del 2018, fino alla conclusione delle attività oggetto della presente convenzione, ferma restando una sua risoluzione anticipata nei casi di cui all'articolo 10 e nel rispetto dei termini e delle procedure ivi indicate.

## Art. 12

*(Obblighi delle parti)*

1. La Regione Marche e l'Ufficio Speciale per la ricostruzione si impegnano, per quanto di propria competenza, a fornire al Consorzio tutta la documentazione, le informazioni e le indicazioni utili allo svolgimento delle attività assegnate.
2. Il Consorzio nell'organizzazione e nello svolgimento delle attività assegnate si atterrà ai principi di efficienza, qualità e trasparenza.
3. Il Consorzio dovrà tempestivamente dare comunicazione alle altre parti stipulanti la convenzione di ogni ritardo o problema che dovesse sorgere nell'espletamento delle attività previste a causa del comportamento omissivo o commissivo di altri soggetti.

## Art. 13

*(Incompatibilità e riservatezza)*

1. Il Consorzio assicura il rispetto dell'assenza di incompatibilità dei suoi dipendenti e di eventuali collaboratori esterni con l'attività svolta.
2. Resta, inoltre, tra le parti espressamente convenuto che tutte le informazioni, concetti, idee, procedimenti, metodi e/o dati tecnici di cui il personale utilizzato dal Consorzio viene a conoscenza nello svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione devono essere considerati riservati. In tal senso il Consorzio si obbliga ad adottare con i propri dipendenti e collaboratori esterni tutte le cautele necessarie a tutelare la riservatezza di tali informazioni e/o della documentazione utilizzata.

## Art. 14

*(Foro competente)*

1. Per tutte le controversie relative ai rapporti tra la Regione, l'Ufficio Speciale per la ricostruzione e il Consorzio di Bonifica relative all'interpretazione e/o all'esecuzione della presente Convenzione è competente in via esclusiva il Foro di Ancona.



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

## Art. 15

1. Con la sottoscrizione della presente convenzione, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione del medesimo atto, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e dall'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE - GDPR, ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato.
2. I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e ss. del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e di cui al Regolamento 2016/679/UE - GDPR, nonché di quanto previsto nel Capitolato descrittivo e prestazionale.
3. Qualora, in relazione all'esecuzione della presente convenzione, vengano affidati al Fornitore trattamenti di dati personali di cui la Regione o l'Ufficio Speciale risultano titolari, il Consorzio di Bonifica stesso è da ritenersi designato quale Responsabile del trattamento ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 D.Lgs. n. 196/2003. In coerenza con quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, i compiti e le funzioni conseguenti a tale designazione consistono, in particolare:
  - a) nell'adempiere all'incarico attribuito adottando idonee e preventive misure di sicurezza, con particolare riferimento a quanto stabilito dal Codice e dal relativo Allegato B;
  - b) nel predisporre, qualora l'incarico comprenda la raccolta di dati personali, l'informativa di cui all'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 e verificare che siano adottate le modalità operative necessarie affinché la stessa sia effettivamente portata a conoscenza degli interessati;
  - c) nel dare direttamente riscontro orale, anche tramite propri incaricati, alle richieste verbali dell'interessato di cui all'art. 7, commi 1 e 2, del Codice;
  - d) nel trasmettere alla regione e/o all'Ufficio Speciale, con la massima tempestività, le istanze dell'interessato per l'esercizio dei diritti di cui agli artt. 7 e ss. del Codice che necessitino di riscontro scritto, in modo da consentire alla Regione o all'Ufficio Speciale di dare riscontro all'interessato nei termini stabiliti dal Codice; nel fornire altresì alla Regione o all'Ufficio Speciale tutta l'assistenza necessaria, nell'ambito dell'incarico affidato, per soddisfare le predette richieste;
  - e) nell'individuare gli incaricati del trattamento dei dati personali, impartendo agli stessi le istruzioni necessarie per il corretto trattamento dei dati, sovrintendendo e vigilando sull'attuazione delle istruzioni impartite;
  - f) nel consentire alla Regione, in quanto Titolare del trattamento, l'effettuazione di verifiche periodiche circa il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento dei dati personali, fornendo alla stessa piena collaborazione.

## Art. 16

*(Proprietà)*

1. Tutti gli atti, documenti, elaborati, qualunque ne sia la natura, e quanto negli stessi contenuto, sono di proprietà della Regione che potrà avvalersene nel modo che riterrà opportuno.
2. Qualora il Consorzio intenda rendere pubblici o utilizzare con qualsiasi mezzo eventuali informazioni o risultati relativi all'oggetto del presente incarico concorderà con la Regione i termini ed i modi della pubblicazione.



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

Art. 17  
(Rinvio a norme)

1. Per quanto non previsto nella presente convenzione si rinvia a quanto richiamato nelle premesse ed alla normativa vigente in materia in particolare al decreto-legge n. 189 del 2016, convertito con modificazioni dalla legge n. 226 del 2016 e s.m.i. e alle ordinanze del Commissario Straordinario per la ricostruzione attuative di detta normativa nonchè al decreto legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i.

La presente Convenzione è redatta in triplice originale.

Il Dirigente del Servizio Tutela, Gestione e Assetto del territorio

Arch. Nardo Goffi \_\_\_\_\_

Il Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione incaricato

Ing. Cesare Spuri \_\_\_\_\_

Il Presidente del Consorzio

Avv. Claudio Netti \_\_\_\_\_



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

## ALLEGATO 3

### CARTOGRAFIA INTERVENTI E VINCOLISTICA

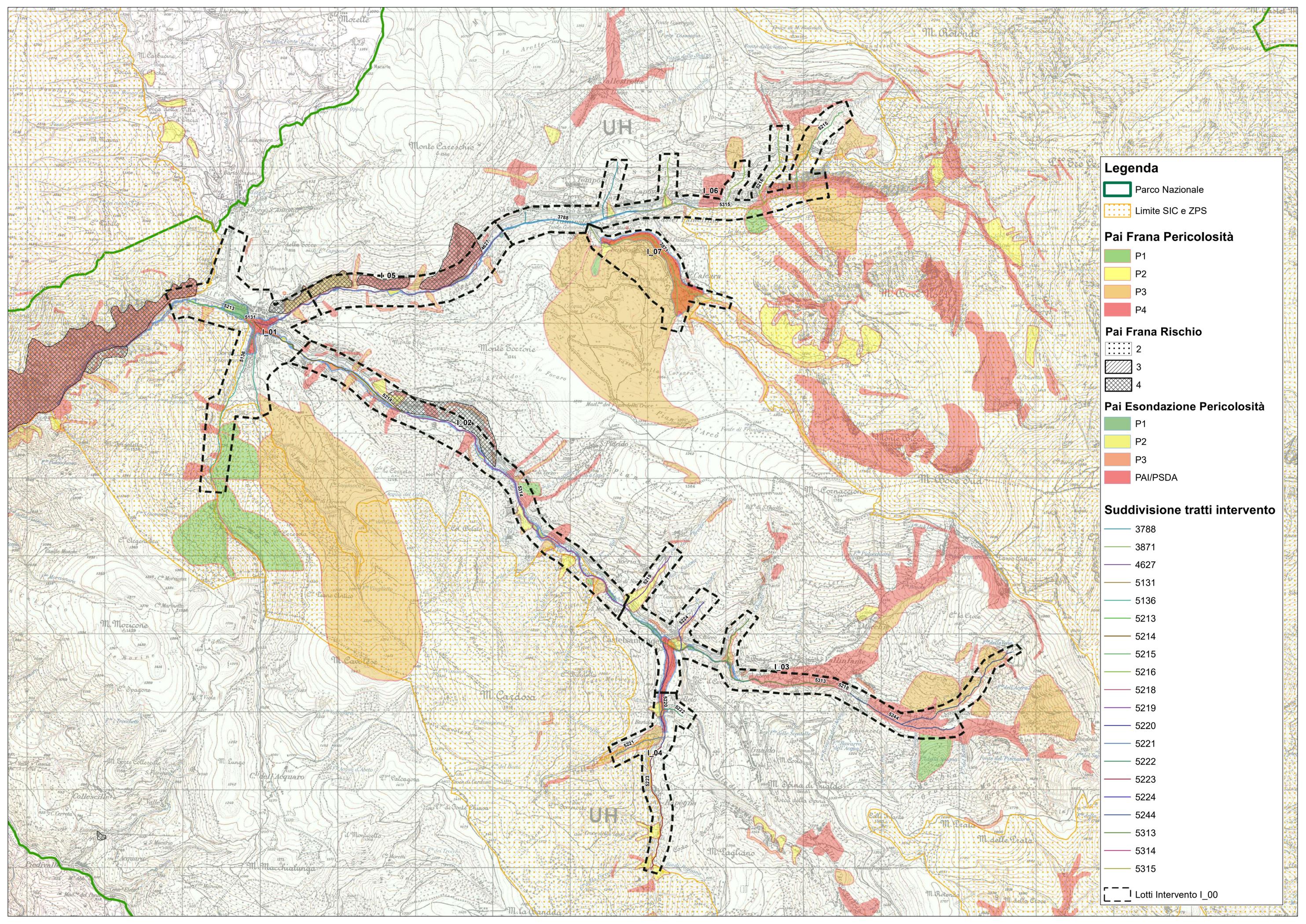
---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



**Legenda**

- Parco Nazionale
- Limite SIC e ZPS

**Pai Frana Pericolosità**

- P1
- P2
- P3
- P4

**Pai Frana Rischio**

- 2
- 3
- 4

**Pai Esondazione Pericolosità**

- P1
- P2
- P3
- PAI/PSDA

**Suddivisione tratti intervento**

- 3788
- 3871
- 4627
- 5131
- 5136
- 5213
- 5214
- 5215
- 5218
- 5219
- 5220
- 5221
- 5222
- 5223
- 5224
- 5244
- 5313
- 5314
- 5315

Lotti Intervento I\_00



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

## ALLEGATO 4

### ELABORATO GRAFICO “INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA URGENTE”

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

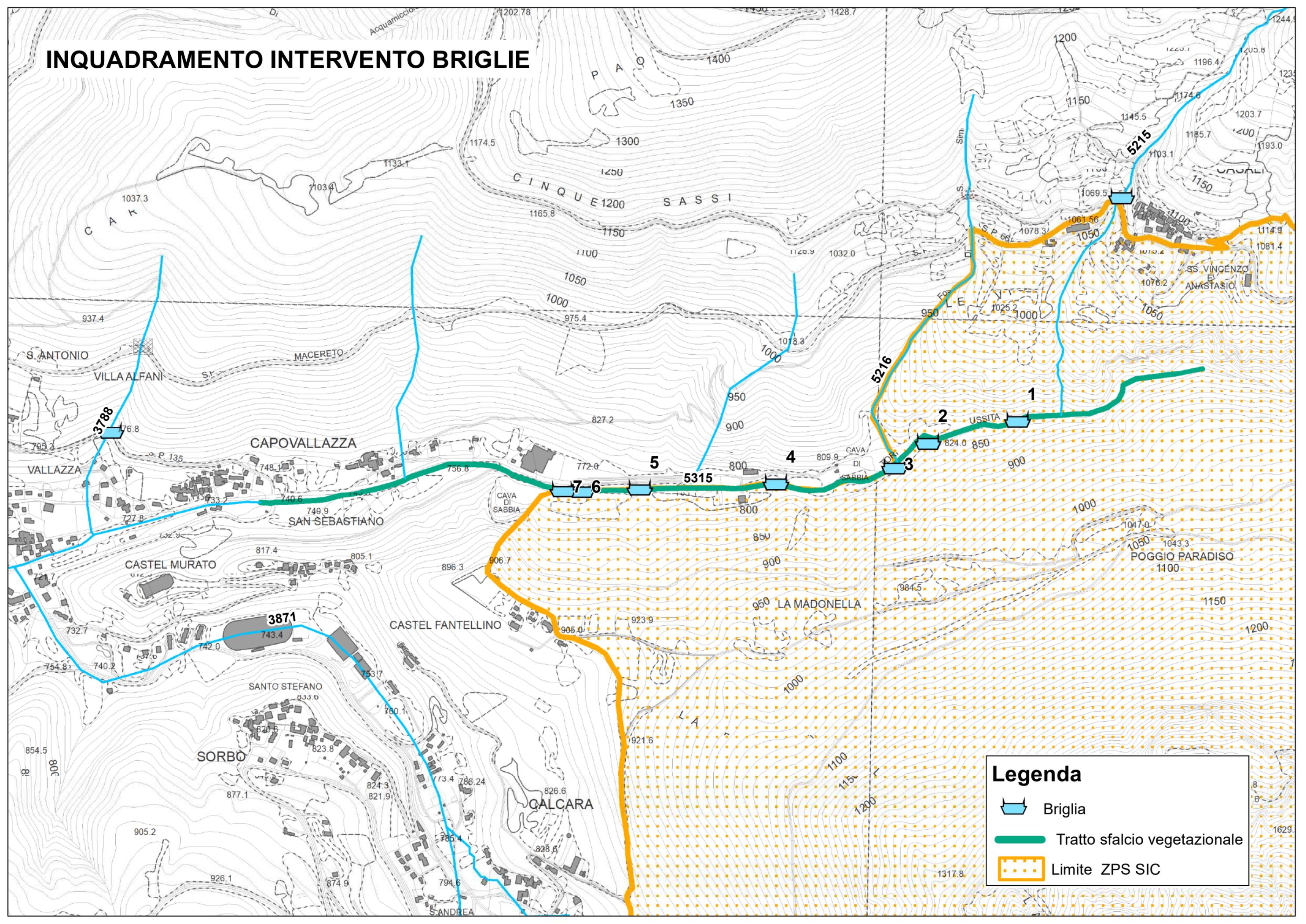
**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)



# INQUADRAMENTO INTERVENTO BRIGLIE



### Legenda

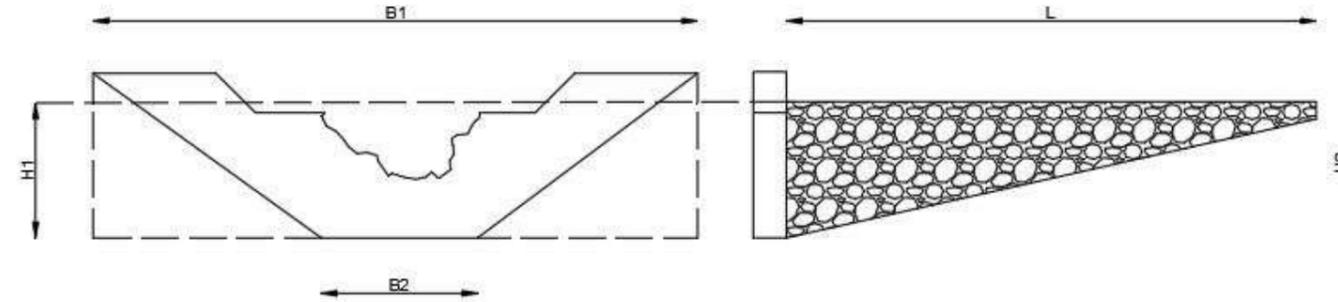
-  Briglia
-  Tratto sfalcio vegetazionale
-  Limite ZPS SIC

Codice intervento 5315: Briglia n°1



Figura 1 - briglia 1 lato valle

Prima briglia da monte del fosso ussita, struttura in cemento gravemente danneggiata, effettuato un primo intervento con la costruzione di una soletta in cemento per fermare l'erosione di approfondimento nel lato monte, quasi totalmente interrta necessario svuotamento.



$$V = \frac{A1+A2}{2} \times L =$$

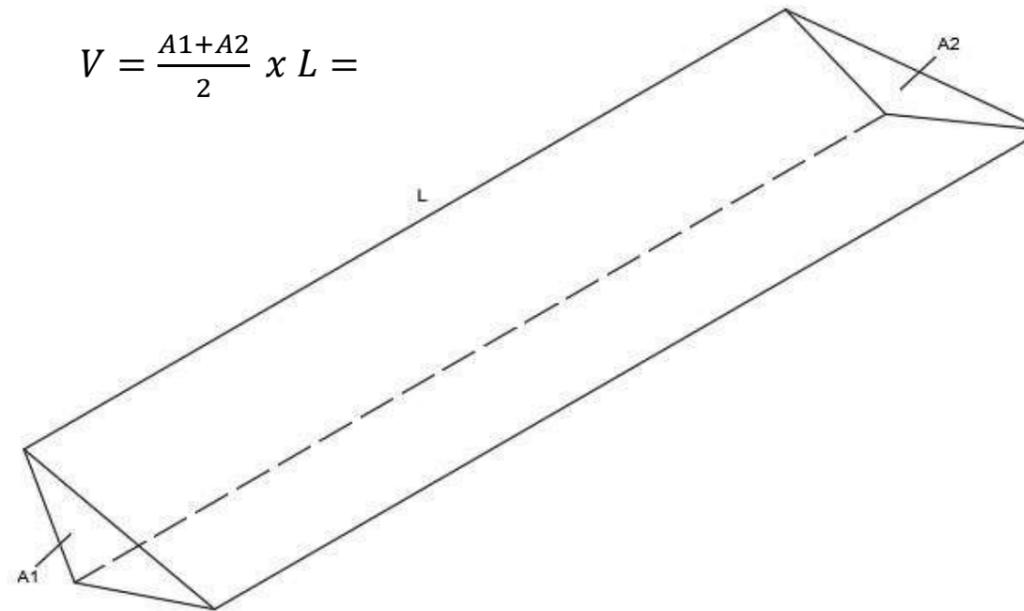


Figura 2 - briglia 1 lato monte

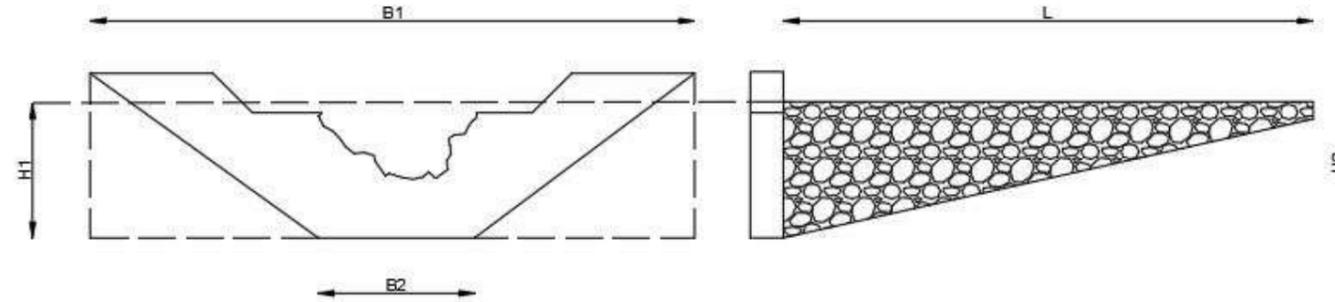
|                     |     |
|---------------------|-----|
| L (m)               | 30  |
| H1(m)               | 4   |
| H2(m)               | 1   |
| B1 (m)              | 12  |
| B2 (m)              | 4   |
| A1(m <sup>2</sup> ) | 32  |
| A2(m <sup>2</sup> ) | 8   |
| V (m <sup>3</sup> ) | 600 |
| +20%                | 720 |

Codice intervento 5315: Briglia n°2



Figura 1 - briglia 1 lato valle

Seconda briglia da monte del fosso ussita, struttura in cemento gravemente danneggiata, nel lato monte, quasi totalmente interrta necessario svuotamento e taglio vegetazionale.



$$V = \frac{A1+A2}{2} \times L =$$

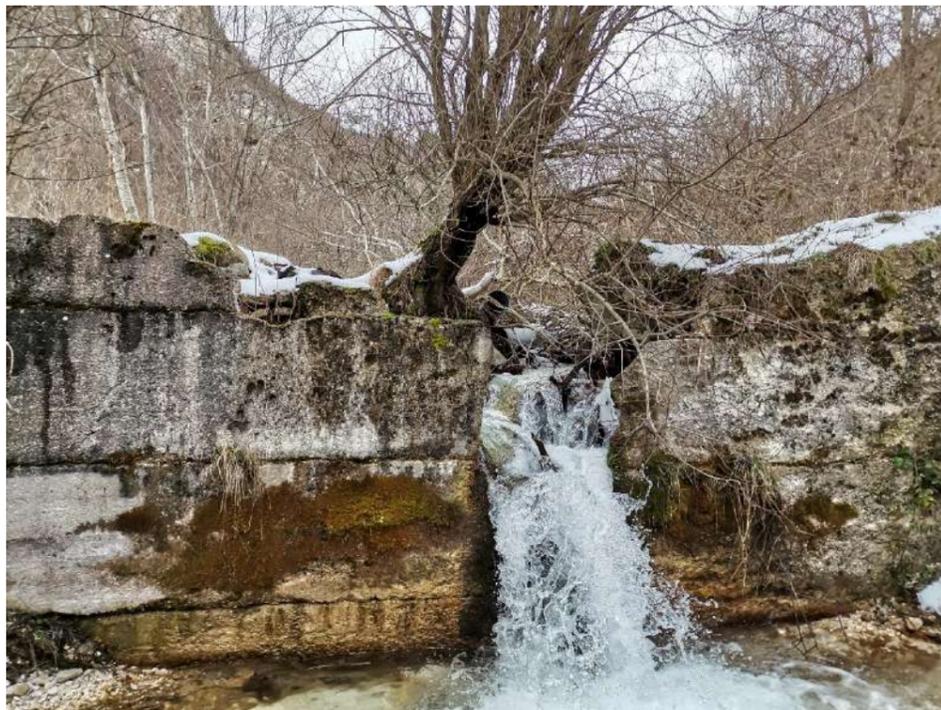
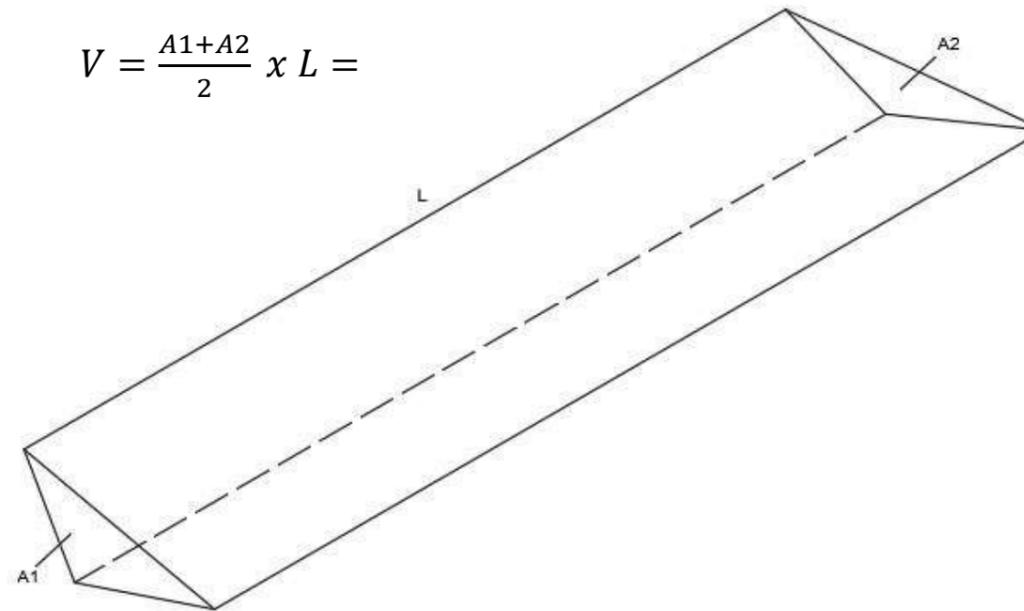


Figura 2 - briglia 1 lato monte

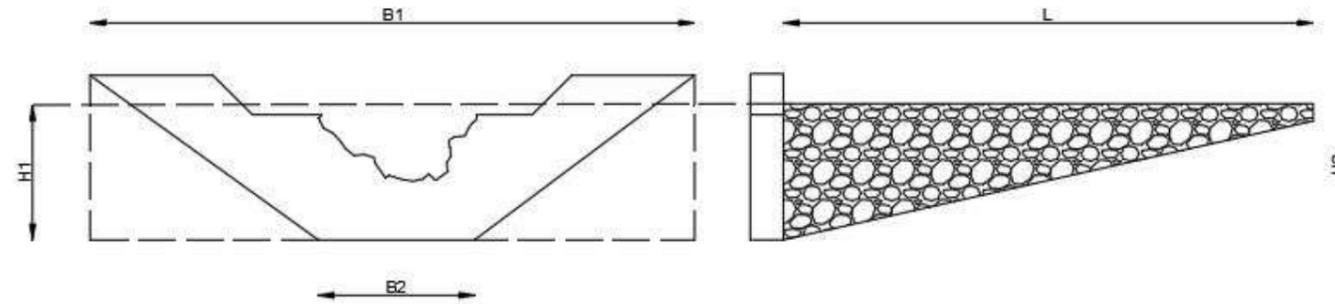
|                     |      |
|---------------------|------|
| L (m)               | 40   |
| H1(m)               | 4    |
| H2(m)               | 1    |
| B1 (m)              | 20   |
| B2 (m)              | 7    |
| A1(m <sup>2</sup> ) | 54   |
| A2(m <sup>2</sup> ) | 13.5 |
| V (m <sup>3</sup> ) | 1350 |
| +20%                | 1620 |

Codice intervento 5315: Briglia n°3



Figura 1 - briglia 1 lato valle

Terza briglia da monte del fosso ussita, struttura in cemento lievemente danneggiata, nel lato monte, quasi totalmente interrta necessario svuotamento e taglio vegetazionale.



$$V = \frac{A1+A2}{2} \times L =$$

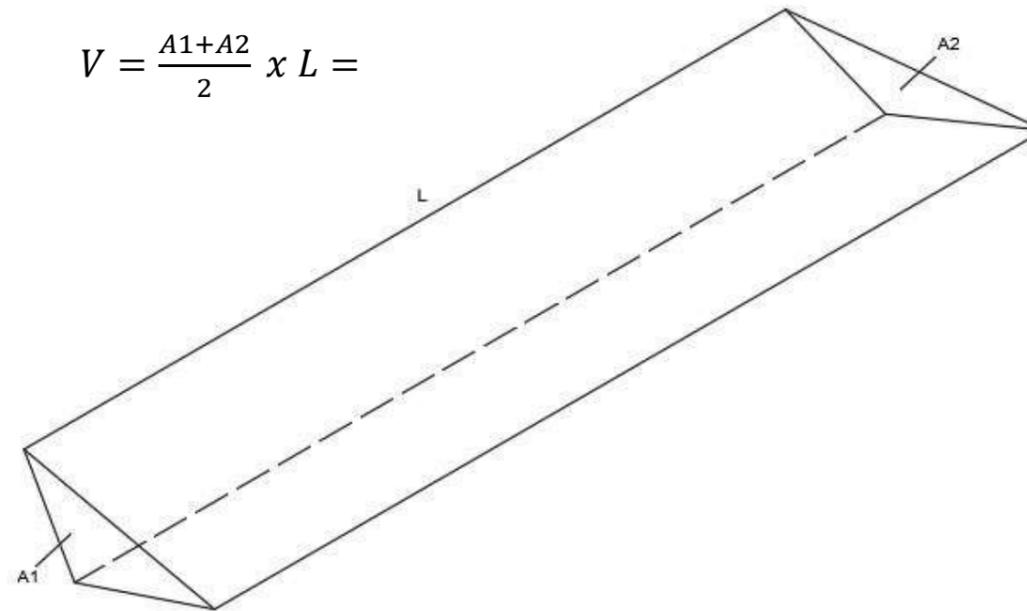


Figura 2 - briglia 1 lato monte

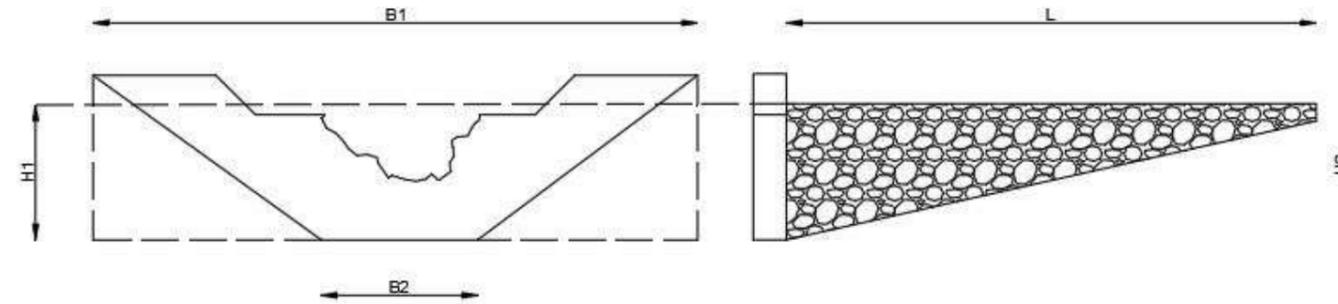
|                     |          |
|---------------------|----------|
| L (m)               | 100      |
| H1(m)               | 5        |
| H2(m)               | 1.5      |
| B1 (m)              | 60       |
| B2 (m)              | 25       |
| A1(m <sup>2</sup> ) | 212.5    |
| A2(m <sup>2</sup> ) | 63.75    |
| V (m <sup>3</sup> ) | 13 812.5 |
| +20%                | 16 575   |

Codice intervento 5315: Briglia n°4



Figura 1 - briglia 1 lato valle

Seconda briglia da monte del fosso ussita, struttura in cemento lievemente danneggiata, nel lato monte, quasi totalmente interrta necessario svuotamento e taglio vegetazionale.



$$V = \frac{A1+A2}{2} \times L =$$

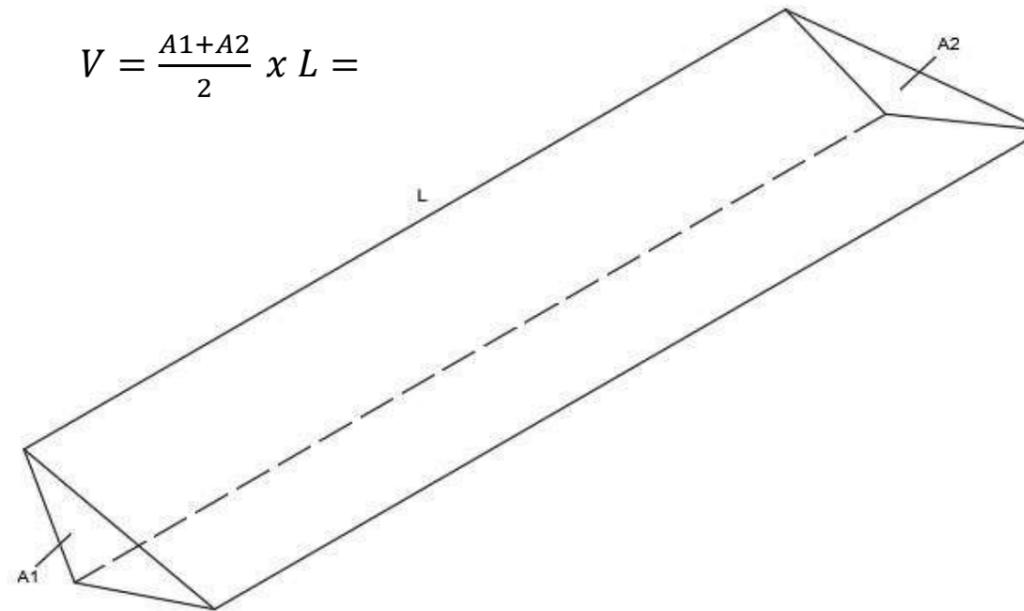


Figura 2 - briglia 1 lato monte

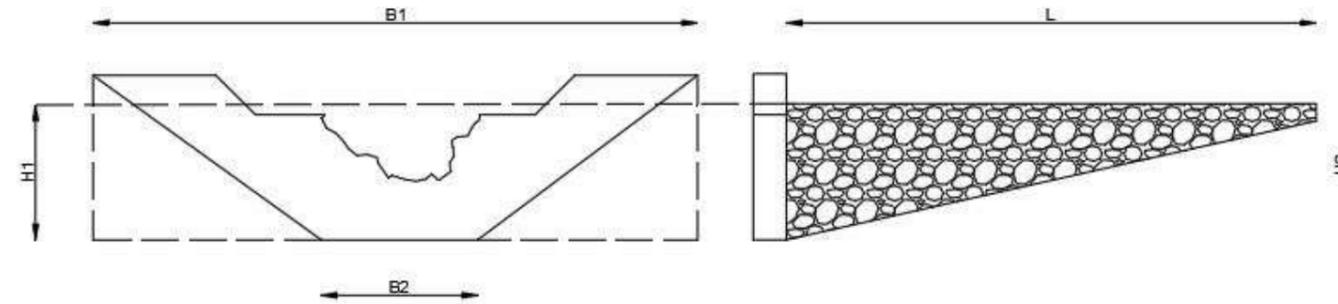
|                     |        |
|---------------------|--------|
| L (m)               | 110    |
| H1(m)               | 6      |
| H2(m)               | 1.5    |
| B1 (m)              | 60     |
| B2 (m)              | 25     |
| A1(m <sup>2</sup> ) | 255    |
| A2(m <sup>2</sup> ) | 63.75  |
| V (m <sup>3</sup> ) | 17 531 |
| +20%                | 21 037 |

Codice intervento 5315: Briglia n°5



Figura 1 - briglia 1 lato valle

Quinta briglia da monte del fosso ussita, struttura in cemento lievemente danneggiata, nel lato monte, quasi totalmente interrta necessario svuotamento e taglio vegetazionale.



$$V = \frac{A1+A2}{2} \times L =$$

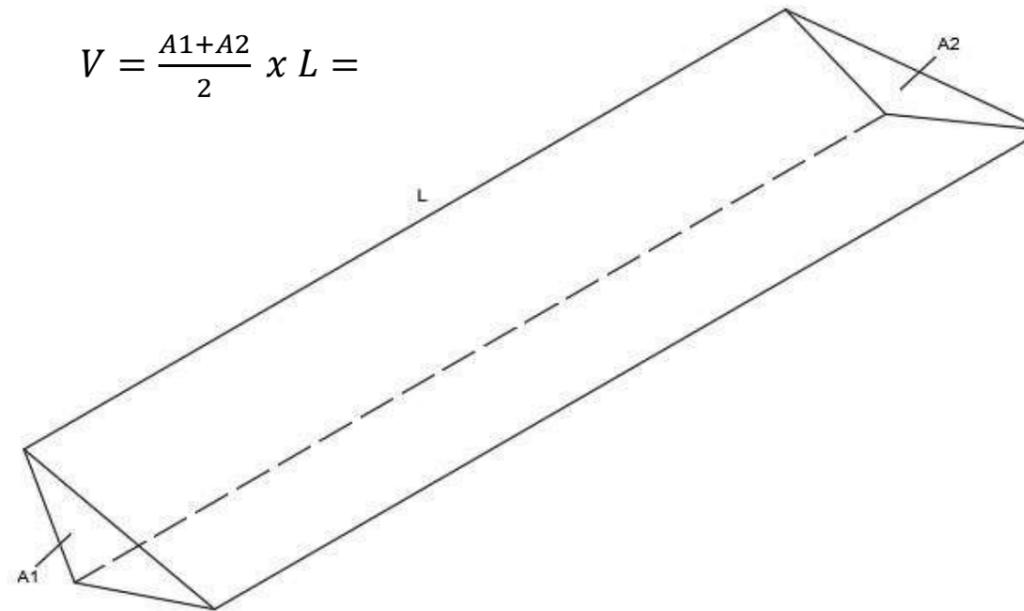


Figura 2 - briglia 1 lato monte

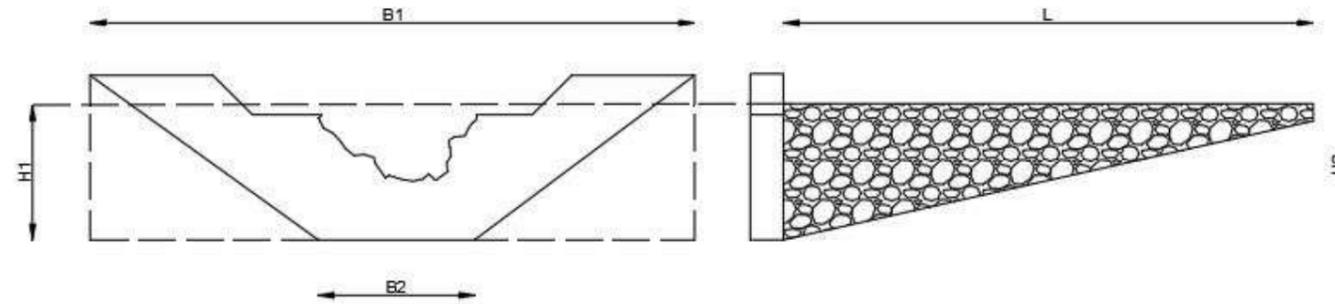
|                     |        |
|---------------------|--------|
| L (m)               | 110    |
| H1(m)               | 6      |
| H2(m)               | 1.5    |
| B1 (m)              | 75     |
| B2 (m)              | 35     |
| A1(m <sup>2</sup> ) | 330    |
| A2(m <sup>2</sup> ) | 82.5   |
| V (m <sup>3</sup> ) | 22 687 |
| +20%                | 27 224 |

Codice intervento 5315: Briglia n°6



Figura 1 - briglia 1 lato valle

Sesta briglia da monte del fosso ussita, struttura in cemento non danneggiata, nel lato monte, quasi totalmente interrta necessario svuotamento e taglio vegetazionale.



$$V = \frac{A1+A2}{2} \times L =$$

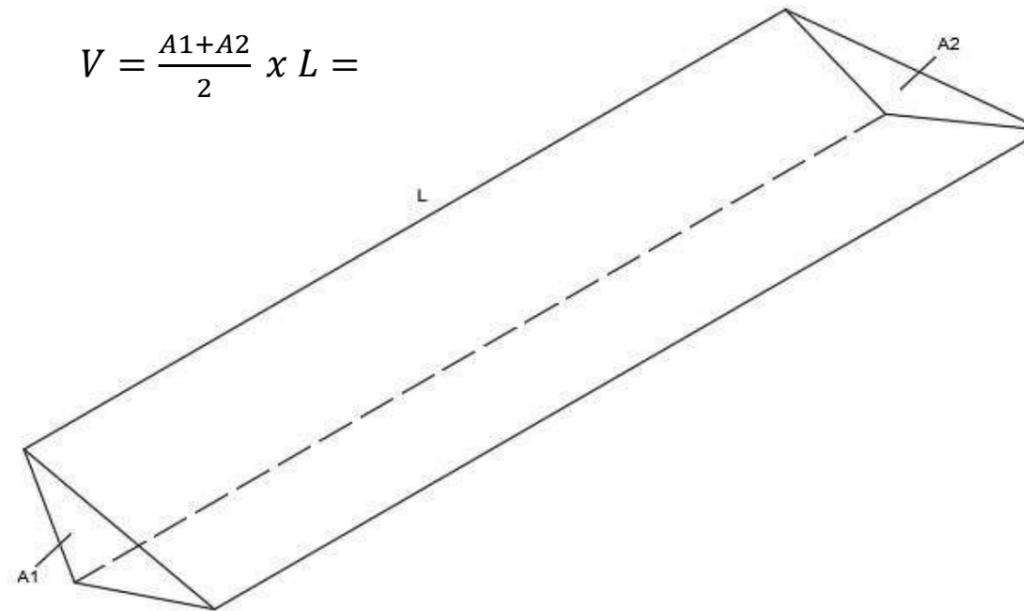


Figura 2 - briglia 1 lato monte

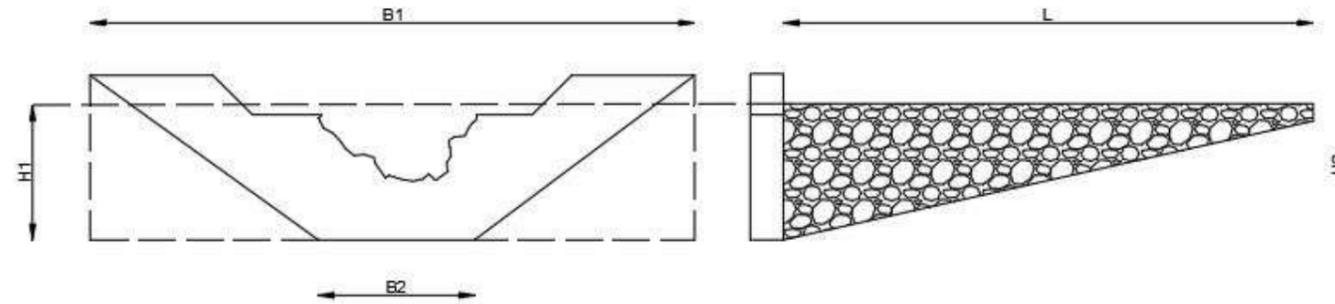
|                     |       |
|---------------------|-------|
| L (m)               | 70    |
| H1(m)               | 3     |
| H2(m)               | 1     |
| B1 (m)              | 10    |
| B2 (m)              | 4     |
| A1(m <sup>2</sup> ) | 42    |
| A2(m <sup>2</sup> ) | 7     |
| V (m <sup>3</sup> ) | 1 715 |
| +20%                | 2058  |

Codice intervento 5315: Briglia n°7



Figura 1 - briglia 1 lato valle

Settima briglia da monte del fosso ussita, struttura in cemento non danneggiata, nel lato monte, quasi totalmente interrta necessario svuotamento e taglio vegetazionale.



$$V = \frac{A1+A2}{2} \times L =$$

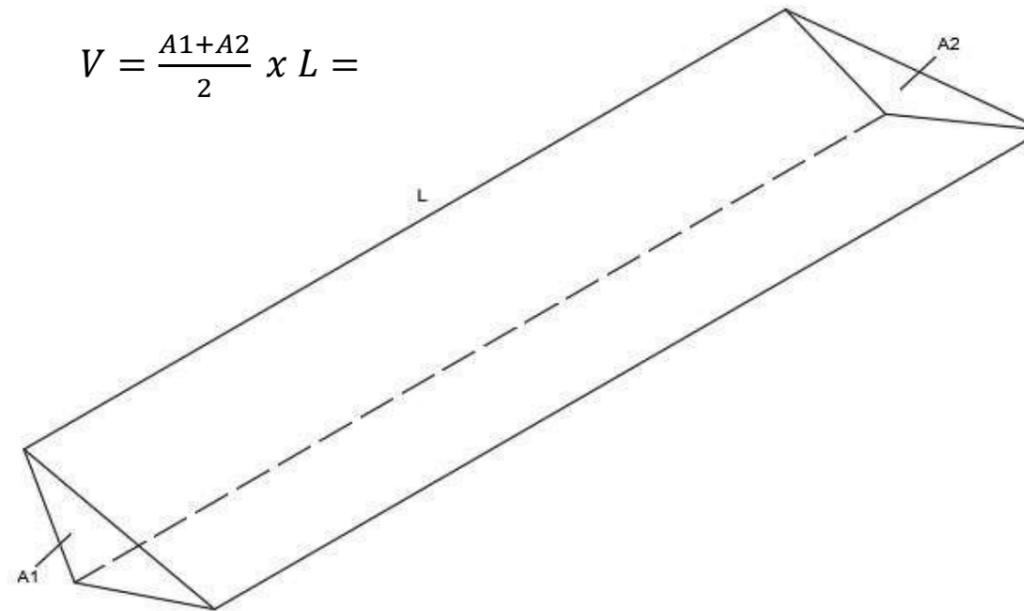


Figura 2 - briglia 1 lato monte

|                     |        |
|---------------------|--------|
| L (m)               | 35     |
| H1(m)               | 3      |
| H2(m)               | 0.5    |
| B1 (m)              | 10     |
| B2 (m)              | 4      |
| A1(m <sup>2</sup> ) | 21     |
| A2(m <sup>2</sup> ) | 3.5    |
| V (m <sup>3</sup> ) | 428.75 |
| +20%                | 514.5  |

| Id opera      | Prov. | Comune                    | Intervento   | Categoria dissesto idrogeologico | Soggetto Attuatore            | Importo ordinanza 64 (€) | Rimodulazione importo ex CIR POSITIVI e/o Progetto approvato in Conf.permanente | Intervento di tipo idraulico da cui recuperare le maggiori somme | Importo recuperato    | NOTE   |
|---------------|-------|---------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---|--|-----------------------|--|
| 3129          | AP    | Acquasanta Terme          | Messa in sicurezza versante Nord centro abitato QUINTODECIMO   | Gravitativo                      | Comune                        | 230.000,00 €             | 230.000,00 €  |  |                       |  |
| 4657          | AP    | Acquasanta Terme          | Movimento franoso abitato Collefratte-Ferroni  | Gravitativo                      | Comune                        | 1.200.000,00 €           | 1.320.000,00 €  |  |                       |  |
| 5242          | AP    | Acquasanta Terme          | Dissesto frana codice n. 1471  | Gravitativo                      | Comune                        | 1.000.000,00 €           | 658.061,14 €  |  |                       |  |
| 5206          | AP    | Arquata del Tronto        | Opere di consolidamento, risanamento e riduzione del rischio idrogeologico nella frazione di Colle d'Arquata (R4-PAI)                | Gravitativo                      | P.F. Tutela del Territorio AP | 2.100.000,00 €           | 2.750.000,00 €  |  | 150.000,00 €          | (decreto Commissario n. 278/21)  |
| 5207          | AP    | Arquata del Tronto        | Opere di consolidamento, risanamento e riduzione del rischio idrogeologico nella frazione di Borgo d'Arquata (R3/R4-PAI)             | Gravitativo                      | P.F. Tutela del Territorio AP | 2.200.000,00 €           | 1.700.000,00 €  |  |                       |  |
| 5188          | AP    | Montegallo                | Dissesto idrogeologico a monte della Frazione Astorara (classificata R4-PAI)   | Gravitativo                      | Comune                        | 3.350.000,00 €           | 3.350.000,00 €  |  |                       |  |
| 5210          | FM    | Montefortino              | DISSESTO VERSANTE NORD-EST DEL CENTRO STORICO CON COINVOLGIMENTO DELLE MURA CASTELLANE   | Gravitativo                      | Comune                        | 2.150.000,00 €           | 2.150.000,00 €  |  |                       |  |
| 5211          | FM    | Montefortino              | DISSESTO MURAGLIONE LUNGO VIA A. PETETTA, SOTTOSTANTE L'EDIFICIO SCOLASTICO, CON COINVOLGIMENTO DEL MURAGLIONE DEI GIARDINI PUBBLICI | Gravitativo                      | Comune                        | 900.000,00 €             | 549.501,74 €  |  |                       |  |
| 5239          | MC    | Bolognola                 | Intervento completamento dissesto idrogeologico messa in sicurezza Villa da Piedi  | Gravitativo                      | Comune                        | 1.750.000,00 €           | 1.900.000,00 €  |  |                       |  |
| 1882          | MC    | Castelsantangelo sul Nera | Parete Rocciosa Capoluogo  | Gravitativo                      | Comune                        | 1.100.000,00 €           | 1.325.404,80 €  |  |                       |  |
| 3938          | MC    | Castelsantangelo sul Nera | Parete Rocciosa Vallinfante  | Gravitativo                      | Comune                        | 1.100.000,00 €           | 2.166.507,77 €  |  |                       | Procedimento condiviso con struttura commissariale   |
| 3872          | MC    | Ussita                    | Opere di mitigazione rischio valanghe - versante sud-ovest Monte Rotondo   | Gravitativo                      | Comune                        | 3.000.000,00 €           | 5.843.198,41 €  |  |                       | Comprende di fatto anche l'intervento ID 5247 (Opere protezione nucleo abitato Vallestretta da debris-flow). Previsto ed approvato nel Piano dissesti ma non finanziato, e che valeva € 2,7 ML. Il procedimento per "integrare" i due interventi ai fini della ricostruzione della frazione è stato condiviso con Enti e struttura commissariale |
| 2150          | MC    | Visso                     | OPERE DI SOSTEGNO SOPRA ABITAZIONI L.GO GREGORIO XIII  | Gravitativo                      | Comune                        | 827.160,00 €             | 1.543.255,45 €  |  |                       |  |
| 2155          | MC    | Visso                     | S.P. 209 - CADUTA MASSI  | Gravitativo                      | Comune                        | 1.250.000,00 €           | 1.250.000,00 €  |  |                       | Intervento sub-judice (occorre chiarire in via definitiva la questione della delocalizzazione dell'edificio residenziale presente, che risulta perfettamente agibile)  |
| 2160          | MC    | Visso                     | VIA USSITA - CADUTA MASSI  | Gravitativo                      | Comune                        | 1.100.000,00 €           | 1.152.540,95 €  |  |                       |  |
| <b>TOTALE</b> |       |                           |  |                                  |                               | <b>23.257.160,00 €</b>   | <b>27.888.470,26 €</b>  |  |                       |  |
|               |       |                           |  |                                  |                               | Diff. (+)                | <b>4.631.310,26 €</b>   | <b>da recuperare</b>   | <b>4.481.310,26 €</b> |  |

TAB. 2

| Id opera | Prov. | Comune                    | Intervento  | Categoria dissesto idrogeologico | Soggetto Attuatore | importo ordinanza (€) |
|----------|-------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 5218     | MC    | Castelsantangelo sul Nera | Fosso Ravarro - Loc. Vallinfante- ord. 25 perimetrazione  | Idraulico                        | USR                | 500.000,00 €          |
| 5219     | MC    | Castelsantangelo sul Nera | Fosso delle Brece - loc. Nocria- ord. 25 perimetrazione   | Idraulico                        | USR                | 1.800.000,00 €        |
| 5220     | MC    | Castelsantangelo sul Nera | Fosso Capo di Nera loc. Nocelleto - ord. 25 perimetrazione                                      | Idraulico                        | USR                | 1.800.000,00 €        |
| 5221     | MC    | Castelsantangelo sul Nera | Fosso di Varogna loc. Nocelleto/Rapegna - ord. 25 perimetrazione                                | Idraulico                        | USR                | 1.000.000,00 €        |
| 5222     | MC    | Castelsantangelo sul Nera | Fosso di Corveto loc. Rapegna/Nocelleto - ord. 25 perimetrazione                                | Idraulico                        | USR                | 500.000,00 €          |
| 5223     | MC    | Castelsantangelo sul Nera | Fosso Capo di Nera loc. Rapegna - ord. 25 perimetrazione  | Idraulico                        | USR                | 1.000.000,00 €        |
| 5224     | MC    | Castelsantangelo sul Nera | Ripristino sezione alveo loc. Capoluogo - fosso S. Angelo - ord. 25 perimetrazione              | Idraulico                        | USR                | 500.000,00 €          |
| 5244     | MC    | Castelsantangelo sul Nera | INTERVENTI MITIGAZIONE DEBRIS FLOW VERSANTE MONTE PORCHE  | Idraulico                        | USR                | 1.800.000,00 €        |
| 5313     | MC    | Castelsantangelo sul Nera | F. Nera tratto Castelsantangelo - Vallinfante: mitigazione rischio idraulico                    | Idraulico                        | USR                | 4.350.000,00 €        |
| 5314     | MC    | Castelsantangelo sul Nera | F. Nera tratto Castelsantangelo - Visso: mitigazione rischio idraulico                          | Idraulico                        | USR                | 3.000.000,00 €        |
| 3788     | MC    | Ussita                    | DISSESTO ASTA FLUVIALE TORRENTE SAN CATALDO/CAPOVALLAZZA  | Idraulico                        | USR                | 3.300.000,00 €        |
| 5215     | MC    | Ussita                    | Mitigazione dissesto Fosso il vallone - interno a perimetraz. Casali - ord. 25 perimetrazione   | Idraulico                        | USR                | 2.700.000,00 €        |
| 5216     | MC    | Ussita                    | Fossi minori Ussita Capovallazza-mitigazione dissesto fraz. Capovallazza ord. 25 perimetrazione | Idraulico                        | USR                | 1.800.000,00 €        |
| 5315     | MC    | Ussita                    | T. Ussita, tratto a monte dell'abitato di Ussita: opere di mitigazione del rischio idraulico    | Idraulico                        | USR                | 4.000.000,00 €        |
| 3871     | MC    | Ussita (Ordinanza 37)     | Opere mitigazione rischio idrogeologico Valruscio   | Idraulico                        | USR                | 3.821.463,00 €        |

|                      |    |       |   |           |     |                        |
|----------------------|----|-------|---|-----------|-----|------------------------|
| 4627                 | MC | Visso | FIUME USSITA  | Idraulico | USR | 2.000.000,00 €         |
| 5131                 | MC | Visso | FIUME NERA - INTERVENTO DA CENTRO STORICO FINO ALLA TRAVERSA DI DERIVAZIONE ERG DEL COMUNE DI VISSO | Idraulico | USR | 3.800.000,00 €         |
| 5136                 | MC | Visso | FOSSI MINORI FIUME NERA ( FOSSO CARDOSA, FOSSO VALLE DI NORCIA, FOSSO VALLOPA)                      | Idraulico | USR | 2.700.000,00 €         |
| 5213                 | MC | Visso | FIUME NERA - A VALLE DELLA TRAVERSA DI DERIVAZIONE ERG - ord. 25 perimetrazione                     | Idraulico | USR | 500.000,00 €           |
| 5214                 | MC | Visso | FIUME NERA - INTERVENTO A MONTE DEL CENTRO ABITATO - ord. 25 perimetrazione                         | Idraulico | USR | 2.000.000,00 €         |
| <b>GRANTOTALE</b>    |    |       |   |           |     | <b>42.871.463,00 €</b> |
| <b>DA RECUPERARE</b> |    |       |   |           |     | <b>4.481.310,26 €</b>  |
| <b>TOTALE</b>        |    |       |   |           |     | <b>38.390.152,74 €</b> |



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione  
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

*Il Sub Commissario*

## ALLEGATO 5

### RIMODULAZIONE INTERVENTI DA PARTE DELL'USR MARCHE

---

**Sede istituzionale** Palazzo Valentini, via IV Novembre, 119/a - 00187 Roma tel. **06 67662783**

**Sede operativa Roma** Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

**Sede operativa Rieti** Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

[comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto:commissario.sisma2016@governo.it) - [g.loffredo@governo.it](mailto:g.loffredo@governo.it)