



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Geologico

### Determinazione numero 2334 del 21/12/2023

**OGGETTO: EVENTI ALLUVIONALI VERIFICATISI A FAR DATA DAL 1° MAGGIO 2023 E FINANZIATI DALL'ORDINANZA N. 13/2023 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE - LOTTO 5 - APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE RELATIVA AGLI INTERVENTI; ER-URVI-001120 - CUP: G77H23001220002; ER-URVI-001122 - CUP: G97H23001270002; ER-URVI-001126 - CUP: G87H23001210001; ER-URVI-001129 - CUP: G27H23001330001; ER-URVI-001131 - CUP: G27H23002070002..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Tra le funzioni istituzionali della Provincia di Modena sono comprese la manutenzione ordinaria/straordinaria delle strade provinciale ai fini della viabilità e la manutenzione ordinaria/straordinaria degli edifici scolastici sedi di istituti di istruzione superiore di secondo grado; l'interesse pubblico sotteso a tale competenza è quello di preservare e mantenere il patrimonio demaniale e indisponibile dell'ente.

A causa degli eventi alluvionali verificatisi a far data dal 1° maggio 2023 sul territorio collinare e montano della Provincia di Modena, si sono verificati circa 52 dissesti sulle strade provinciali. Tali danni, inseriti negli interventi di ripristino finanziati dall'Ordinanza n. 13/2023 del Commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche per un totale complessivamente pari a € 10.683.093,57, sono stati ricompresi in 28 interventi, a loro volta riuniti in 5 lotti funzionali. Per ognuno dei 5 lotti, si è proceduto alla redazione del DIP (Documento di Indirizzo alla Progettazione).

Il lotto 5, oggetto del presente atto di approvazione, comprende i seguenti 5 interventi:

ID Intevento	CUP	Titolo
ER-URVI-001120	G77H23001220002	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA SP 24 DI MONCHIO AL KM 3+950 IN LOCALITA' PUGNAGO, AL KM 4+820 IN LOCALITA' DIGNATICA, AL KM 5+000 IN LOCALITA' RIO MAGGIO E SULLA SP 39 DI SANTA GIULIA AL KM 0+700 E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E PALAGANO
ER-URVI-001122	G97H23001270002	SP 23 DI VALLE ROSSENA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 9+300 E AL KM 13+050 E AREE LIMITROFE IN LOCALITA' GOMBOLA IN COMUNE DI POLINAGO
ER-	G87H23001210001	SP 324 DEL PASSO DELLE RADICI - LAVORI PER IL RIPRISTINO

URVI-001126		DEL DISSESTO DELLA CARREGGIATA IN CORRISPONDENZA DEL KM 73+120 IN LOCALITA' CASA CARZOLI IN COMUNE DI PIEVE-PELAGO
ER-URVI-001129	G27H23001330001	SP 38 DI CIVAGO – LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 4+900 IN LOCALITA' RONCADELLO IN COMUNE DI FRASSINORO
ER-URVI-001131	G27H23002070002	SP 486 DI MONTEFIORINO – LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 70+150 IN LOCALITA' RICCOVOLTO, AL KM 70+750 IN LOCALITA' BIVIO CASA PAZZAGLIA, AL KM 77+150 IN LOCALITA' CASEIFICIO PIANDELAGOTTI E AREE LIMITROFE IN COMUNE DI FRASSINORO

Al fine di procedere all'affidamento della progettazione dei 5 interventi sopra elencati, ai sensi dell'art.41 comma 3 ed All.1.7 del D.Lgs.n.36/2023 è stato redatto il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) nel quale vengono descritte le caratteristiche principali del dissesto. Il DIP contiene inoltre un inquadramento topografico della zona di intervento, una semplice documentazione fotografica, il codice ID dell'intervento secondo la nomenclatura dell'Allegato A all'Ordinanza n. 13/2023, il CUP ed un quadro economico. Una specifica sezione illustra, in sintesi, la "descrizione evento", gli "interventi eseguiti", la "descrizione dell'intervento ipotizzato" ed i "sottoservizi, vincoli e tutele" presenti nell'area di studio.

Il DIP è stato posto agli atti con prot. 44750 del 19/12/2023 cl.11-15-03 f.1126.5 e presenta i seguenti quadri economici:

**ER-URVI-001120**

**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA SP 24 DI MONCHIO AL KM 3+950 IN LOCALITA' PUGNAGO, AL KM 4+820 IN LOCALITA' DIGNATICA, AL KM 5+000 IN LOCALITA' RIO MAGGIO E SULLA SP 39 DI SANTA GIULIA AL KM 0+700 E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E PALAGANO**

**CUP: G77H23001220002 - Classifica: 11-15-03 - Fascicolo: 1105-PBM674**

**A) Lavori a base di appalto**

Lavori a Misura (comprensivi di manodopera non soggetta a ribasso)	€ 194.000,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 6.000,00	
Totale a base di appalto	€ 200.000,00	A) € 200.000,00

**B) Somme a disposizione**

Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 4.000,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 25.305,03	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 6.326,26	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 632,63	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 7,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 13.483,78	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 221,05	
Anac affidamento indagini geognostiche	€ 10,40	
Rilievi, accertamenti e indagini Tiranti	€ 0,00	
Incentivi affidamento tiranti	€ 0,00	
Anac affidamento tiranti	€ 0,00	
Imprevisti sui lavori	€ 16.929,36	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 1.012,20	
IVA sulle spese tecniche	€ 7.322,29	
Iva sui lavori	€ 44.000,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 120.000,00	B) € 120.000,00

**Totale (A+B)****€ 320.000,00**

**ER-URVI-001122**

**SP 23 DI VALLE ROSSENA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO  
IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 9+300 E AL KM 13+050 E AREE LIMITROFE IN  
LOCALITA' GOMBOLA IN COMUNE DI POLINAGO**

**CUP: G97H23001270002 - Classifica: 11-15-03 - Fascicolo: 1100-PBM678**

**A) Lavori a base di appalto**

Lavori a Misura (comprensivi di manodopera non soggetta a ribasso)	€ 121.000,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.000,00	
<b>Totale a base di appalto</b>	<b>€ 125.000,00</b>	<b>A) € 125.000,00</b>

**B) Somme a disposizione**

Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 2.500,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 14.986,01	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 3.746,50	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 374,65	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 7,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 14.827,47	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 243,07	
Anac affidamento indagini geognostiche	€ 10,40	
Rilievi, accertamenti e indagini Tiranti	€ 0,00	
Incentivi affidamento tiranti	€ 0,00	
Anac affidamento tiranti	€ 0,00	
Imprevisti sui lavori	€ 5.333,47	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 35,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 599,44	
IVA sulle spese tecniche	€ 4.336,99	
Iva sui lavori	€ 27.500,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 75.000,00</b>	<b>B) € 75.000,00</b>

**Totale (A+B)****€ 200.000,00**

**ER-URVI-001126**

**SP 324 DEL PASSO DELLE RADICI – LAVORI PER IL RIPRISTINO DEL DISSESTO DELLA CARREGGIATA IN CORRISPONDENZA DEL KM 73+120 IN LOCALITÀ CASA CARZOLI IN COMUNE DI PIEVEPELAGO**

**CUP: G87H23001210001 - Classifica: 11-15-03 - Fascicolo: 1099-PBM680**

<b>A) Lavori a base di appalto</b>		
Lavori a Misura (comprensivi di manodopera non soggetta a ribasso)	€ 160.000,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00	
Totale a base di appalto	€ 165.000,00	<b>A) € 165.000,00</b>
<b>B) Somme a disposizione</b>		
Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 3.300,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 21.060,70	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 5.265,17	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 526,52	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 7,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 2.456,87	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 40,28	
Anac affidamento indagini geognostiche	€ 10,40	
Rilievi, accertamenti e indagini Tiranti	€ 0,00	
Incentivi affidamento tiranti	€ 0,00	
Anac affidamento tiranti	€ 0,00	
Imprevisti sui lavori	€ 8.346,23	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 842,43	
IVA sulle spese tecniche	€ 6.094,40	
Iva sui lavori	€ 36.300,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 85.000,00	<b>B) € 85.000,00</b>
<b>Totale (A+B)</b>		<b>€ 250.000,00</b>

**ER-URVI-001129****SP 38 DI CIVAGO – LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA  
DEL MURO DI SOSTEGNO COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM  
4+900 IN LOCALITA' RONCADELLO IN COMUNE DI FRASSINORO****CUP: G27H23001330001 - Classifica: 11-15-03 - Fascicolo: 1110-PBM682**

<b>A) Lavori a base di appalto</b>		
Lavori a Misura (comprensivi di manodopera non soggetta a ribasso)	€ 224.000,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 6.000,00	
Totale a base di appalto	€ 230.000,00	<b>A) € 230.000,00</b>
<b>B) Somme a disposizione</b>		
Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 4.600,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 26.684,70	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 6.671,17	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 667,12	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 7,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 924,15	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 15,15	
Anac affidamento indagini geognostiche	€ 10,40	
Rilievi, accertamenti e indagini Tiranti	€ 0,00	
Incentivi affidamento tiranti	€ 0,00	
Anac affidamento tiranti	€ 0,00	
Imprevisti sui lavori	€ 20.281,50	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 1.067,39	
IVA sulle spese tecniche	€ 7.721,42	
Iva sui lavori	€ 50.600,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 120.000,00	<b>B) € 120.000,00</b>
<b>Totale (A+B)</b>		<b>€ 350.000,00</b>

**ER-URVI-001131**

**SP 486 DI MONTEFIORINO – LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 70+150 IN LOCALITA' RICCOVOLTO, AL KM 70+750 IN LOCALITA' BIVIO CASA PAZZAGLIA, AL KM 77+150 IN LOCALITA' CASEIFICIO PIANDELGOTTI E AREE LIMITROFE IN COMUNE DI FRASSINORO**

**CUP: G27H23002070002 - Classifica: 11-15-03 - Fascicolo: 1111-PBM683**

**A) Lavori a base di appalto**

Lavori a Misura (comprensivi di manodopera non soggetta a ribasso)	€ 248.000,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.000,00	
Totale a base di appalto	€ 255.000,00	A) € 255.000,00

**B) Somme a disposizione**

Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 5.100,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 28.820,90	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 7.205,23	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 720,52	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 7,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 8.734,22	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 143,18	
Anac affidamento indagini geognostiche	€ 10,40	
Rilievi, accertamenti e indagini Tiranti	€ 7.688,66	
Incentivi affidamento tiranti	€ 126,04	
Anac affidamento tiranti	€ 7,00	
Imprevisti sui lavori	€ 20.094,58	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 1.152,84	
IVA sulle spese tecniche	€ 8.339,43	
Iva sui lavori	€ 56.100,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 145.000,00	B) € 145.000,00

**Totale (A+B)****€ 400.000,00**

I lavori sono finanziati con fondi dell'Ordinanza Commissariale n. 13 /2023 della Presidenza del Consiglio dei Ministri (Commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche) e trovano copertura finanziaria al capitolo 4015 "Lavori per emergenze frane con contributo della Protezione Civile" del Peg 2023.

I lavori sono codificati nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, come segue:

Classifica	Fascicolo	Riferimento Archivio PBM	CUP	Titolo
11-15-03	1105	674	G77H23001220002	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA SP 24 DI MONCHIO AL KM 3+950 IN LOCALITA' PUGNAGO, AL KM 4+820 IN LOCALITA' DIGNATICA, AL KM 5+000 IN LOCALITA' RIO MAGGIO E SULLA SP 39 DI SANTA GIULIA AL KM 0+700 E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E PALAGANO
11-15-03	1100	678	G97H23001270002	SP 23 DI VALLE ROSSENA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 9+300 E AL KM 13+050 E AREE LIMITROFE IN LOCALITA' GOMBOLA IN COMUNE DI POLINAGO
11-15-03	1099	680	G87H23001210001	SP 324 DEL PASSO DELLE RADICI - LAVORI PER IL RIPRISTINO DEL DISSESTO DELLA CARREGGIATA IN CORRISPONDENZA DEL KM 73+120 IN LOCALITA' CASA CARZOLI IN COMUNE DI PIEVEPELAGO
11-15-03	1110	682	G27H23001330001	SP 38 DI CIVAGO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 4+900 IN LOCALITA' RONCADELLO IN COMUNE DI FRASSINORO
11-15-03	1111	683	G27H23002070002	SP 486 DI MONTEFIORINO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 70+150 IN LOCALITA' RICCOVOLTO, AL KM 70+750 IN LOCALITA' BIVIO CASA PAZZAGLIA, AL KM 77+150 IN LOCALITA' CASEIFICIO PIANDELAGOTTI E AREE LIMITROFE IN COMUNE DI FRASSINORO

Richiamato quanto sopra esposto, occorre procedere all'approvazione del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) ai sensi dell'art. 41 comma 3 ed Allegati 1.7 del D.Lgs.n.36/2023; si dà atto che il suddetto documento corrisponde alle esigenze dell'Ente.

Il Responsabile Unico del Progetto è il Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica dott. Luca Rossi.

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 ban-

che dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.  
Per quanto precede,

#### DETERMINA

- 1) richiamate le premesse al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) ai sensi dell'art. 41, comma 3 ad All. 1.7 del D.Lgs.n.36/2023 dell'importo complessivo di € 1.520.000,00, relativo ai 5 interventi indicati in premessa, finanziati con fondi dell'Ordinanza Commissariale n. 13/2023 della Presidenza del Consiglio dei Ministri (Commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche), assunto agli atti con prot. 44750 del 19/12/2023 cl.11-15-03 f.1126.5 e composto da un unico elaborato: Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP).
- 2) di dare atto che il DIP è firmato dal RUP e costituisce l'"originale" acquisito agli atti d'archivio della Provincia di Modena;
- 3) di dare atto che il redattore del Documento di Indirizzo alla Progettazione è il RUP, dott. Luca Rossi, dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 4) di dare atto che l'importo complessivo relativo agli interventi sopracitati al punto 1 è già stato accertato e incassato e trova corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del Bilancio per i finanziamenti al cap. 2581 "Contributo Stato Dipartimento Protezione Civile" del PEG 2023;
- 5) di dare atto che i codici CUP sono: G77H23001220002; G97H23001270002; G87H23001210001; G27H23001330001; G27H23002070002;
- 6) di dare atto che le opere sono già inserite nel programma triennale delle opere pubbliche;
- 7) di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il dott. Luca Rossi, dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 8) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii.;
- 9) di dare atto che i lavori sono codificati nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture alla Classifica 11-15-03 Fascicoli 1105; 1100; 1099; 1110; 1111 (rif. Arch.-PBM come in premessa indicato);
- 10) di trasmettere il presente atto all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

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