

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 724 DEL 31/07/2025**

OGGETTO

PNC - STRATEGIA NAZIONALE AREE INTERNE, PROGRAMMA 2021-2026 - DECRETO 394/2021 - AREA INTERNA "APPENNINO EMILIANO", ANNUALITA' 2025 - MESSA IN SICUREZZA DI VARI TRATTI DELLA SP 103 DAL KM 0+000 AL KM 4+900 MEDIANTE POSA DI BARRIERE STRADALI E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE DI VALLE - CUP C37H22000720001. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E MODALITA' DI AFFIDAMENTO DEI RELATIVI LAVORI

RDP/RUP: MORETTI GEMMA MARIA

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 51 del 03/06/2025, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2025 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale il Responsabile Unico di Progetto, Arch. Gemma Maria Moretti, del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- il Decreto Interministeriale n. 394 del 13/10/2021 ha destinato le risorse e disciplinato le modalità e tempistiche di predisposizione ed attuazione dei piani sessennali, a cura dei soggetti attuatori, relativi al progetto "STRATEGIA NAZIONALE AREE INTERNE - MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITÀ E DELLA SICUREZZA DELLE STRADE", previsto dal D.L. n. 59 del 06/05/2021, convertito con modifiche nella L. 101 del 01/07/2021, di approvazione del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC);
- la Provincia di Reggio Emilia è responsabile dell'Area Interna "Appennino Emiliano", che comprende i territori comunali dell'Unione Montana dei Comuni dell'Appennino Reggiano ed ha predisposto, in quanto soggetto attuatore, il piano sessennale di ripartizione del finanziamento assegnato. Il piano degli interventi è stato approvato con Delibera di Giunta dell'Unione Montana dei Comuni dell'Appennino Reggiano n. 103 del 22/12/2021, con Decreto del Presidente della Provincia di Reggio Emilia n. 220 del 29/12/2021 e con Delibera del Consiglio Provinciale n. 6 del 24/03/2022, ed è stato trasmesso al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili che, con lettera del 02/05/2022 assunta al Prot. 11226/2022, ha comunicato l'approvazione del piano;
- il piano degli interventi approvato prevede, per l'annualità 2026, il seguente intervento: "Messa in sicurezza di vari tratti della SP 103 dal km 0+000 al km 4+900 mediante posa di barriere stradali e consolidamento delle scarpate di valle" - CUP: C37H22000720001 (Codice dell'intervento: 00268.AI.RE) di complessivi € 400.000,00;
- con determinazione dirigenziale n. 958 del 11/11/2024 è stato affidato all'Ing. Giuliano Del Rio, con sede legale in via Fontanesi n.18/A a Castelnovo né Monti (RE), P.IVA IT00473960359 – C.F. DLRGLN50M23B825U, il servizio tecnico di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, esecuzione e direzione lavori dell'intervento;
- con determinazione dirigenziale n. 1097 del 10/12/2024 successivamente rettificata con determinazione dirigenziale n. 18 del 17/01/2025, sono stati affidati i lavori di indagini geognostiche e geofisiche, nell'ambito dell'Accordo-Quadro in essere (Affidamento 11) all'impresa PARMAGEO SRL, con sede legale in via Argini Sud n. 31 a Montechiarugolo (PR) – C.F./P.IVA 01716130347;

- essendosi resi necessari ulteriori approfondimenti geognostici, con determinazione dirigenziale n. 190 del 04/03/2025, successivamente rettificata con determinazione dirigenziale n. 447 del 20/05/2025, sono stati affidati i lavori relativi a prove di laboratorio e indagini geognostiche e geofisiche, nell'ambito dell'Accordo-Quadro in essere (Affidamento 5) all'impresa SUBSOIL srl, con sede legale in Strada per Barco n. 1/C a Montecchio Emilia (RE) – C.F./P.IVA 01999810359;

Atteso che:

- il progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Giuliano Del Rio, è composto dai seguenti elaborati, trasmessi via pec assunta ai Prot. 22667, 22668, 22669 e 22692 del 21/07/2025 e conservati gli atti del Servizio:

Elaborati amministrativi	
EL 1	Relazione tecnico descrittiva generale e fotografica
EL 2	Relazione DNSH
EL 3	Relazione CAM
EL 4	Computo metrico estimativo
EL 5	Quadro economico
EL 6	Elenco prezzi unitari
EL 7	Quadro di incidenza della manodopera
EL 8	Capitolato speciale d'appalto – parte amministrativa
EL 9	Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica
EL 10	Capitolato CAM
EL 11	Cronoprogramma
EL 12	Piano di sicurezza e coordinamento
EL 13	Fascicolo dell'opera
EL 14	Schema di contratto
Elaborati grafici – Parte architettonica	
AR 1	Inquadramento territoriale complessivo degli interventi
AR 2.1	Planimetria generale e Sezioni - Stato di Fatto
AR 2.2	Planimetria generale e Sezioni - Stato di Fatto
AR 3.1	Planimetria generale e Sezioni - Stato di Progetto
AR 3.2	Planimetria generale e Sezioni - Stato di Progetto
Elaborati sismici	
ALL 1A	Relazione geologica
ALL 1B	Elaborato grafico carta geologica
ALL 1C	Elaborato grafico sezioni geologiche
ALL 2	Illustrazione sintetica del progetto strutturale
ALL 3	Relazione sui materiali
ALL 4.1	Esecutivo strutturale: Intervento Tipo 1
ALL 4.2	Esecutivo strutturale: Intervento Tipo 2
ALL 5	Piano di manutenzione
ALL 6	Relazioni specialistiche sui risultati sperimentali

- il quadro economico è così articolato:

	IMPORTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 290.046,65
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10.155,33
LAVORI IN APPALTO	€ 300,201.98
IVA lavori (22%)	€ 66,044.44
Indagini geognostiche (compresa IVA 22%)	€ 13,006.80
Contributo ANAC	€ 250.00
Fondo incentivo D.Lgs. 36/2023, art. 45, c. 3 - quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 4,803.23
Imprevisti e accordi bonari	€ 15,650.55
Arrotondamenti	€ 43.00
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 99,798.02
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 400,000.00

- categoria delle opere:

Lavorazione	Categoria	Classifica	Qualificazione obbligatoria (si/no)	Importo	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
						Prevalente o scorporabile	Subappaltabile
Opere strutturali speciali	OS21	I	si	€ 227.995,43 (importo complessivo+ oneri sicurezza)	75.95%	prevalente	SI
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	OG3	I	no	€ 52.493,06 (importo complessivo+ oneri sicurezza)	17.49%	scorporabile	SI
Barriere stradali di sicurezza	OS12A	I	no	€ 19.713,48 (importo complessivo + oneri sicurezza)	6.57%	scorporabile	SI
totale				€ 300.201,98	100 %		

- l'incidenza della manodopera sul totale dei lavori è il 22,13%; il costo della manodopera totale è pari a € 66.444,50, di regola non soggetto a ribasso;
- il progetto risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 22, c. 4, dell'Allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023, elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
- il progetto è completo della Relazione DNSH, come previsto dal Decreto 394 del 13/10/2021, art. 5, c. 3;

- l'intervento in parola dovrà svolgersi nel rispetto e tenendo conto dei criteri ambientali minimi, di cui al DM 05 Agosto 2024 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali", adottato nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica amministrazione;
- il progetto, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., è corredato dal Piano di sicurezza e coordinamento, redatto dall'Ing. Giuliano Del Rio, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;
- il Responsabile Unico del Progetto ha provveduto in data 21/07/2025 alla verifica e validazione di detto progetto (Prot. 22694 del 21/07/2025), secondo quanto previsto dall'art. 42 del citato D.Lgs 36/2023;
- il Responsabile Unico del Progetto ha, altresì, provveduto alle verifiche del rispetto del principio DNSH, previste dalla "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) – Edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 22 del 14 maggio 2024", attraverso la compilazione della Checklist, sezione ex-ante, della Scheda 28 – Collegamenti terrestri e illuminazione stradale, allegata al verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo (Prot. 22694 del 21/07/2025) e allegata al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;

Ritenuto di:

- omettere il primo livello di progettazione, ai sensi dell'art. 41, c. 5 del D.Lgs. 36/2023, in considerazione del carattere di manutenzione straordinaria dell'intervento e della necessità di rispettare le scadenze imposte dal finanziamento ed accertato che il progetto esecutivo contiene tutti gli elementi previsti dal livello omesso;
- approvare il progetto esecutivo di cui sopra, dell'importo complessivo di € 400.000,00;
- procedere all'affidamento dei relativi lavori mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni nella Legge 120/2020, come modificato dal D.L. 77/2021 convertito con modificazioni nella Legge n. 108/2021, con invito di almeno 5 operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, fermo restando che l'appalto non presente un interesse transfrontaliero certo;
- utilizzare il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 3 della Legge 120/2020, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse, purché il numero delle offerte ammesse non sia inferiore a cinque, secondo quanto indicato nell'art. 97, comma 2 bis, del D.Lgs. 50/2016 e tenuto conto che l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;

Dato atto che:

- il Responsabile Unico di Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, è l'arch. Gemma Maria Moretti, responsabile dell'U.O. Progetti a valenza ambientale, paesaggistica e naturalistica, del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
- ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
 - il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare consistono nel garantire l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza di vari tratti della SP 103 dal km 0+000 al km 4+900, mediante posa di barriere stradali e consolidamento delle scarpate di valle, in comune di Ventasso, a fronte del pagamento di un corrispettivo;
 - il contratto verrà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. 36/2023;
 - le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, ai tempi per l'effettuazione dei lavori, alle modalità di esecuzione degli stessi, alle modalità di pagamento, alle penali, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato speciale d'appalto che costituirà parte integrante del contratto;
- il Responsabile per la fase di affidamento ai sensi dell'art. 15, comma 4, del Codice e dell'art. 3, comma 1, del Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti è il Dott. Mauro Cacciamani, funzionario operante presso il Servizio Unità Amministrativa speciale per il PNRR e gli Investimenti;
- la suddetta procedura sarà svolta attraverso piattaforme telematiche di negoziazione, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 36/2023 del Codice;
- prima dell'aggiudicazione saranno effettuati i controlli secondo la normativa vigente;

Dato atto inoltre che:

- la spesa complessiva del progetto pari a € 400.00,00 va imputata alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5027, prenotazione di impegno n. 1043/2025, del PEG 2025, codice V livello 2020109012, esigibilità 2025, finanziata con risorse di cui al Decreto Interministeriale n. 394 del 13/10/2021, programma 2021-2026, annualità 2025;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) verrà acquisito attraverso piattaforma di approvvigionamento digitale certificata – SATER - mediante interoperabilità con i servizi erogati dalla PCP attraverso la Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) come previsto dalla Delibera ANAC n. 582/2023, mentre il Codice Unico di Progetto (CUP) è C37H22000720001;
- l'intervento in argomento rientra nella fattispecie dell'art. 45 del Codice per l'attribuzione degli incentivi alle funzioni tecniche, i cui criteri per il riparto degli stessi saranno definiti in apposito Regolamento in corso di elaborazione; la scheda iniziale contenente i nominativi dei dipendenti soggetti ad incentivo non può pertanto essere allegata al presente provvedimento in quanto il Regolamento predetto non è stato ancora approvato, fermo restando che allorché sarà entrato in vigore verrà adottato un atto amministrativo contenente la scheda finale per l'erogazione dell'incentivo relativo al presente intervento;

Richiamato, altresì, il codice CUI dell'intervento: L00209290352202400062;

Visto l'obiettivo di 1° livello 1005/1400 del PEG 2025;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di "Messa in sicurezza di vari tratti della SP 103 dal km 0+000 al km 4+900 mediante posa di barriere stradali e consolidamento delle scarpate di valle", completo degli elaborati richiamati in premessa e conservati agli atti del Servizio, concludente nell'importo complessivo di € 400.000,00, come risulta dal quadro economico di progetto sotto riportato, tenuto conto che gli elaborati afferenti alla Relazione tecnica ed al Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa), oltre alla Check-list DNSH, sezione ex-ante della Scheda 28, sono allegati in copia al presente atto, quali parti integranti e sostanziali:

	IMPORTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 290.046,65
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10.155,33
LAVORI IN APPALTO	€ 300,201.98
IVA lavori (22%)	€ 66,044.44
Indagini geognostiche (compresa IVA 22%)	€ 13,006.80
Contributo ANAC	€ 250.00
Fondo incentivo D.Lgs. 36/2023, art. 45, c. 3 - quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 4,803.23
Imprevisti e accordi bonari	€ 15,650.55
Arrotondamenti	€ 43.00
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 99,798.02
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 400,000.00

- di imputare la spesa complessiva del progetto pari a € 400.000,00 alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025, e al corrispondente cap. 5027, prenotazione di impegno n. 1043/2025, del PEG 2025, codice V livello 2020109012, esigibilità 2025, finanziata con risorse di cui al Decreto Interministeriale n. 394 del 13/10/2021, programma 2021-2026, annualità 2025;
- di procedere all'affidamento dei relativi lavori mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni nella Legge 120/2020, come modificato dal D.L. 77/2021 convertito con modificazioni nella Legge n. 108/2021, con invito di almeno 5 operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, fermo restando che l'appalto non presente un interesse transfrontaliero certo; il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 3 della Legge 120/2020, con l'esclusione automatica delle offerte

anormalmente basse, purché il numero delle offerte ammesse non sia inferiore a cinque, secondo quanto indicato nell'art. 97, comma 2 bis, del D.Lgs. 50/2016 e tenuto conto che l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;

- di dare atto che:
 - ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) verrà acquisito attraverso piattaforma di approvvigionamento digitale certificata – SATER - mediante interoperabilità con i servizi erogati dalla PCP attraverso la Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) come previsto dalla Delibera ANAC n. 582/2023, mentre il Codice Unico di Progetto (CUP) è C37H22000720001;
 - il Responsabile Unico di Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, è l'Arch. Gemma Maria Moretti, responsabile dell'U.O. Progetti a valenza ambientale, paesaggistica e naturalistica, del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio;
 - il progetto risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 22, c. 4, dell'Allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023 elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio (in particolare della Relazione DNSH, come previsto dal Decreto 394 del 13/10/2021, art. 5, c. 3);
 - l'intervento in parola dovrà svolgersi nel rispetto e tenendo conto dei criteri ambientali minimi, di cui al DM 05 Agosto 2024 “Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali”, adottato nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica amministrazione;
 - il Responsabile Unico del Progetto ha provveduto in data 21/07/2025 alla verifica e validazione di detto progetto (Prot. 22694 del 21/07/2025), secondo quanto previsto dall'art. 42 del citato D.Lgs. 36/2023;
 - il Responsabile Unico del Progetto ha, altresì, provveduto alle verifiche del rispetto del principio DNSH, previste dalla “Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) – Edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 22 del 14 maggio 2024”, attraverso la compilazione della Check-list, sezione ex-ante, della Scheda 28 – Collegamenti terrestri e illuminazione stradale, allegata al verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo (Prot. 22694 del 21/07/2025);
 - ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
 - il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare consistono nel garantire l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza di vari tratti della SP 103 dal km 0+000 al km 4+900, mediante posa di barriere stradali e consolidamento delle scarpate di valle, in comune di Ventasso, a fronte del pagamento di un corrispettivo;
 - le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, ai tempi per l'effettuazione dei lavori, alle modalità di esecuzione degli stessi, alle modalità di pagamento, alle penali, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato speciale d'appalto che costituirà parte integrante del contratto;
 - il contratto verrà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. 36/2023;
 - la suddetta procedura sarà svolta attraverso piattaforme telematiche di negoziazione, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 36/2023 del Codice;
 - il Responsabile per la fase di affidamento ai sensi dell'art. 15, comma 4, del Codice

e dell'art. 3, comma 1, del Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti è il Dott. Mauro Cacciamani, funzionario operante presso il Servizio Unità Amministrativa speciale per il PNRR e gli Investimenti;

- prima dell'aggiudicazione saranno effettuati i controlli secondo la normativa vigente;
- l'intervento in argomento rientra nella fattispecie dell'art. 45 del Codice per l'attribuzione degli incentivi alle funzioni tecniche, i cui criteri per il riparto degli stessi saranno definiti in apposito Regolamento in corso di elaborazione; la scheda iniziale contenente i nominativi dei dipendenti soggetti ad incentivo non può pertanto essere allegata al presente provvedimento in quanto il Regolamento predetto non è stato ancora approvato, fermo restando che allorché sarà entrato in vigore verrà adottato un atto amministrativo contenente la scheda finale per l'erogazione dell'incentivo relativo al presente intervento.

Allegati:

- Relazione generale;
- Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa);
- Dichiarazioni sostitutive assenza conflitto interessi
(*Dirigente, R.U.P., R.U.P. fase affidamento*)
- Check-list DNSH Scheda 28 – Collegamenti terrestri e illuminazione stradale

Reggio Emilia, lì 31/07/2025

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma