



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Geologico

**Determinazione numero 985 del 14/05/2026**

**OGGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA (PFTE)/PROGETTO ESECUTIVO (PE) DENOMINATO "SP 324 DEL PASSO DELLE RADICI - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA CARREGGIATA STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 43+300 IN LOCALITA' PONTE GOTTOLA IN COMUNE DI SESTOLA (MO)" APPROVAZIONE PROGETTO CON VARIANTE AGLI STRUMENTI URBANISTICI, DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA' DELLE RELATIVE OPERE.  
CUP G27H25000110001**

Il Dirigente ROSSI LUCA

In seguito agli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel territorio delle province di Bologna, Forlì Cesena, Modena, Parma, Piacenza e Reggio Emilia nei giorni dal 20 al 29 giugno 2024 si sono verificati numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno fortemente danneggiato la viabilità provinciale.

La strada provinciale SP 324 del Passo delle Radici Samone è stata coinvolta, in corrispondenza del km 43+300, da movimento franoso dovuto a dissesto idrogeologico.

L'intervento in progetto prevede la realizzazione di una paratia di micropali vincolata con un cordolo in c.a. in sommità.

La paratia in progetto ha uno sviluppo lineare di 35 metri complessivi ed è costituita da n. 64 micropali.

I micropali hanno un diametro esterno 250 mm, uno sviluppo in profondità di 6,5 metri e verranno accostati con interasse pari a 0,55 metri.

In sommità al cordolo di collegamento verrà installata una barriera di sicurezza stradale in acciaio con livello di contenimento H2.

Con OCDPC n. 1095/2024, il Capo del dipartimento della protezione civile ha individuato una serie di interventi - e, tra questi, quello citato in oggetto - garantendo il quadro derogatorio necessario alle esigenze di tutela degli interessi coinvolti nell'ambito della fattispecie emergenziale.

L'art. 3 dell'OCDPC n. 1095/2024, al comma 1, dispone che i soggetti attuatori possono provvedere, sulla scorta di apposita motivazione, in deroga, tra l'altro:

- alle disposizioni normative di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, articoli 2-bis, 7, 8, 9, 10, 10-bis, 14, 14-bis, 14-ter, 14-quater, 14-quinquies, 16, 17, 19, 20 e successive modifiche ed integrazioni;
- alle disposizioni di cui al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, articoli 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 22-bis, 23, 24, 25, 49.

Nella considerazione dell'urgente necessità di procedere con la realizzazione degli interventi, che afferiscono alla pubblica e privata incolumità, si procede usufruendo delle deroghe di cui al citato art. 3.

L'art. 6 dell'OCDPC n. 1095/2024, al comma 1, dispone inoltre che:

- i soggetti attuatori provvedono all'approvazione dei progetti ricorrendo alla conferenza dei servizi con termini ridotti, da concludersi entro quindici giorni dalla convocazione;
- qualora alla conferenza di servizi il rappresentante di un'amministrazione o soggetto invitato sia risultato assente o, comunque, non dotato di adeguato potere di rappresentanza, la conferenza delibera prescindendo dalla sua presenza e dalla adeguatezza dei poteri di rappresentanza dei soggetti intervenuti;
- il dissenso manifestato in sede di conferenza di servizi deve essere motivato e recare, a pena di inammissibilità, le specifiche indicazioni progettuali necessarie al fine dell'assenso;
- i pareri, visti e nulla-osta, che si dovessero rendere necessari, anche successivamente alla conferenza di servizi, devono essere resi dalle amministrazioni entro sette giorni dalla richiesta e, qualora entro tale termine non siano resi, si intendono acquisiti con esito positivo;
- l'approvazione dei progetti costituisce, ove occorra, variante agli strumenti urbanistici del Comune interessato alla realizzazione delle opere o all'imposizione dell'area di rispetto e comporta vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità delle opere e urgenza e indifferibilità dei relativi lavori;
- per i progetti relativi ad opere incidenti su beni sottoposti a tutela ai sensi del D.lgs. n. 42/2004, le relative procedure devono essere concluse, in deroga alle vigenti disposizioni, entro il termine massimo di trenta giorni dalla attivazione;

Con prot. 833 del 13/01/2026 e successive integrazioni e revisioni con prot. 7552 del 05/03/2026 e prot. 15285 del 04/05/2026 è stato assunto agli atti il progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE)/progetto esecutivo (PE) di cui all'oggetto.

L'intervento in oggetto, del costo di € 200.000,00, è finanziato con Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile OCDPC n. 1095 del 13/08/2024, con codice intervento 19590.

L'elenco degli elaborati è il seguente:

SESTOLA REV 2_E00	Elenco elaborati
SESTOLA REV 2_E01	Relazione generale
SESTOLA REV 2_E02	Documentazione fotografica
SESTOLA REV 2_E03	Elenco prezzi unitari
SESTOLA REV 2_E04	Computo metrico estimativo
SESTOLA REV 2_E05	Costo incidenza manodopera
SESTOLA REV 2_E06	Quadro economico
SESTOLA REV 2_E07	Inquadramento generale
SESTOLA REV 2_E08	Rilievo topografico stato di fatto
SESTOLA REV 2_E09	Assetto geologico e geomorfologico
SESTOLA REV 2_E10	Stato di progetto
SESTOLA REV 2_E11	Particolari costruttivi
SESTOLA REV 2_E12	Piano particellare di esproprio
SESTOLA REV 2_E13	Relazione geologica
SESTOLA REV 2_E14	Relazione sismica
SESTOLA REV 2_E15	Relazione geotecnica
SESTOLA REV 2_E16	Relazione di calcolo
SESTOLA REV 2_E17	Relazione paesaggistica
SESTOLA REV 2_E18	Relazione sui materiali
SESTOLA REV 2_E19	Capitolato Speciale d'Appalto
SESTOLA REV 2_E20	Schema di contratto
SESTOLA REV 2_E21	Cronoprogramma

SESTOLA REV 2_E22	Fascicolo tecnico
SESTOLA REV 2_E23	Piano di sicurezza e coordinamento
SESTOLA REV 2_E24	Piano di manutenzione
SESTOLA REV 2_E25	Relazione CAM

Il PFTE/PE denominato “SP 324 DEL PASSO DELLE RADICI - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA CARREGGIATA STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 43+300 IN LOCALITA' PONTE GOTTOLA IN COMUNE DI SESTOLA (MO)”, è stato assunto agli atti dell’Ente con prot. 833 del 13/01/2026 e successive integrazioni e revisioni con prot. 7552 del 05/03/2026 e prot. 15285 del 04/05/2026, per un importo complessivo di € 200.000,00, di cui € 136.984,38 per lavori e oneri di sicurezza ed € 63.015,62 per somme a disposizione.

Il quadro economico dell’opera è così suddiviso:

<b>QUADRO ECONOMICO – PROGETTO ESECUTIVO</b>			
<b>CAPO A – Somme a base d’appalto</b>			
<b>A.1 - Lavori a corpo</b>			
A.1.1	Fondazioni speciali OS21	€	101.139,36
A.1.2	Opere strutturali, demolizioni OG1	€	24.176,58
A.1.3	Barriere stradali OS12A	€	6.267,43
		<b>totale A.1</b>	<b>€ 131.583,37</b>
<b>A.2 – Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta</b>			
A.2.1	Costi della sicurezza	€	5.401,01
		<b>totale A.1</b>	<b>€ 5.401,01</b>
		<b>Sommano Capo A</b>	<b>€ 136.984,38</b>
<b>CAPO B – Somme a disposizione</b>			
<b>B.1 - Imprevisti</b>			
B.1.1	Imprevisti	€	9.796,47
		<b>totale B.1</b>	<b>€ 9.796,47</b>
<b>B.2 – Indagini e prove</b>			
B.2.1	Spese per indagini e sondaggi geognostici	€	2.351,07
B.2.2	Spese di laboratorio	€	2.500,00
		<b>totale B.2</b>	<b>€ 4.851,07</b>
<b>B.3 – Espropri</b>			
B.3.1	Indennità totale spese incluse	€	0,00
		<b>totale B.3</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B.4 – Spese tecniche</b>			
B.4.1	Incarico progettazione geogroup (incluso 4%)	€	3.755,85
B.4.2	Incarico progettazione ing. Fabio Lugli (incluso cassa 4%)	€	1.674,04
B.4.3	Incarico CSE ing. Fabio Lugli (incluso cassa 4%)	€	1.840,42
B.4.4	Collaudo statico (incluso 4%)	€	1.635,92
B.4.5	Relazione geologica (incluso cassa)	€	1.730,40
B.4.6	Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 c. 3)	€	2.191,75
B.4.7	Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 c. 5)	€	0,00
		<b>totale B.4</b>	<b>€ 12.828,38</b>
<b>B.5 – Imposte</b>			
B.5.1	IVA 22% su lavori capo A	€	30.136,56
B.5.2	IVA 22% su imprevisti capo B.1.1	€	2.155,23
B.5.3	IVA 22% su incarico progettazione B.4.1	€	826,29
B.5.4	IVA 22% su incarico progettazione B.4.2	€	368,29

B.5.5	IVA 22% su incarico CSE B.4.3	€	404,89
B.5.6	IVA 22% su servizio di indagini geognostiche	€	1.067,24
B.5.7	IVA 22% su incarico collaudo	€	359,90
B.5.8	IRAP 8,5% su B.4.6	€	186,30
<b>totale B.5</b>		€	<b>35.504,70</b>
<b>B.6 – Contributi Enti</b>			
B.6.1	Contributo ANAC su A	€	35,00
B.6.2	Istruttoria sismica	€	0,00
B.6.3	Diritti di segreteria per vincolo idrogeologico	€	0,00
<b>totale B.6</b>		€	<b>35,00</b>
<b>Sommano Capo B</b>		€	<b>63.015,62</b>
<b>QUADRO ECONOMICO – PROGETTO ESECUTIVO</b>		€	<b>200.000,00</b>

L'intervento in oggetto, del costo di € 200.000,00, è finanziato con Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile OCDPC n. 1095 del 13/08/2024, con codice intervento 19590.

Per le motivazioni in precedenza esplicitate, si approva il progetto di cui all'oggetto in deroga alle norme del D.P.R. 327/2001 ed alla L.R. 37/2002; si procederà quindi all'eventuale occupazione temporanea non preordinata all'esproprio – avente ad oggetto i terreni di proprietà privata interessati dalla realizzazione dei lavori e dalle relative opere - con la compilazione del verbale di immissione in possesso e stato di consistenza.

Con nota prot. 8133 del 10/03/2026, è stata indetta Conferenza di servizi (CdS) decisoria in forma semplificata e in modalità asincrona ai sensi dell'art. 14-bis, L. 241/1990, con termini ulteriormente ridotti ai sensi dell'art. 6, OCDPC n. 1095/2024.

Le amministrazioni coinvolte sono state invitate a rendere le proprie determinazioni, relative alla decisione oggetto della CdS entro il termine perentorio fissato in 7 (sette) giorni a decorrere dalla convocazione.

Nel termine concesso o comunque compatibile con la conclusione della CdS, sono pervenute le seguenti note:

- Unione dei Comuni del Frignano, prot. 9851 del 23/03/2026, contenente parere positivo in merito all'autorizzazione al vincolo idrogeologico;
- Soprintendenza archeologia belle arti e paesaggio per le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, prot. 12274 del 09/04/2026, contenente autorizzazione paesaggistica;

Sono inoltre pervenute le seguenti note da parte degli Enti gestori di servizi potenzialmente interferiti dalle opere in progetto:

- Acantho, prot. 8202 del 10/03/2026;
- Golden gas, prot. 8368 del 11/03/2026;
- Liguria gas prot. 8796 del 13/03/2026;
- Lepida prot. 8939 del 16/03/2026;
- Infratel, prot. 9181 del 17/03/2026;
- Snam, prot. 9670 del 20/03/2026;
- Hera, prot. 11774 del 03/04/2026.

Si considera altresì acquisito l'assenso degli altri soggetti invitati a partecipare alla CdS che, regolarmente convocati, non hanno espresso definitivamente la loro volontà nell'ambito della Conferenza di servizi entro il termine concesso in sede di convocazione.

Con la conclusione positiva della CdS e l'adozione del provvedimento di approvazione del PFTE/PE di cui all'oggetto, si intendono acquisiti tutti i pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, di competenza dalle Amministrazioni coinvolte.

Ai sensi dell'art. 6 dell'OCDPC n. 1095/2024, il provvedimento di approvazione del PFTE/PE comporterà altresì variante allo strumento urbanistico vigente del Comune di Sestola, con apposizione, ove necessario, del vincolo preordinato all'esproprio.

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica/esecutivo dei lavori in appalto quale unico livello di progettazione, è predisposto ai sensi dell'art. 41 del D.lgs. n. 36/2023 e dell'allegato 1.7 al suddetto decreto.

In rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori progettati, si ritiene di modificare i livelli progettuali previsti dall'art. 41 del D.lgs. n. 36/2023, procedendo alla redazione di un unico livello di progettazione denominato "progetto di fattibilità tecnica ed economica/esecutivo", dando atto che tale stesura contiene tutti gli elementi previsti per entrambi i livelli di progettazione, come disposto dal comma 5 dell'art. 41 del D.lgs. n. 36/2023.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture alla Cl. 11-15-03 F. 1197 – (rif. arch. 1116).

Si dà atto che sono state effettuate la verifica (verbale prot. 11635 del 02/04/2026) ai sensi dell'art. 42 Allegato I.7 del D.lgs. n. 36/2023, la validazione (verbale prot. 11850 del 07/04/2026) ai sensi dell'art. 42 co. 4 - art. 44 co. 1 Allegato I.7 - del D.lgs. 36/2023 e l'attestazione dello stato dei luoghi (verbale prot. 11556 del 02/04/2026) di progetto, come disposto dall'art. 41 dell'Allegato I.7 del D.lgs. 36/2023.

Gli artt. 25 e 29 del D.lgs. n. 36/2023, prevedono l'obbligo per le stazioni appaltanti di utilizzare, per svolgere le attività di programmazione, progettazione, pubblicazione, affidamento ed esecuzione dei contratti pubblici, una piattaforma di approvvigionamento digitale certificata e quindi idonea a interagire con la Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC a cui devono confluire tutti i dati e le informazioni dei contratti pubblici.

Il Responsabile unico del progetto è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena.

Il Responsabile del procedimento espropriativo è il dott. Matteo Rossi, Responsabile dell'U.O. Espropri della Provincia di Modena.

Ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/1990 e dall'art. 1 c. 9 lett. e della legge 190/2012, si dà atto dell'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del Responsabile unico del progetto.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail [dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it) oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

#### DETERMINA

- 1) di disporre la positiva conclusione della Conferenza di servizi decisoria ex art. 14 bis, legge n. 241/1990, indetta e promossa per l'approvazione del PFTE/PE di cui all'oggetto, non essendo intervenuti pareri contrari;
- 2) di approvare il progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE)/progetto esecutivo (PE) di cui in premessa denominato "SP 324 DEL PASSO DELLE RADICI - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA CARREGGIATA STRADALE

COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 43+300 IN LOCALITA' PONTE GOTTOLA IN COMUNE DI SESTOLA (MO)";

- 3) di approvare il quadro economico dei lavori come in premessa suddiviso;
- 4) di dare atto che gli elaborati progettuali, così come elencati in premessa, tutti firmati dal progettista e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono l'“originale” del progetto acquisito agli atti d'archivio con il prot. 833 del 13/01/2026 e successive integrazioni e revisioni con prot. 7552 del 05/03/2026 e prot. 15285 del 04/05/2026;
- 5) di approvare il piano particellare d'esproprio/asservimento quale elaborato di progetto;
- 6) di dichiarare e di dare atto che, ai sensi dell'OCDPC n. 1095/2024, il progetto di cui all'oggetto risulta urgente, indifferibile e di pubblica utilità e costituisce, ove occorra, variante allo strumento urbanistico vigente del Comune di Sestola;
- 7) di dare atto che, per le motivazioni che configurano la necessità di procedere con la massima urgenza, esplicitate in premessa e sulla scorta di quanto previsto dalla citata OCDPC n. 1095/2024, si procede all'approvazione del progetto di cui all'oggetto in deroga alle norme del D.P.R. 327/2001 e della L.R. 37/2002;
- 8) di dare atto che si provvederà all'eventuale occupazione temporanea non preordinata all'esproprio, con la compilazione del verbale di immissione in possesso e stato di consistenza;
- 9) di nominare ed incaricare fin d'ora i tecnici autorizzati ad eseguire l'immissione nel possesso dei terreni necessari per la realizzazione dell'opera in oggetto e delle aree che occorre occupare temporaneamente, a redigere il relativo verbale, nonché a redigere il verbale di stato di consistenza, nelle persone dei Sigg.:
  - dott. Matteo Rossi;
  - dott. Antonio Gatti;
  - geom. Lorenzo Lorenzi;
  - geom. Marco Garuti;
  - geom. Marco Asciano;
  - geom. Alessandro Magagnoli;dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, con recapito presso la Provincia di Modena, Area Tecnica, viale Barozzi 340, Modena;
- 10) di invitare i suddetti incaricati ad individuare, nel rispetto delle esigenze progettuali e realizzative dell'intervento di cui all'oggetto, il giorno e l'ora in cui verrà effettuato il sopralluogo agli immobili interessati da eventuale occupazione temporanea, al fine dell'immissione della Provincia di Modena nel materiale possesso dei medesimi, con contestuale redazione del verbale di immissione in possesso e del verbale di stato di consistenza;
- 11) di incaricare fin d'ora gli stessi tecnici, al termine dei lavori, di eseguire le operazioni di riconsegna dei terreni interessati da occupazione temporanea non preordinata all'esproprio agli aventi diritto, con redazione di apposito verbale di stato di consistenza e riconsegna degli stessi;
- 12) di dare atto che sono state effettuate la verifica (verbale prot. 11635 del 02/04/2026) ai sensi dell'art. 42 Allegato I.7 del D.lgs. n. 36/2023, la validazione (verbale prot. 11850 del 07/04/2026) ai sensi dell'art. 42 co. 4 - art. 44 co. 1 Allegato I.7 - del D.lgs. 36/2023 e l'attestazione dello stato dei luoghi (verbale prot. 11556 del 02/04/2026) di progetto, come disposto dall'art. 41 dell'Allegato I.7 del D.lgs. 36/2023;
- 13) di dare atto che l'Unione dei Comuni del Frignano ha rilasciato l'autorizzazione inerente al vincolo idrogeologico, assunta agli atti dell'ente con prot. 9851 del 23/03/2026;
- 14) di dare atto che per la tipologia delle opere da realizzare, soggette alla materia di costruzioni in zona sismica di cui al d.P.R. 380/2001 (artt. 11 e 13 della L.R. n. 19/2008), la verifica con esito positivo, assolve a tutti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche, nonché di denuncia dei lavori; il deposito avverrà con modalità telematica interoperabile presso l'Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti” (AINOP);

- 15) di dare atto che per la computazione delle opere è stato utilizzato (oltre ad eventuali analisi) l'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione Emilia-Romagna annualità 2025 o altri listini ufficiali;
- 16) di dare atto che il codice CUP dell'opera è G27H25000110001;
- 17) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al Cl. 11-15-03 F. 1197 – (rif. arch. 1116);
- 18) di dare atto che la somma complessiva di € 200.000,00 viene finanziata con Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile OCDPC n. 1095 del 13/08/2024, con codice intervento 19590;
- 19) di dare atto che il Responsabile unico del progetto è il Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena, Dott. Luca Rossi;
- 20) di dare atto che il Responsabile del procedimento espropriativo è il Responsabile dell'U.O. Espropri della Provincia di Modena, dott. Matteo Rossi;
- 21) di dare atto che l'Ufficio di Direzione Lavori previsto ai sensi dell'art. 114 del D.lgs. n. 36/2023 è così composto:
  - Direttore dei Lavori: Dott. Antonio Gatti del Servizio Viabilità – Area tecnica della Provincia di Modena;
  - Direttore Operativo: Geom. Lorenzo Lorenzi del Servizio Viabilità – Area tecnica della Provincia di Modena;
  - Ispettore di Cantiere: Geom. Marco Garuti del Servizio Viabilità – Area tecnica della Provincia di Modena;
- 22) di dare atto che la nomina del Direttore operativo strutturale verrà fatta con successivo atto;
- 23) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
- 24) di dare atto che contro il presente affidamento è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale sede di Bologna nei termini di legge.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)