



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 2272 del 18/12/2023

OGGETTO: EVENTI ALLUVIONALI VERIFICATISI A FAR DATA DAL 1° MAGGIO 2023 E FINANZIATI DALL'ORDINANZA N. 13/2023 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE - LOTTO 2 - APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE RELATIVA AGLI INTERVENTI; . ER-URVI-001117 - CUP: G17H23001150001; ER-URVI-001118 - CUP: G87H23001870002; ER-URVI-001124 - CUP: G27H23001260001; ER-URVI-001128 - CUP: G47H23001330002; ER-URVI-001139 - CUP: G67H23000990001

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

ID Intervento	CUP	Titolo
ER-URVI-001117	G17H23001150001	SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA CARREGGIATA STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 7+600 IN LOCALITA' CASA AZZONI IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA
ER-URVI-001118	G87H23001870002	SP 20 DI SAN PELLEGRINETTO - LAVORI DI CONSOLIDA-

		MENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 4+500 E 5+100 E AREE LIMITROFE IN LOCALITA' MONTEGIBBIO IN COMUNE DI SASSUOLO
ER-URVI-001124	G27H23001260001	SP 486 DI MONTEFIORINO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA CORSIA DI VALLE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 81+900 IN LOCALITA' CASA CECCARINI IN COMUNE DI FRASSINORO
ER-URVI-001128	G47H23001330002	SP 18 DI PUIANELLO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 7+700 IN LOCALITA' PUIANELLO IN COMUNE DI CASTELVETRO E AL KM 15+050 IN LOCALITA' RICCO' E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI CASTELVETRO DI MODENA E SERRAMAZZONI
ER-URVI-001139	G67H23000990001	SP 39 DI SANTA GIULIA LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO DEL PARCHEGGIO DEL CENTRO VISITE DEL PARCO DI MONTE SANTA GIULIA AL KM 1+500 IN COMUNE DI PALAGANO

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. 43747 del 12/12/2023 cl.11-15-03 f.1126.2 e presenta i seguenti quadri economici:

ER-URVI-001117

SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA CARREGGIATA STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 7+600 IN LOCALITA' CASA AZZONI IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

CUP: G17H23001150001 - Classifica: 11-15-03 - Fascicolo: 1094 – PBM 668

A) Lavori a base di appalto		
Lavori a Misura (comprensivi di manodopera non soggetta a ribasso)	€ 272.000,00	
Manodopera non soggetta a ribasso	€ 0,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.000,00	
Totale a base di appalto	€ 280.000,00	A) € 280.000,00
B) Somme a disposizione		
Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 5.600,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 24.230,46	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 6.057,61	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 605,76	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 7,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 308,05	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 5,05	
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	€ 12.845,04	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 969,22	
IVA sulle spese tecniche	€ 7.011,41	
Iva sui lavori	€ 61.600,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 120.000,00	B) € 120.000,00
Totale (A+B)		€ 400.000,00

ER-URVI-001118

SP 20 DI SAN PELLEGRINETTO – LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 4+500 E 5+100 E AREE LIMITROFE IN LOCALITA' MONTEGIBBIO IN COMUNE DI SAS-SUOLO

CUP: G87H23001870002 - Classifica: 11-15-03 - Fascicolo: 1095 – PBM 669

A) Lavori a base di appalto		
Lavori a Misura (comprensivi di manodopera non soggetta a ribasso)	€ 262.000,00	
Manodopera non soggetta a ribasso	€ 0,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.000,00	
Totale a base di appalto	€ 270.000,00	A) € 270.000,00
B) Somme a disposizione		
Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 5.400,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 23.562,10	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 5.890,53	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 589,05	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 7,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 14.728,60	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 241,45	
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	€ 11.660,33	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 942,48	
IVA sulle spese tecniche	€ 6.818,06	
Iva sui lavori	€ 59.400,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 130.000,00	B) € 130.000,00
Totale (A+B)		€ 400.000,00

ER-URVI-001124

SP 486 DI MONTEFIORINO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA CORSIA DI VALLE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 81+900 IN LOCALITA' CASA CECCARINI IN COMUNE DI FRASSINORO

CUP: G27H23001260001 - Classifica: 11-15-03 - Fascicolo: 1097 – PBM 670

A) Lavori a base di appalto		
Lavori a Misura (comprensivi di manodopera non soggetta a ribasso)	€ 165.000,00	
Manodopera non soggetta a ribasso	€ 0,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00	
Totale a base di appalto	€ 170.000,00	A) € 170.000,00
B) Somme a disposizione		
Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 3.400,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 16.814,20	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 4.203,55	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 420,36	
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	€ 10.516,73	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 672,57	
IVA sulle spese tecniche	€ 4.865,89	
Iva sui lavori	€ 37.400,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 80.000,00	B) € 80.000,00
Totale (A+B)		€ 250.000,00

ER-URVI-001128

SP 18 DI PUIANELLO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 7+700 IN LOCALITA' PUIANELLO IN COMUNE DI CASTELVETRO E AL KM 15+050 IN LOCALITA' RICCO' E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI CASTELVETRO DI MODENA E SERRAMAZZONI

CUP: G47H23001330002 - Classifica: 11-15-03 - Fascicolo: 1102 - PBM 671

A) Lavori a base di appalto		
Lavori a Misura (comprensivi di manodopera non soggetta a ribasso)	€ 267.000,00	
Manodopera non soggetta a ribasso	€ 0,00	
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.000,00	
Totale a base di appalto	€ 275.000,00	A) € 275.000,00
B) Somme a disposizione		
Spese tecniche per incentivo di cui all'art. 45, comma 3, del codice (2,0%)	€ 5.500,00	
Spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 25.474,68	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 6.368,67	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 636,87	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 7,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 7.773,38	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 127,43	
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	€ 9.461,21	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 1.018,99	
IVA sulle spese tecniche	€ 7.371,37	
Iva sui lavori	€ 60.500,00	
Arrotondamenti	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 125.000,00	B) € 125.000,00
Totale (A+B)		€ 400.000,00

ER-URVI-001139**SP 39 DI SANTA GIULIA LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO DEL PARCHEGGIO
DEL CENTRO VISITE DEL PARCO DI MONTE SANTA GIULIA AL KM 1+500 IN CO-
MUNE DI PALAGANO****CUP: G67H23000990001 - Classifica: 11-15-03 - Fascicolo: 1119 – PBM 672**

A) Lavori a base di appalto		
Lavori a Misura (comprensivi di manodopera non soggetta a ribasso)	€ 160.000,00	
Manodopera non soggetta a ribasso	€ 0,00	
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	€ 16.462,67	
Spese generali su spese tecniche per progettazione, DL, sicurezza	€ 4.115,67	
Incentivi affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 411,57	
Anac affidamento incarico progettazione, DL, sicurezza	€ 7,00	
Rilievi, accertamenti e indagini Geognostiche	€ 8.283,48	
Incentivi affidamento indagini geognostiche	€ 135,79	
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	€ 9.800,72	
Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	
Indennizzi espropri	€ 500,00	
Tassa autorità di vigilanza	€ 250,00	
Cassa sulle spese tecniche	€ 658,51	
IVA sulle spese tecniche	€ 4.764,19	
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

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	CUP	Titolo
11-15-03	1094	668	G17H23001150001	SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA CARREGGIATA STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 7+600 IN LOCALITA' CASA AZZONI IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA
11-15-03	1095	669	G87H23001870002	SP 20 DI SAN PELLEGRINETTO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 4+500 E 5+100 E AREE LIMITROFE IN LOCALITA' MONTEGIBBIO IN COMUNE DI SASSUOLO
11-15-03	1097	670	G27H23001260001	SP 486 DI MONTEFIORINO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA CORSIA DI VALLE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 81+900 IN LOCALITA' CASA CECCARINI IN COMUNE DI FRASSINORO
11-15-03	1102	671	G47H23001330002	SP 18 DI PUIANELLO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO DIFFUSO AL KM 7+700 IN LOCALITA' PUIANELLO IN COMUNE DI CASTELVETRO E AL KM 15+050 IN LOCALITA' RICCIO' E AREE LIMITROFE NEI COMUNI DI CASTELVETRO DI MODENA E SERRAMAZZONI
11-15-03	1119	672	G67H23000990001	SP 39 DI SANTA GIULIA LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO DEL PARCHEGGIO DEL CENTRO VISITE DEL PARCO DI MONTE SANTA GIULIA AL KM 1+500 IN COMUNE DI PALAGANO

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@lepada.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 € 1.700.000,00, 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. 43747 del 12/12/2023 cl.11-15-03 f.1126.2 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: G17H23001150001; G87H23001870002; G27H23001260001; G47H23001330002; G67H23000990001
- 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 come indicato in premessa;
- 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.)