



Provincia di Modena

Area Tecnica
Coordinamento d'Area e Sicurezza

Determinazione numero 2329 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 4 - APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE RELATIVA AGLI INTERVENTI; ER-URVI-001119 - CUP: G87H23001880002; ER-URVI-001123 - CUP: G97H23001280002; ER-URVI-001133 - CUP: G77H23000870001; ER-URVI-001137 - CUP: G77H23000900001; ER-URVI-001138 - CUP: G37H23001690002.

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

ID Intervento	CUP	Titolo
ER-URVI-001119	G87H23001880002	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA SP 21 DI SERRAMAZZONI AL KM 11+300 IN LOCALITA' SAN DALMAZIO - CASA TAIATE IN COMUNE DI SERRAMAZZONI E SULLA SP 31 DI ACQUARIA AL KM 1+800 IN LOCALITA' CAMATTA IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO E AREE LIMITROFE
ER-URVI-001123	G97H23001280002	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA SP 25 DI MONTOMBRARO AL KM 0+350 IN LOCALITA' ZOCCHETTA, SULLA SP 27 DELLA DOCCIOLA AL KM 18+900 IN LOCALITA' SAN GIACOMO MAGGIORE, AL KM 28+250

		IN LOCALITA' CANEVACCIA E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI ZOCCA E MONTESE
ER-URVI-001133	G77H23000870001	SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 2+950 IN LOCALITA' MICENO IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO
ER-URVI-001137	G77H23000900001	SP 30 DI SESTOLA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL MURO DI SOSTEGNO DI VALLE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 6+600 IN LOCALITA' SASSO PUZZINO IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO
ER-URVI-001138	G37H23001690002	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA SP 28 DI PALAGANO AL KM 10+300 IN LOCALITA' MOLINO DEL GRILLO, SULLA SP 36 DEL MALANDRONE 1+580 IN LOCALITA' MOLINO VIVI, AL KM 4+970 E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI LAMA MOCOGNO E SERRAMAZZONI

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. 44751 del 19/12/2023 cl.11-15-03 f.1126.4 e presenta i seguenti quadri economici:

ER-URVI-001119

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA SP 21 DI SERRAMAZZONI AL KM 11+300 IN LOCALITA' SAN DALMAZIO - CASA TAIATE IN COMUNE DI SERRAMAZZONI E SULLA SP 31 DI ACQUARIA AL KM 1+800 IN LOCALITA' CAMATTA IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO E AREE LIMITROFE

CUP: G87H23001880002 – Classifica: 11-15-03 – Fascicolo: 1096- PBM673

A) Lavori a base di appalto

Lavori a Misura (comprensivi della manodopera non ribassabile)	€ 155.000,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00	
Totale a base di appalto	€ 160.000,00	A) € 160.000,00

B) Somme a disposizione

Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 3.200,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 20.607,58	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 5.151,89	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 515,19	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 50,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 5.782,34	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 94,79	
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	€ 11.840,74	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 824,30	
IVA sulle spese tecniche	€ 5.972,77	
Iva sui lavori	€ 35.200,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 90.000,00	B) € 90.000,00
Totale (A+B)		€ 250.000,00

ER-URVI-001123

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA SP 25 DI MONTOMBRARO AL KM 0+350 IN LOCALITA' ZOCCHETTA, SULLA SP 27 DELLA DOCCIOLA AL KM 18+900 IN LOCALITA' SAN GIACOMO MAGGIORE, AL KM 28+250 IN LOCALITA' CANEVACCIA E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI ZOCCA E MONTESE

CUP: G97H23001280002 – Classifica: 11-15-03 – Fascicolo: 1104-PBM679

A) Lavori a base di appalto

Lavori a Misura (comprensivi della manodopera non ribassabile)	€ 327.000,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.000,00	
Totale a base di appalto	€ 335.000,00	A) € 335.000,00

B) Somme a disposizione

Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 6.700,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 35.154,98	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 8.788,74	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 878,87	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 50,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 24.068,99	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 394,57	
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	€ 15.094,22	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 1.406,20	
IVA sulle spese tecniche	€ 10.181,33	
Iva sui lavori	€ 73.700,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 185.000,00	B) € 185.000,00
Totale (A+B)		€ 520.000,00

ER-URVI-001133

**SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA
DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 2+950 IN
LOCALITA' MICENO IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO**

CUP: G77H23000870001 – Classifica: 11-15-03 – Fascicolo: 1113- PBM685

A) Lavori a base di appalto

Lavori a Misura (comprensivi della manodopera non ribassabile)	€ 160.000,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00	
Totale a base di appalto	€ 165.000,00	A) € 165.000,00

B) Somme a disposizione

Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 3.300,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 18.215,88	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 4.553,97	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 455,40	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 50,00	
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	€ 14.415,55	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 728,64	
IVA sulle spese tecniche	€ 5.280,86	
Iva sui lavori	€ 36.300,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 85.000,00	B) € 85.000,00
Totale (A+B)		€ 250.000,00

ER-URVI-001137

SP 30 DI SESTOLA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL MURO DI SOSTEGNO DI VALLE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 6+600 IN LOCALITA' SASSO PUZZINO IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

CUP: G77H23000900001 – Classifica: 11-15-03 – Fascicolo: 1117-PBM688

A) Lavori a base di appalto

Lavori a Misura (comprensivi della manodopera non ribassabile)	€ 122.000,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.000,00	
Totale a base di appalto	€ 125.000,00	A) € 125.000,00

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	€ 17.326,41	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 4.331,60	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 433,16	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 50,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 7.499,22	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 122,94	
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	€ 8.974,68	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 35,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 693,06	
IVA sulle spese tecniche	€ 5.023,53	
Iva sui lavori	€ 27.500,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 75.000,00	B) € 75.000,00
Totale (A+B)		€ 200.000,00

ER-URVI-001138

**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA
SP 28 DI PALAGANO AL KM 10+300 IN LOCALITA' MOLINO DEL GRILLO, SULLA
SP 36 DEL MALANDRONE 1+580 IN LOCALITA' MOLINO VIVI, AL KM 4+970 E
AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI LAMA MOCOGNO E SERRAMAZZONI**

CUP: G37H23001690002 – Classifica: 11-15-03 – Fascicolo: 1118-PBM689

A) Lavori a base di appalto

Lavori a Misura (comprensivi della manodopera non ribassabile)	€ 317.000,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.000,00	
Totale a base di appalto	€ 325.000,00	A) € 325.000,00

B) Somme a disposizione

Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 6.500,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 34.404,19	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 8.601,05	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 860,10	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 50,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 29.998,93	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 491,79	
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	€ 15.493,24	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 1.376,17	
IVA sulle spese tecniche	€ 9.964,13	
Iva sui lavori	€ 71.500,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 180.000,00	B) € 180.000,00
Totale (A+B)		€ 505.000,00

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	1096	673	G87H23001880002	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA SP 21 DI SERRAMAZZONI AL KM 11+300 IN LOCALITA' SAN DALMAZIO - CASA TAIATE IN COMUNE DI SERRAMAZZONI E SULLA SP 31 DI ACQUARIA AL KM 1+800 IN LOCALITA' CAMATTA IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO E AREE LIMITROFE
11-15-03	1104	679	G97H23001280002	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA SP 25 DI MONTOMBRARO AL KM 0+350 IN LOCALITA' ZOCCHETTA, SULLA SP 27 DELLA DOCCIOLA AL KM 18+900 IN LOCALITA' SAN GIACOMO MAGGIORE, AL KM 28+250 IN LOCALITA' CANEVACCIA E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI ZOCCA E MONTESE
11-15-03	1113	685	G77H23000870001	SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 2+950 IN LOCALITA' MICENO IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO
11-15-03	1117	688	G77H23000900001	SP 30 DI SESTOLA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL MURO DI SOSTEGNO DI VALLE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 6+600 IN LOCALITA' SASSO PUZZINO IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO
11-15-03	1118	689	G37H23001690002	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO SULLA SP 28 DI PALAGANO AL KM 10+300 IN LOCALITA' MOLINO DEL GRILLO, SULLA SP 36 DEL MALANDRONE 1+580 IN LOCALITA' MOLINO VIVI, AL KM 4+970 E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI LAMA MOCCOGNO E SERRAMAZZONI

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 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) 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 € 1.725.000,00, 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. 44751 del 19/12/2023 cl.11-15-03 f.1126.4 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: G87H23001880002; G97H23001280002; G77H23000870001; G77H23000900001; G37H23001690002;
- 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 1096; 1104; 1113; 1117; 1118 (rif. Arch. 659);
- 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. n. 82/2005 e s.m.i.)

