



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

### **DECRETO N. 1062 del 24 novembre 2025**

**Finanziamento interventi finalizzati all'attuazione del PUA in frazione Massaprofoglio nel Comune di Muccia (MC). Assegnazione all'USR Marche di € 223.402,22 (euro duecentoventitremilaquattrocentodue/22) a valere sul fondo di cui alla Ord. 107/2020.**

**Il Commissario straordinario del Governo** per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016;

**Visto** il decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, recante *“Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016”*, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229;

**Visto** l'art. 1, comma 673, della legge 30 dicembre 2024, n. 207, recante *“Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2025 e bilancio pluriennale per il triennio 2025-2027”*, con il quale è stato aggiunto il comma 4-novies all'articolo 1 del decreto-legge n. 189 del 2016, prorogando il termine dello stato di emergenza di cui al comma 4-bis fino al 31 dicembre 2025;

**Visto** l'articolo 1, comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, come modificato, da ultimo, dall'articolo 1, comma 653, della citata legge n. 207 del 2024, con il quale, allo scopo di assicurare il proseguimento e l'accelerazione del processo di ricostruzione, è stato prorogato fino al 31 dicembre 2025 il termine della gestione straordinaria di cui all'articolo 1, comma 4, del decreto legge n. 189 del 2016, ivi incluse le disposizioni in materia di personale della Struttura commissariale di cui agli articoli 3, 50 e 50-bis;

#### **Richiamati:**

- l'Ordinanza commissariale n. 107 del 22 agosto 2020 recante “Linee Guida sui Programmi Straordinari di Ricostruzione, indirizzi per la pianificazione e ulteriori disposizioni di accelerazione della ricostruzione privata” in particolare l'art. 9, il quale dispone la costituzione del “Fondo per la redazione dei P.S.R. e delle attività di pianificazione”;
- l'Ordinanza commissariale n. 109 del 23 dicembre 2020 art. 10 “Interventi di mitigazione del rischio”, con la quale in presenza di richieste di delocalizzazione l'USR di competenza può presentare istanza al Commissario di realizzazione di interventi pubblici di mitigazione del rischio o della pericolosità dell'area ;
- il Testo Unico della Ricostruzione Privata (TURP) approvato con ordinanza del Commissario straordinario n. 130 del 15 dicembre 2022;
- i paragrafi 4) e 5) dell'Allegato 10 al citato TURP, aventi ad oggetto rispettivamente le linee guida per l'affidamento e lo svolgimento degli studi di approfondimento delle aree caratterizzate da instabilità e la definizione della procedura relativa alla valutazione costi-benefici di cui alla sezione III;

**Dato atto** che con deliberazione n. 26 del 18/8/21 il Consiglio comunale di Muccia (MC) ha adottato il piano urbanistico attuativo (PUA) della frazione Massaprofoglio;



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

**Considerato** che il Genio civile – Marche sud, ai fini del rilascio del parere ex art. 89 del Testo unico dell'edilizia sul PUA in oggetto, ha richiesto al Comune la verifica dell'efficacia del consolidamento idrogeologico dell'area mediante drenaggi profondi e opere di regimazione delle acque, effettuati nei primi anni 2000, e la verifica del permanere dell'efficienza dei drenaggi profondi e delle altre opere di regimazione idraulica;

**Dato atto** che l'Ufficio speciale per la ricostruzione (USR) delle Marche, ai fini di fornire al Genio civile gli elementi necessari all'espressione del richiesto parere, con Decreti del dirigente ordinanze speciali nn. 90 del 30/6/2023 e 222 del 15/11/2023 ha dato incarico, rispettivamente, al geol. Seri per la verifica dell'efficienza del sistema di drenaggio e di regimazione delle acque esistenti, e alla ditta Geoplanning di effettuare sondaggi da attrezzare con piezometri ed inclinometri per la definizione dell'area di indagine, aggiornata alla situazione post-sisma;

**Considerato** che il Comune di Muccia, a seguito della richiesta del Genio civile in data 23/4/2024, di avere un unico interlocutore tecnico, ha incaricato il geologo Dott. Fabrizio Raffaeli, trasmettendo gli esiti delle attività svolte, con la nota prot. 35366-A-15/09/2025;

**Dato atto**, che lo studio dell'efficienza residua delle opere di drenaggio e regimazione idraulica, ed in generale delle condizioni del territorio interessato dal PUA della fraz. Massaprofoglio, condotto dal dott. Raffaeli, ha portato alla conclusione della necessità di realizzare nuovi interventi di regimazione superficiale e profonda delle acque, non potendo ripristinare la funzionalità delle opere esistenti, proponendo due ipotesi alternative per la risoluzione delle problematiche dell'area;

**Considerato** che, con la medesima nota con cui ha trasmesso lo studio del dott. Raffaeli, il Comune di Muccia ha altresì richiesto il finanziamento degli interventi finalizzati all'abbattimento della falda acquifera che genera condizioni di instabilità sul versante dove è ubicato l'abitato di Massaprofoglio, come proposti dal geologo incaricato, chiedendo una valutazione sulle ipotesi proposte;

**Richiamata** la nota prot. CGRTS-0039874-P-15/10/2025 con la quale la Struttura commissariale ha richiesto all'USR Marche di esprimere una valutazione di congruità tecnico-economica ai fini della migliore scelta degli interventi proposti, tenendo conto: della compatibilità idrogeologica con il contesto territoriale; dell'efficacia delle soluzioni progettuali in termini di mitigazione del rischio idrogeologico; dell'analisi costi-benefici, con particolare attenzione alla sostenibilità economica e alla funzionalità degli interventi nel medio-lungo periodo;

**Viste** le valutazioni tecniche effettuate dall'USR Marche acquisite al prot. n. CGRTS-0042715-A-31/10/2025 sulla documentazione prodotta dal geologo Fabrizio Raffaeli, incaricato dal Comune di Muccia, contenenti le analisi di stabilità per l'area oggetto di intervento, che propendono l'intervento costituito da due trincee drenanti a profondità di circa 3,5 m sviluppate per un tratto complessivo di circa 400 m che garantisce una maggiore superficie drenata, garantendo la stabilità dell'intero abitato e quindi una ricostruzione in sicurezza, per un costo complessivo di € 223.402,22;



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

**Vista** la nota a firma del Dott. Gianni Scalella, Funzionario geologo della Struttura commissariale, acquisita agli atti con prot. CGRTS-0045603-A-19/11/2025 , parte integrante del presente decreto, con cui si attesta la conformità della richiesta alle Ordinanze di riferimento 107/2020 – 130/2022 e Allegato 10, nonché la congruità dell'importo richiesto;

**Ritenuto** di dover assegnare all'Ufficio Speciale Ricostruzione Marche la somma di € **223.402,22** (euro duecentoventitremilaquattrocentodue/22) finalizzata alla progettazione ed all'esecuzione dei lavori di regimazione idraulica necessari al ripristino delle condizioni di sicurezza, a valere sul fondo di cui all'art. 9 dell'ordinanza 107/2020, istituito specificamente allo scopo di accelerare la definizione dei piani attuativi e per gli approfondimenti sulle aree in dissesto;

**Dato atto** che l'Ufficio Speciale Ricostruzione Marche ha in cassa risorse economiche sufficienti che possono essere utilizzate per la copertura dei costi dell'intervento, per cui il trasferimento delle relative risorse può essere differito al momento della rendicontazione delle spese effettivamente sostenute;

**Visto** il parere rilasciato dal competente funzionario del Servizio affari generali, personale, risorse e contabilità attestante la copertura finanziaria della spesa prevista nel presente atto;

### **DECRETA**

1. che le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **di assegnare** all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Marche, per la realizzazione degli interventi finalizzati al ripristino della sicurezza nell'area della frazione di Massaprofoglio nel Comune di Muccia (MC) mediante l'abbattimento della falda acquifera, un importo di € **223.402,22** (euro duecentoventitremilaquattrocentodue/22), a valere sul fondo di cui all'art. 9 dell'Ord. 107/2020;
3. **di dare atto** che l'intervento in oggetto risulta fondamentale per l'ottenimento del parere favorevole da parte del Genio civile-Marche sud, ex art. 89 del Testo unico dell'edilizia, necessario per la definitiva approvazione del PUA della frazione di Massaprofoglio;
4. **di dare atto** che le risorse assegnate saranno trasferire all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Marche all'esito della rendicontazione finale, che attesti i risultati delle attività svolte;
5. **di autorizzare** l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Marche all'utilizzo delle somme giacenti in cassa, a qualunque titolo, per la copertura dei costi dell'intervento di che trattasi;
6. **di trasmettere** il presente decreto all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Marche e al Comune di Muccia (MC), per il seguito di competenza;
7. **di pubblicare**, il presente decreto ai sensi degli articoli 26 e 27 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e ss.mm.ii., nel sito istituzionale del Commissario, sezione Amministrazione trasparente.



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

### **Il funzionario**

*Geol. Gianni Scalella*

### **Il Dirigente del servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione**

*Ing. Andrea Crocioni*

**Per Il Dirigente del servizio affari generali,  
personale, risorse e contabilità**

### **Il Direttore Generale**

*Fabrizio Bernardini*

### **Il Commissario straordinario**

*Sen. Avv. Guido Castelli*



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016

*Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione*

CGRTS-0045603-A-19/11/2025

### **ATTESTAZIONE DI CONFORMITA' TECNICO-AMMINISTRATIVA**

**Finanziamento interventi finalizzati all'abbattimento della falda acquifera in frazione Massaprofoglio nel Comune di Muccia. Assegnazione all'USR Marche di € 223.402,22 (euro duecentoventitremilaquattrocentodue/22) a valere sul fondo di cui alla Ord. 107/2020.**

Con nota acquisita al prot. CGRTS-0035366-A-15/09/2025 il Comune di Muccia ha trasmesso una richiesta di finanziamento per interventi finalizzati all'abbattimento della falda acquifera che genera condizioni di instabilità sul versante dove è ubicato l'abitato di Massaprofoglio.

La Struttura Commissariale con nota prot. CGRTS-0039874-P-15/10/2025 ha richiesto all'USR Marche di esprimere una valutazione di congruità tecnico-economica ai fini della migliore scelta degli interventi proposti, tenendo conto: della compatibilità idrogeologica con il contesto territoriale; dell'efficacia delle soluzioni progettuali in termini di mitigazione del rischio idrogeologico; dell'analisi costi-benefici, con particolare attenzione alla sostenibilità economica e alla funzionalità degli interventi nel medio-lungo periodo.

L'USR Marche, con nota pervenuta al prot. n. CGRTS-0042715-A-31/10/2025, ha trasmesso le proprie valutazioni tecnico-economiche al fine di individuare il migliore intervento da attuare rispetto ai due interventi proposti. La prima ipotesi di intervento riguarda la realizzazione di trincee drenanti intestate a circa 3,5 m di profondità e sviluppate planimetricamente per un tratto complessivo di circa 400 m e avente un QTE omnicomprensivo di € 223.402,22. La seconda ipotesi di intervento prevede la realizzazione di pozzi drenanti con diametro interno di 80 cm e profondi mediamente 12 m per un numero di almeno 7 pozzi verticali collegati alla base da uno scarico di fondo a gravità lungo circa 145 m e avente un QTE omnicomprensivo di € 159.052,16.

Installazione di 5 nuovi piezometri all'interno dell'area dove la falda non risulta adeguatamente abbattuta.

In riferimento agli interventi proposti e in considerazione della presenza di un'opera di mitigazione costituita da dreni sub-orizzontali oramai completamente occlusi e pertanto non efficienti dal punto nell'istruttoria dell'USR Marche si attesta che l'intervento di realizzazione delle 2 trincee drenanti (intervento 1) risulta essere tecnicamente più vantaggioso rispetto alla realizzazione dei pozzi drenanti per motivi legati a:

- maggiore superficie drenata rispetto ai pozzi, includendo anche l'area interessata dall'opera attualmente inefficiente. Inoltre, la realizzazione delle trincee drenanti garantiscono la stabilità dell'intero abitato andando dunque a mitigare un'area maggiore rispetto ai pozzi che invece sarebbero limitati soltanto alla porzione nord-ovest dell'abitato;
- maggiore capacità di drenaggio delle acque superficiali, anche in considerazione della presenza di una falda acquifera a -2.5 m;



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016

*Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione*

- minore rischio di occlusione nel tempo e di conseguenza sono ridotte le esigenze di manutenzione nel tempo.

Sebbene la realizzazione delle trincee drenanti (intervento 1) risulti, nell'immediato, economicamente meno vantaggiosa rispetto all'intervento 2, il suo beneficio economico si manifesta nel medio-lungo periodo. Una delle due trincee previste sarà infatti collocata in un'area dove attualmente è presente una mitigazione solo parziale garantita dai dreni sub-orizzontali, ormai quasi del tutto inefficaci. Di conseguenza, l'investimento iniziale più elevato dell'intervento 1 rappresenta in realtà un vantaggio futuro per quella porzione dell'abitato che, in assenza di questo intervento, richiederebbe successivamente nuove opere di mitigazione. Tale scelta risulta inoltre giustificata dall'impossibilità di ripristinare i dreni esistenti, come evidenziato dalle relazioni tecniche agli atti della Struttura. Questo ufficio, sulla base della documentazione tecnica pervenuta, condivide la scelta tecnica ed economica effettuata dall'USR Marche e indica come ottimale l'esecuzione delle trincee drenanti (intervento 1).

### Conclusioni di conformità

Esaminata la documentazione tecnica pervenuta, si ritiene la richiesta di finanziamento ammissibile indicando la soluzione tecnica denominata (intervento 1) la più efficace per la mitigazione dei problemi di instabilità sul versante dove è ubicato l'abitato di Massaprofoglio del Comune di Muccia e risulta conforme alle Ordinanze di riferimento (107/2020 - 109/2020 e TURP 130/2022 Allegato 10) nonché è congruo dal punto di vista tecnico ed economico.

Rieti, 19.11.2025

Il Funzionario

*Geol. Gianni Scalella Ph.D.*



Commissario Straordinario  
Ricostruzione Sisma 2016  
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Gianni Scalella  
19.11.2025 10:25:19  
GMT+01:00



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza  
alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria  
interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016

**ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA SUL DECRETO COMMISSARIALE:**

**Finanziamento interventi finalizzati all'attuazione del PUA in frazione Massaprofoglio nel Comune di Muccia (MC). Assegnazione all'USR Marche di € 223.402,22 (euro duecentoventitremilaquattrocentodue/22) a valere sul fondo di cui alla Ord. 107/2020.**

**ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA**

Si attesta che la spesa € **223.402,22** di cui al presente atto, trova copertura finanziaria nelle risorse depositate in contabilità speciale n. 6035, dell'ordinanza n. 107/2020, per le quali se ne certifica la capienza.

Data 24.11.2025

Il Funzionario Incaricato del Settore Contabilità  
Rag. Emilio Desideri

**Sede istituzionale** Palazzo Wedekind, piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

**Sede operativa Roma** Via del Quirinale, 28 - 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)