

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** STRUTTURA TECNICO-AMMINISTRATIVA PER GLI INTERVENTI PUBBLICI

## DECRETO DIRIGENZIALE *(con firma digitale)*

N. A00690 del 04/04/2023

Proposta n. 753 del 31/03/2023

**Oggetto:**

Approvazione del progetto esecutivo e concessione del contributo per l'intervento di "Mitigazione del dissesto in Località Marianitto" comune di Cittareale (RI) codice DISS\_M\_034\_2017, ricompreso tra le opere di cui all'Ordinanza n. 109/2020.CUP: C44J18000230001

**Proponente:**

Estensore	MASSIMO SINIBALDI	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	SPINAZZA MARCO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	W. D'ERCOLE	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Approvazione del progetto esecutivo e concessione del contributo per l'intervento di *"Mitigazione del dissesto in Località Marianitto"* comune di Cittareale (RI) codice DISS\_M\_034\_2017, ricompreso tra le opere di cui all'Ordinanza n. 109/2020.

CUP: C44J18000230001

**IL DIRETTORE DELL'UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE  
POST SISMA 2016 DELLA REGIONE LAZIO**

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6, "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e Disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale", e ss.mm.ii.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale" e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto Legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in Legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016";

VISTA la delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 con la quale è stato dichiarato, per centottanta giorni, lo stato di emergenza in conseguenza dell'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo in data 24 agosto 2016;

VISTI i successivi provvedimenti mediante i quali sono stati ulteriormente estesi gli effetti dello stato di emergenza ed in particolare:

- le delibere del Consiglio dei Ministri del 27 e del 31 ottobre 2016, del 20 gennaio 2017 e del 10 febbraio 2017,
- l'articolo 16-sexies, comma 2, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91,
- la delibera del Consiglio dei ministri del 22 febbraio 2018,
- il decreto-legge 29 maggio 2018, n. 55 convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 luglio 2018, n. 89
- la Legge n. 145 del 2018;
- l'art. 1 del decreto-legge 24 ottobre 2019, n. 123, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 dicembre 2019, n. 156;
- l'art. 57 del Decreto Legge 14 agosto 2020, n. 104, con modificazioni dalla Legge 13 ottobre 2020, n. 126;
- la legge n. 234 del 30/12/2021, art. 1, comma 449;
- la legge n. 197 del 29/12/2022, art. 1, comma 738;

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l'Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTO l'articolo 2 del Decreto Legge 189 del 2016, recante la disciplina delle "Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari" nonché l'articolo 3 del medesimo decreto legge, recante l'istituzione degli "Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale del Lazio n. 368 del 10/07/2018, con la quale è stato espresso il nulla osta in merito al conferimento dell'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 all'Ing. Wanda D'Ercole, Direttore della Direzione regionale Lavori Pubblici, Stazione unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo;

VISTI i decreti del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00009 del 11/07/2018, con il quale è stato conferito all'Ing. Wanda D'Ercole, Direttore della Direzione regionale Lavori Pubblici, Stazione unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, l'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio a seguito del nulla osta espresso dalla Giunta regionale del Lazio con deliberazione n. 368 del 10/07/2018 e n. V00003 del 26/02/2019, n. V00007 del 28/06/2019 e V00005 del 29/12/2020 con i quali detto incarico è stato prorogato a seguito dei nulla osta espressi dalla Giunta regionale del Lazio, rispettivamente, con deliberazioni n. 82 del 19/02/2019, n. 394 del 20/06/2019 e n. 1025 del 22/12/2020;

VISTO il DPCM 28 settembre 2017 mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera n. 359 adottata dall'Autorità nazionale anticorruzione in data 29 marzo 2017, concernente l'esonero per l'anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017;

VISTO il Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 50 recante il "*Codice dei contratti pubblici*" e ss.mm.ii.;

VISTO l'articolo 14 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., il quale disciplina la "Ricostruzione Pubblica";

VISTO l'Allegato 1 dell'Ordinanza n. 109/2020 recante "Elenco degli interventi" che sostituisce ed integra gli elenchi degli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze del Commissario Straordinario n. 27/2017, n. 33/2018, n. 37/2018, n. 56/2018, n. 64/2018, n. 86/2020 e ss.mm.ii, nel quale è ricompreso, con il progressivo n. 378, l'intervento in oggetto da effettuare nella frazione di Roccapassa nel Comune di Amatrice (RI), per un importo complessivo di € 390.000,00;

VISTA l'Ordinanza CSR n. 63/2018 recante "*Modifiche alle ordinanze n. 23 del 5 maggio 2017, n. 32 del 21 giugno 2017 e n. 38 del giorno 8 settembre 2017. Delega di funzioni ai Presidenti delle Regioni – Vice Commissari.*" con particolare riguardo all'art.4 comma 1 con il quale i vicecommissari sono delegati per l'adozione delle determinazioni in ordine all'approvazione dei progetti e per l'emissione dei decreti di concessione dei contributi in relazione agli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze n.23/2017, n. 32/2017 e n.33/2017 e n.37/2017, n.48/2018 e n.56/2018;

VISTO l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica sottoscritto tra il Commissario straordinario del Governo, l'Autorità nazionale anticorruzione e l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. – Invitalia in data 28 dicembre 2016;

VISTO il Protocollo Quadro di Legalità sottoscritto tra la Struttura di Missione ex articolo 30 L. 229/2016 e il Commissario straordinario del Governo e l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. – Invitalia in data 26 luglio 2017;

PRESO ATTO CHE:

- con nota n. 51739 del 01/02/2017 è stata richiesta l'attivazione della contabilità speciale intestata al vice Commissario della Regione Lazio;
- con nota n. 21033 del 6 febbraio 2017 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – Ufficio XII, acquisita agli atti con prot. n. 59129 in pari data è stata autorizzata l'apertura presso la Tesoreria dello Stato di Roma della contabilità speciale n. 6043 intestata al "V.C. PRES. REG. LAZIO DL 189-2016";

PRESO ATTO CHE:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 6 del 09/01/2019 il Comune di Cittareale ha approvato la Scheda di Fattibilità tecnico ed economica per un importo complessivo pari a € 390.000,00;
- a valere sull'intervento in oggetto, finanziato con Ordinanza n. 56/2018, non concorrono altre fonti di finanziamento;
- la procedura di affidamento dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria, per l'intervento in oggetto, è stata aggiudicata con determina n. A00399 del 08/04/2020 e successivo contratto d'appalto, stipulato in data 02/11/2020 con Reg. Cron. n. 176/20 del 03/11/2020 così come modificato con Reg. Cron. n. 177/20 del 17/11/2020, al RTP HYPRO S.R.L. - HYSOMAR SOCIETA' COOPERATIVA – LORENZO RAVENDA;
- con Determinazione n. A01891 del 11/08/2022 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del Codice (D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), il Geol. Marco Spinazza, funzionario in comando presso il Commissario Straordinario per la Ricostruzione ed assegnato all'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, in sostituzione del RUP Geom. Carlo Pallozzi;
- il Progetto Definitivo, afferente all'intervento in oggetto, è stato acquisito con prot. n. 0821184 del 30/08/2022;
- la Conferenza Regionale, di cui dell'OCSR n. 16 del 3 marzo 2017, si è conclusa positivamente con raccomandazioni, prescrizioni e condizioni con Determinazione n. A02525 del 17/11/2022;
- l'approvazione del progetto definitivo dell'intervento in oggetto comporta, ai sensi dell'art. 12 del DPR 327/2001, la dichiarazione di pubblica utilità;

VISTA la Determinazione n. A02667 06/12/2022 di approvazione del Progetto Definitivo, per un importo complessivo pari ad € 390.000,00, e dichiarazione di pubblica utilità;

VISTO il Progetto Esecutivo, afferente all'intervento in oggetto, redatto dal RTI "HYPRO S.R.L. - Hysomar società cooperativa - Ing. Lorenzo Ravenda" ed acquisito agli atti dell'USR con prot. n. 0080444 del 24/01/2023 che si compone dei seguenti elaborati:

#### **ELABORATI GENERALI**

- Relazione tecnica generale
- Corografia Generale su CTR
- Inquadramento su ortofoto
- Planimetria degli interventi
- Stralcio strumenti urbanistici vigenti
- Carta dei vincoli paesaggistici, ambientali e idrogeologici
- Carta dell'uso del suolo
- Carta rischio PAI
- Relazione sui materiali

#### **GEOLOGIA E GEOTECNICA**

- Relazione geologica tecnica
- Relazione di pericolosità sismica di base
- Carta geologica
- Carta geomorfologica
- Carta dei complessi idrogeologici
- Stralcio della carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS)
- Carta geologico tecnica con ubicazione indagini da studio di microzonazione sismica di 3° livello
- Sezione Geologica TAV1
- Sezione Geologica TAV2

#### **INDAGINI**

- Report delle indagini geognostiche e prove di laboratorio

- Planimetria ubicazione indagini

## **INTERVENTI IN PROGETTO**

### **OS01 - MURO DI SOSTEGNO**

- Relazione di calcolo
- Planimetria, profilo e sezioni trasversali
- Carpenteria ed armature
- Planimetria punti tracciamento e movimento terra

### **OS02 - MURO DI SOSTEGNO SU MICROPALI**

- Relazione di calcolo
- Planimetria, profilo e sezioni trasversali
- Carpenteria ed armature
- Planimetria punti tracciamento e movimento terra

### **OS03 - CONSOLIDAMENTO CON RIVESTIMENTO IN RETI**

- Planimetria e sezioni trasversali
- Particolari costruttivi
- Schede Tecniche

## **AMBIENTE**

- Studio di fattibilità ambientale
- Carta dei vincoli

## **CANTIERIZZAZIONI**

- Relazione di cantierizzazione
- Planimetria generale e layout di cantiere
- Cronoprogramma lavori
- Planimetria delle demolizioni

## **SICUREZZA**

- Piano di sicurezza e coordinamento PSC
- Computo della Sicurezza
- Elenco prezzi unitari Sicurezza

## **ESPROPRI**

- Piano particellare
- Planimetria Catastale
- Relazione sugli espropri

## **DOCUMENTAZIONE ECONOMICA E CAPITOLATI**

- Quadro economico
- Computo metrico ed estimativo
- Elenco prezzi unitari
- Piano di manutenzione
- Fascicolo dell'opera
- Schema di contratto
- Capitolato speciale di appalto - Norme Generali
- Capitolato speciale di appalto - Norme tecniche
- Quadro incidenza manodopera

VISTO l'art. 26 comma 6 del D.lgs. 50/2016 lettera d) che stabilisce che per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento;

VISTO il verbale di verifica del 29/03/2023, redatto in contraddittorio con l'Ing. Vincenzo Secreti, in qualità di Progettista e Direttore Tecnico della HYPRO s.r.l., capogruppo mandataria del RTI "HYPRO S.R.L. - Hysomar società cooperativa - Ing. Lorenzo Ravenda", incaricato della progettazione esecutiva, dal quale si evince che il progetto esecutivo afferente all'intervento di "Mitigazione del dissesto in Località Marianitto" comune di Cittareale (RI) è stato verificato con esito positivo;

VISTO il verbale di validazione del progetto esecutivo del 31/03/2023, protocollato in pari data con n. 0365820, redatto dal R.U.P. ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. 50/2016;

VISTO il Q.E. del Progetto Esecutivo per un importo complessivo pari ad € 390.000,00 suddiviso in € 236.920,80 per lavori ed € 153.079,20 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, come di seguito articolato:

<b>Mitigazione del dissesto che interessa l'abitato di Marianitto - COMUNE DI CITTAREALE</b>			
<b>Codice opera</b>		<b>DISS_M_034_2017</b>	
<b>CUP</b>		<b>C44J18000230001</b>	
<b>CIG</b>		<b>7806150ECO</b>	
<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
	<b>DESCRIZIONE VOCI</b>		
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		<b>236.920,80 €</b>
<b>A.1</b>	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	<b>225.674,86 €</b>	
<b>A.2.1</b>	Oneri sicurezza e Covid19 non soggetti a ribasso d'asta	<b>11.245,94 €</b>	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		<b>153.079,20 €</b>
<b>B.1</b>	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)	- €	
<b>B.2</b>	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	<b>18.304,34 €</b>	
B.2.1	Rilievi e Accatastamenti	- €	
B.2.2	Indagini geognostiche, geofisiche e prove di laboratorio	18.304,34 €	
B.2.3	Prove di laboratorio	- €	
B.2.4	Monitoraggi	- €	
B.2.5	Accertamenti ed analisi strutturali	- €	
B.2.6	Altre spese tecniche	- €	
<b>B.3</b>	Spese Tecniche	<b>35.787,58 €</b>	
B.3.1	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	2.220,73 €	
B.3.2	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico economica		
B.3.3	Spese tecniche progettazione definitiva	8.515,56 €	
B.3.4	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP	7.430,24 €	
B.3.5	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	11.521,05 €	
B.3.6	Spese per collaudo statico e tecnico amministrativo	6.100,00 €	
B.3.7	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo		
<b>B.4</b>	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	<b>20.884,95 €</b>	
<b>B.5</b>	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D. Lgs. 163/2006) - max 2% Imp. Lavori (A) - Disciplinato da Ordinanza Commissariale n. 57 del	<b>4.738,42 €</b>	
<b>B.6</b>	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.2.4 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6 - B.3.7 = 4%	<b>1.342,67 €</b>	
<b>B.7</b>	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	<b>88,83 €</b>	
<b>B.8</b>	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	<b>52.122,58 €</b>	
<b>B.9</b>	I.V.A. 22% su B.2 - B.4	<b>8.621,64 €</b>	
<b>B.10</b>	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	<b>8.188,20 €</b>	
<b>B.11</b>	Espropri	<b>3.000,00 €</b>	
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>			<b>390.000,00 €</b>

RICHIAMATO l'art. 4 comma 1 dell'Ordinanza n. 63/2018 che stabilisce che in applicazione dell'art. 1, comma 5, del decreto-legge n. 189 del 2016, i presidenti delle regioni – vice commissari sono delegati per l'adozione delle determinazioni in ordine all'approvazione dei progetti e per l'emissione dei decreti di concessione dei contributi in relazione agli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze del Commissario straordinario n. 23 del 5 maggio 2017, n. 32 del 21 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017, n. 38 dell'8 settembre 2017, n. 48 del 10 gennaio 2018 e n. 56 del 10 maggio 2018;

CONSIDERATO che ai sensi del citato art. 4 dell'Ordinanza n. 63/2018 al comma 2 i provvedimenti adottati "sono immediatamente comunicati al Commissario straordinario, allegando alla comunicazione ogni documentazione istruttoria utile a illustrare le determinazioni assunte";

RITENUTO pertanto necessario adottare il decreto di approvazione del progetto esecutivo e concessione del contributo per l'intervento di *"Mitigazione del dissesto in Località Marianitto"* comune di Cittareale (RI) ricompreso tra le opere di cui all'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020;

### DECRETA

per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di approvare il progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 27 del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., relativo all'intervento di *"Mitigazione del dissesto in Località Marianitto"* comune di Cittareale (RI) Codice DISS\_M\_034\_2017, ricompreso tra le opere di cui all'Ordinanza n. 109/2020, redatto dal RTI *"HYPRO S.R.L. - Hysomar società cooperativa - Ing. Lorenzo Ravenda"*, e costituito dagli elaborati elencati in premessa che seppur non materialmente allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. di approvare il Quadro Tecnico Economico così come riportato in premessa;
3. di stabilire che la copertura finanziaria del presente atto viene garantita dalle risorse finanziarie trasferite dal Commissario Straordinario del Governo sulla contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Tesoreria dello Stato di Roma e intestata a *"V.C. PRES.REG.LAZIO D.L. 189-16"*, istituita ai sensi dell'articolo 4 comma 4 del decreto legge del 17 ottobre 2016 n.189 *"Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016"*;
4. di trasmettere al Commissario Straordinario, con apposita nota, il presente decreto, gli elaborati del progetto esecutivo e il verbale di verifica e validazione redatto dal RUP;
5. di pubblicare la presente determinazione, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 14 marzo 2013, n. 33 e ss.mm.ii., sul sito della stazione appaltante <http://www.ricostruzionelazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente";

Avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al Tribunale amministrativo regionale del Lazio nel termine di 60 gg. o in alternativa ricorso straordinario al Presidente della Repubblica nel termine di 120 gg.

Il Direttore

Ing. Wanda D'Ercole