

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. A02404 del 18/12/2024

Proposta n. 2473 del 18/12/2024

Oggetto:

Intervento denominato "Strade comunali - Comuni del cratere sisma 2016 - Interventi di manutenzione - importo complessivo € 1.631.080,93" di cui all'Ordinanza Commissariale n. 86 PNC del 29 dicembre 2023 e successiva Ordinanza Commissariale n. 91 PNC del 18 aprile 2024 "linea di intervento A4.5 - Strade Comunali". CUP C78H23002570003 - Cod. Inframob P22.0119-0019. Approvazione Documento di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P.)

Proponente:

Estensore	FERRI PARIDE	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	MAZZATOSTA MICHELA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M.G. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	S. FERMANTE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

OGGETTO: Intervento denominato “Strade comunali - Comuni del cratere sisma 2016 - Interventi di manutenzione – importo complessivo € 1.631.080,93” di cui all’Ordinanza Commissariale n. 86 PNC del 29 dicembre 2023 e successiva Ordinanza Commissariale n. 91 PNC del 18 aprile 2024 “linea di intervento A4.5 – Strade Comunali”. CUP C78H23002570003 - Cod. Inframob P22.0119-0019. Approvazione Documento di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P.)

**IL DIRETTORE DELL’UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE
POST SISMA 2016 DELLA REGIONE LAZIO**

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6: “*Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e Disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale*”, e ss.mm.ii.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1: “*Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale*” e ss.mm.ii.;

VISTO il decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante “*Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016*”;

VISTA la delibera del Consiglio dei ministri del 25 agosto 2016, con la quale è stato dichiarato, per centottanta giorni, lo stato di emergenza in conseguenza dell’eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo in data 24 agosto 2016;

VISTA la legge n. 213 del 30 dicembre 2023 ed in particolare l’art. 1, comma 412, che ha inserito all’art. 1 del predetto decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, il comma 4-octies, in ragione del quale “lo stato di emergenza di cui al comma 4 bis è prorogato fino al 31 dicembre 2024”, e l’art. 1, comma 413, che all’art. 1 comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, ha sostituito le parole «31 dicembre 2023» con le parole «31 dicembre 2024», in forza del quale il termine della gestione straordinaria di cui all’art. 1, comma 4, del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, è prorogato fino al 31 dicembre 2024;

VISTO l’articolo 2 del decreto-legge 189 del 2016, recante la disciplina delle “*Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari*” nonché l’articolo 3 del medesimo decreto-legge, recante l’istituzione degli “*Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016*”;

VISTA la Convenzione per l’istituzione dell’Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell’art. 3, co. 1, del decreto-legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant’Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l’Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale n. 493 del 10 agosto 2023, con la quale il dott. Stefano Fermante è stato individuato per l’incarico di Direttore dell’Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 ed è stato dato atto che alla nomina provvederà, nella sua qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, il Presidente della Regione con proprio decreto;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00006 dell'11 agosto 2023, con il quale è stato conferito l'incarico di Direttore dell'Ufficio speciale ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio al dott. Stefano Fermante;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00007 del 01 settembre 2023, recante: "Delega al dott. Stefano Fermante, Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio delle funzioni e degli adempimenti di cui all'art. 4, comma 4, art. 12, comma 4, art. 16, commi 4, 5 e 6, art. 20 e art. 20 bis del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189";

VISTO il DPCM 28 settembre 2017, mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera n. 359 adottata dall'Autorità Nazionale Anticorruzione in data 29 marzo 2017, integrata con delibera n. 1078 del 21 novembre 2018, concernente l'esonero per l'anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017;

VISTO l'articolo 14 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., il quale disciplina la "*Ricostruzione Pubblica*";

VISTO l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post sisma Italia centrale, sottoscritto in data 21 luglio 2023 tra il Commissario straordinario del Governo, l'Autorità Nazionale Anticorruzione e le Regioni interessate;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante: "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*";

DATO ATTO che agli oneri economici derivanti dall'attuazione della sopra citata ordinanza si provvederà con le risorse del Fondo per la ricostruzione delle aree terremotate di cui all'art. 4 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. a carico della specifica contabilità speciale;

VISTE:

- la Delibera ANAC n. 262 del 20 giugno 2023, recante: "Adozione del provvedimento di cui all'articolo 24, comma 4, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 d'intesa con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e con l'Agenzia per l'Italia Digitale" e relativi allegati;
- la Delibera n. 263 del 20 giugno 2023, recante: "Provvedimento art. 27 Pubblicità legale";
- la Delibera ANAC n. 264 del 20 giugno 2023, modificata e integrata con delibera n. 601 del 19 dicembre 2023, avente ad oggetto: "Adozione del provvedimento di cui all'articolo 28, comma 4, del decreto legislativo n. 31 marzo 2023, n. 36 recante individuazione delle informazioni e dei dati relativi alla programmazione di lavori, servizi e forniture, nonché alle procedure del ciclo di vita dei contratti pubblici che rilevano ai fini dell'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33" e relativo allegato;
- la Delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023, avente ad oggetto: "Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione";

VISTA l'Ordinanza n. 145 del 28 giugno 2023, recante: "Disposizioni in materia di ricostruzione pubblica ai sensi del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

CONSIDERATO che per lo svolgimento delle funzioni di cui all'art. 15, co. 1, del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii., il ruolo di soggetto attuatore, con riguardo all'intervento in oggetto, resta in capo all'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio;

RICHIAMATI:

- il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti *milestone* e target;
- l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "*Do no significant harm*"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e *milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

CONSIDERATO che:

- la Cabina di coordinamento integrata, ai sensi dell'art. 14-bis, comma 2, del decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, ha deliberato in data 30 settembre 2021, l'approvazione e la contestuale trasmissione al MEF dell'atto di "*Individuazione e approvazione dei Programmi unitari di intervento, previsti dal Piano complementare, per i territori colpiti dal sisma del 2009 e del 2016 ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b del decreto legge del 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, e degli artt. 14 e 14-bis del decreto-legge 31 maggio 2021, n.77, convertito con modifiche nella legge 28 luglio 2021 n.108*";
- nell'atto approvato era prevista la sub-misura A4 del Piano complementare sisma intitolata "*Infrastrutture e mobilità*", la cui linea di intervento 2 era intitolata "*Adeguamento della tratta Terni-Rieti-L'Aquila-Sulmona e realizzazione dei punti di produzione dell'idrogeno da fonti rinnovabili*";
- con l'Ordinanza n. 83 PNC del 22 dicembre 2023 ai sensi dell'art. 14-bis del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 28 luglio 2021, n. 108, è stata disposta la "Revoca dell'ordinanza n. 3 del 20 dicembre 2021 e dell'Ordinanza n. 35 del 30 giugno 2022 e riallocazione parziale delle relative risorse", rispettivamente recanti "*Adeguamento della tratta Terni-Rieti-L'Aquila-Sulmona e realizzazione dei punti di produzione dell'idrogeno da fonti rinnovabili*" e la "*Presenza d'atto dell'approvazione da parte di R.F.I. del progetto di fattibilità tecnica ed economica di R.F.I. degli impianti a terra per la produzione, lo stoccaggio e la distribuzione dell'idrogeno nonché l'acquisto di treni da parte delle Regioni Abruzzo e Lazio, in attuazione degli interventi del Piano complementare nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, Sub-misura A4, "Infrastrutture e mobilità", Linea di intervento 2, intitolata "Adeguamento della tratta Terni-Rieti-L'Aquila-Sulmona e realizzazione dei punti di produzione dell'idrogeno da fonti rinnovabili"*";
- a seguito dell'Ordinanza n. 83 PNC del 22 dicembre 2023 si sono rese disponibili risorse finanziarie ad oggi non assegnate, da poter destinare ad altre progettualità con l'obiettivo di garantire la prosecuzione e l'integrazione della realizzazione già in corso;

PRESO ATTO che con l'emanazione dell'Ordinanza del Commissario straordinario n. 86 PNC del 29 dicembre 2023, si dispone, secondo quanto indicato nell'Allegato 1 alla stessa, la riallocazione delle risorse disponibili a valere sulla sub misura A4 - linea di intervento 2, originariamente destinate all'adeguamento della tratta ferroviaria Terni-Rieti-L'Aquila-Sulmona, che prevedeva anche la realizzazione di punti di produzione di idrogeno da fonti rinnovabili, e tali risorse, pari a complessivi euro 1.631.080,93, sono ulteriormente riassegnate ad interventi di manutenzione strade comunali;

VISTA l'Ordinanza del Commissario straordinario n. 91 PNC del 18 aprile 2024 che sostituisce l'Allegato 1 all'Ordinanza n. 83 PNC del 22.12.2023 e degli Allegati 1 e 2 dell'Ordinanza n. 86 PNC del 29 dicembre 2023, e successiva Ordinanza n. 100 PNC del 28 giugno 2024 di ulteriore rettifica del predetto allegato;

PRESO ATTO che l'intervento di che trattasi CUP C78H23002570003 è da riferirsi alla linea di intervento "A4.5 – Strade Comunali":

VISTA la determinazione n. A02123 del 12/11/2024, con la quale è stata nominata Responsabile Unico del Progetto per l'intervento di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 15 del D.lgs. 36/2023 l'Ing. Michela Mazzatosta, funzionario in servizio presso l'Ufficio Speciale Ricostruzione- Area Pianificazione e Ricostruzione Pubblica;

VISTA la dichiarazione del RUP relativamente alla procedura in oggetto, resa ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023, acquisita agli atti con prot. n. 1513708 del 09/12/2024;

PREMESSO che sono stati invitati i Comuni del Cratere Sisma 2016 a trasmettere schede descrittive di eventuali interventi su strade e/o aree di proprietà comunali riconducibili ad una delle seguenti categorie:

- ✓ Lavori di miglioramento e/o completamento delle strade comunali;
- ✓ Adeguamento/rifacimento segnaletica orizzontale e/o verticale;
- ✓ Miglioramento dell'illuminazione pubblica a servizio della viabilità comunale;
- ✓ Marciapiedi, arredo urbano, spazi verdi;
- ✓ Messa in sicurezza di incroci di strade comunali;
- ✓ Creazione di parcheggi di scambio e/o a servizio di nuclei abitati e/o di servizi pubblici;
- ✓ Installazione di e/o sostituzione di guardrail, dossi, isole spartitraffico;
- ✓ Riqualficazione dei muri di contenimento in fregio alla viabilità comunale e sistema di scolo delle acque;
- ✓ Completamento e/o realizzazione di piste ciclabili;

assegnando loro un importo stimato per lavori secondo una valutazione basata su quattro criteri (estensione territoriale comunale, numero di frazioni, numero di abitanti, densità abitativa);

RICHIAMATE le note pervenute dai Comuni interessati di trasmissione delle schede descrittive suddette:

- COMUNE DI ANTRODOCO: prot. n. 1478391 del 02/12/2024;
- COMUNE DI BORBONA: prot. n. 1498737 del 05/12/2024;
- COMUNE DI BORGO VELINO: prot. n. 1500410 del 05/12/2024;
- COMUNE DI CANTALICE: prot. n. 1500400 del 05/12/2024;
- COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO: prot. n. 1489958 del 03/12/2024;
- COMUNE DI CITTADUCALE: prot. n. 1505173 del 06/12/2024;
- COMUNE DI CITTAREALE: prot. n. 1499085 del 05/12/2024;
- COMUNE DI LEONESSA: prot. n. 1524582 del 11/12/2024;
- COMUNE DI MICIGLIANO: prot. n. 1490168 del 03/12/2024;
- COMUNE DI POGGIO BUSTONE: prot. n. 1500419 del 05/12/2024;
- COMUNE DI POSTA: prot. n. 1489816 del 03/12/2024;

- COMUNE DI RIETI: prot. n. 1490417 del 03/12/2024 e successiva integrazione prot. n. 1514746 del 09.12.2024;
- COMUNE DI RIVODUTRI: prot. n. 1510779 del 09/12/2024;

VISTO l'art. 41, comma 3, del D.Lgs. 36/2023, in forza del quale rimanda all'allegato I.7 per la definizione delle prescrizioni per la redazione del documento di indirizzo della progettazione da parte del RUP della stazione appaltante o dell'ente concedente;

VISTO l'art. 3 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, il quale prescrive che il DIP *“indica, in rapporto alla dimensione, alla specifica tipologia e alla categoria dell'intervento da realizzare, le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni livello della progettazione. Il DIP è redatto e approvato prima dell'affidamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica, sia in caso di progettazione interna, che di progettazione esterna alla stazione appaltante; in quest'ultimo caso, il DIP dovrà essere parte della documentazione di gara per l'affidamento del contratto pubblico di servizi, in quanto costituisce parte integrante del “capitolato del servizio di progettazione”. In caso di progettazione interna alla stazione appaltante il DIP è allegato alla lettera d'incarico”*, e ne determina i contenuti minimi;

VISTO il documento di indirizzo alla progettazione, predisposto dal RUP e allegato alla presente *“(All.1)”*;

DATO ATTO che lo stesso presenta i contenuti richiesti dal nuovo codice dei contratti;

RITENUTO, pertanto, di dover procedere alla sua approvazione;

AI SENSI delle vigenti leggi;

DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente riportate;

1. di approvare il Documento di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P), di cui all'art. 41, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 3 del relativo allegato n. I.7, allegato alla presente e relativo all'intervento denominato *“Strade comunali - Comuni del cratere sisma 2016 - Interventi di manutenzione – importo complessivo € 1.631.080,93”* di cui all'Ordinanza Commissariale n. 86 PNC del 29 dicembre 2023 e successiva Ordinanza Commissariale n. 91 PNC del 18 aprile 2024 *“linea di intervento A4.5 – Strade Comunali”* CUP C78H23002570003 - Cod. Inframob P22.0119-0019;
2. di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata sul sito della stazione appaltante <https://usrsisma.regione.lazio.it/> nella sezione *“Amministrazione Trasparente”* sotto l'argomento *“Bandi di gara e contratti”*;

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi all'autorità giurisdizionale entro i termini di legge.

Il Direttore

Dott. Stefano Fermante



OGGETTO: Intervento denominato “Strade comunali - Comuni del cratere sisma 2016 - Interventi di manutenzione – importo complessivo € 1.631.080,93” di cui all’Ordinanza Commissariale n. 86 PNC del 29 dicembre 2023 e successiva Ordinanza Commissariale n. 91 PNC del 18 aprile 2024 “linea di intervento A4.5 – Strade Comunali”.

CUP C78H23002570003 - Cod. Inframob P22.0119-0019

DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE

(ai sensi del D.Lgs. 36/2023, art. 41 e allegato I.7 art. 3)

1. Premessa

Il documento di indirizzo alla progettazione (DIP) è redatto ed approvato dalla stazione appaltante prima dell’affidamento della redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica o, ai sensi dell’art.41, comma 5 del nuovo Codice Appalti 36/2023, del progetto Esecutivo. Il DIP indica in rapporto alla dimensione, alla specifica tipologia e alla categoria dell’intervento da realizzare, secondo quanto stabilito dell’art.3 dell’All. 1.7 del nuovo Codice dei Contratti 36/2023, le caratteristiche, i requisiti gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni livello della progettazione.

Il presente DIP riporta le seguenti indicazioni:

- a) lo stato dei luoghi;
- b) gli obiettivi da perseguire attraverso la realizzazione dell’intervento, le funzioni che dovranno essere svolte, i fabbisogni e le esigenze da soddisfare, ove pertinenti i livelli di servizio da conseguire, i livelli prestazionali da raggiungere, nonché le soluzioni progettuali, anche sulla base di quanto riportato nel quadro esigenziale;
- c) i requisiti tecnici che l’intervento deve soddisfare in relazione alla legislazione tecnica vigente ed al soddisfacimento delle esigenze di cui alla lettera b);
- d) i livelli della progettazione da sviluppare ed i relativi tempi di svolgimento, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell’intervento;
- e) gli elaborati grafici e descrittivi da redigere;
- f) eventuali raccomandazioni per la progettazione, anche in relazione alla pianificazione urbanistica, territoriale e paesaggistica vigente nonché eventuali codici di pratica, procedure tecniche integrative o specifici standard tecnici che l’amministrazione intenda porre a base della progettazione dell’intervento, ferme restando le regole e le norme tecniche vigenti da rispettare;
- g) i limiti finanziari da rispettare e l’eventuale indicazione delle coperture finanziarie dell’opera;
- h) il sistema di scelta del contraente per la realizzazione dell’intervento, ai sensi degli articoli da 70 a 76 del Codice dei contratti pubblici (D.Lgs n. 36/2023);
- i) la individuazione dei lotti funzionali e/o prestazionali;
- l) indicazione di massima dei tempi necessari per le varie fasi dell’intervento.

2. Oggetto dell'Appalto

Il presente Documento di Indirizzo alla Progettazione (di seguito denominato D.I.P.), finalizzato alla realizzazione dell'intervento denominato "Strade comunali - Comuni del cratere sisma 2016 - Interventi di manutenzione – importo complessivo € 1.631.080,93" di cui all'Ordinanza Commissariale n. 86 PNC del 29 dicembre 2023 e successiva Ordinanza Commissariale n. 91 PNC del 18 aprile 2024 "linea di intervento A4.5 – Strade Comunali".

DATI GENERALI

Ente

U.S.R. Lazio Ufficio Speciale Ricostruzione -Via Flavio Sabino n. 27 – 02100 Rieti C.F. 90076740571

Responsabile di Progetto

Ing. Michela Mazzatosta funzionario dell'USR, Area Pianificazione e Ricostruzione Pubblica

tel: 0746-264161 e-mail: mmazzatosta@regione.lazio.it

3. Stato dei luoghi

Con l'emanazione dell'Ordinanza del Commissario straordinario n. 86 PNC del 29 dicembre 2023, si dispone, secondo quanto indicato nell'Allegato 1 alla stessa, la riallocazione delle risorse disponibili a valere sulla sub misura A4 - linea di intervento 2, originariamente destinate all'adeguamento della tratta ferroviaria Terni-Rieti-L'Aquila-Sulmona, che prevedeva anche la realizzazione di punti di produzione di idrogeno da fonti rinnovabili. Tali risorse, pari a complessivi euro 1.631.080,93, sono ulteriormente riassegnate ad interventi di manutenzione strade comunali.

I Comuni dell'Area del cratere sismico 2016/17 (ad eccezione di Amatrice ed Accumoli) hanno predisposto schede descrittive di eventuali interventi su strade e/o aree comunali ai fini del miglioramento della sicurezza della viabilità comunale e intercomunale, oltre che dello sviluppo della mobilità sostenibile, riconducibili alle seguenti tipologie:

- ✓ Lavori di miglioramento e/o completamento delle strade comunali;
- ✓ Adeguamento/rifacimento segnaletica orizzontale e/o verticale;
- ✓ Miglioramento dell'illuminazione pubblica a servizio della viabilità comunale;
- ✓ Marciapiedi, arredo urbano, spazi verdi;
- ✓ Messa in sicurezza di incroci di strade comunali;
- ✓ Creazione di parcheggi di scambio e/o a servizio di nuclei abitati e/o di servizi pubblici;
- ✓ Installazione di e/o sostituzione di guardrail, dossi, isole spartitraffico;
- ✓ Riqualficazione dei muri di contenimento in fregio alla viabilità comunale e sistema di scolo delle acque;
- ✓ Completamento e/o realizzazione di piste ciclabili;



Si riportano le note pervenute dai Comuni interessati, che costituiscono l'Allegato al presente elaborato:

- COMUNE DI ANTRODOCO: prot. n. 1478391 del 02/12/2024;
- COMUNE DI BORBONA: prot. n. 1498737 del 05/12/2024;
- COMUNE DI BORGO VELINO: prot. n. 1500410 del 05/12/2024;
- COMUNE DI CANTALICE: prot. n. 1500400 del 05/12/2024;
- COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO: prot. n. 1489958 del 03/12/2024;
- COMUNE DI CITTADUCALE: prot. n. 1505173 del 06/12/2024;
- COMUNE DI CITTAREALE: prot. n. 1499085 del 05/12/2024;
- COMUNE DI LEONESSA: prot. n. 1524582 del 11/12/2024;
- COMUNE DI MICIGLIANO: prot. n. 1490168 del 03/12/2024;
- COMUNE DI POGGIO BUSTONE: prot. n. 1500419 del 05/12/2024;
- COMUNE DI POSTA: prot. n. 1489816 del 03/12/2024;
- COMUNE DI RIETI: prot. n. 1490417 del 03/12/2024 e successiva integrazione prot. n. 1514746 del 09.12.2024;
- COMUNE DI RIVODUTRI: prot. n. 1510779 del 09/12/2024;

Si dà atto che il Comune di Posta ed il Comune di Rieti, nelle rispettive schede inviate a questo Ufficio, richiedono un importo complessivo superiore a quello assegnato e comunicato, nello specifico:

- COMUNE DI POSTA: importo assegnato € 50.000,00 – importo richiesto € 90.000,00;
- COMUNE DI RIETI: importo assegnato € 364.100,00 – importo richiesto € 392.395,67.

Si precisa che gli interventi richiesti dai suddetti Comuni verranno comunque inseriti nel presente elaborato ma verranno finanziate per gli importi assegnati precedentemente e riportati nella scheda allegata.

4. Oggetto della prestazione da affidare ed elaborati grafici da redigere

Ai sensi dell'art. 41 del Nuovo Codice Appalti (D.Lgs 36/2023), nonché dell'allegato I.7 al Codice, la progettazione si articola in 1 livelli:

- progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE);
- progetto esecutivo.

Nello specifico i rispettivi livelli di progettazione prevedono i seguenti elaborati:

PFTE (Sezione II dell'Allegato I.7 del nuovo Codice Appalti)

- relazione generale;
- relazione tecnica, corredata di rilievi, accertamenti, indagini e studi specialistici;
- rilievi plano-altimetrici e stato di consistenza delle opere esistenti e di quelle interferenti nell'immediato intorno dell'opera da progettare;



- elaborati grafici delle opere, nelle scale adeguate, integrati e coerenti con i contenuti dei modelli informativi, quando presenti;
- computo estimativo dell'opera;
- quadro economico di progetto;
- cronoprogramma;
- piano di sicurezza e di coordinamento, finalizzato alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori nei cantieri, ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nonché in applicazione dei vigenti accordi sindacali in materia. Stima dei costi della sicurezza. Il piano di sicurezza e di coordinamento può essere supportato da modelli informativi;
- capitolato informativo nei casi previsti dall'articolo 43 del codice. Il capitolato informativo conterrà al proprio interno le specifiche relative alla equivalenza dei contenuti informativi presenti nei documenti nei confronti dei livelli di fabbisogno informativo richiesti per i modelli informativi;
- piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti. Il piano di manutenzione può essere supportato da modelli informativi;

PROGETTO ESECUTIVO (Sezione III dell'Allegato I.7 del nuovo Codice Appalti)

- relazione generale;
- relazioni specialistiche;
- elaborati grafici, comprensivi anche di quelli relativi alle strutture e agli impianti, nonché, ove previsti, degli elaborati relativi alla mitigazione ambientale, alla compensazione ambientale, al ripristino e al miglioramento ambientale;
- calcoli del progetto esecutivo delle strutture e degli impianti;
- piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- aggiornamento del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- quadro di incidenza della manodopera;
- cronoprogramma;
- elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- computo metrico estimativo e quadro economico;
- schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento, di cui al codice, ove applicabili;
- fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti di cui all'allegato XVI al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.
- Direzione Lavori e Contabilità (artt. 114 e 115 e seguenti del D. Lgs. 36-2023 – All. II.14 capo I e II)



Sicurezza (D.Lgs. 81/2008)

L'attività di progettazione dovrà essere sviluppata nel rispetto dei vincoli paesaggistici, ambientali e urbanistici esistenti, preventivamente accertati, e dei limiti di spesa prestabiliti. Dovrà inoltre avere come fine fondamentale la realizzazione di un intervento di qualità, tecnicamente valido, finalizzato alla prevenzione e riduzione del rischio sismico, nel rispetto del miglior rapporto tra i benefici ed i costi globali connessi all'intera vita dell'opera in modo da garantire la qualità dell'opera e la rispondenza alle finalità relative nonché il pieno rispetto delle normative di settore.

Tutti gli elaborati richiesti dovranno essere necessari a dimostrare la capacità dell'intervento di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH) secondo quanto specificatamente riportato nella "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cfr. DNSH)".

La progettazione dovrà essere eseguita nel rispetto dei CAM, della normativa di riferimento e delle valutazioni propedeutiche alla progettazione.

La progettazione dovrà essere eseguita completa di tutti gli elaborati necessari all'eventuale ottenimento dei pareri autorizzativi.

5. Rispetto Dei Principi C.A.M.

La scelta delle forniture dei materiali dovrà rispettare tassativamente i Criteri Ambientali Minimi (CAM) Edilizia, introdotti con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.16 del 21 gennaio 2016, successivamente modificato dal Decreto del 11 ottobre 2017, che consentono alla Stazione Appaltante di ridurre gli impatti ambientali degli interventi di nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione degli edifici, considerati in un'ottica di ciclo di vita. L'obiettivo della norma è di avviare un processo virtuoso in cui gli appalti pubblici divengano strumento utile alla riduzione degli impatti ambientali promuovendo il ricorso a modelli di produzione e consumi sostenibili, di tipo circolare, tenendo conto delle disponibilità di mercato.

6. Sistema di realizzazione dell'Intervento, ai Sensi del Libro II Parte I del Nuovo Codice dei Contratti

Affidamento del Servizio di Progettazione

PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE DEL SERVIZIO: Trattandosi di un servizio di architettura e ingegneria il cui valore, calcolato ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. n° 36 del 31.03.2023 comprensivo di qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente stabiliti nei documenti di gara, risulta inferiore ad €. 140.000,00, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023 che testualmente recita:

- a) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO: Stante la natura dell'affidamento diretto, non trova applicazione la norma di cui all'art. 108 del D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023 relativa al criterio di aggiudicazione – ne



trovano applicazione le norme relative ai criteri di valutazione delle offerte nonché di nomina della commissione di gara – non essendo ravvisabile una gara in senso proprio.

TIPOLOGIA DI CONTRATTO DEL SERVIZIO: Il calcolo dei corrispettivi per lo svolgimento delle attività professionali svolte è stato redatto in base a quanto previsto dal D.M. 17 giugno 2016 come modificato dall'allegato I.13 del D.lgs.36/2023.

Essendo un affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) il contratto avverrà, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014. I capitolati e il computo metrico estimativo, richiamati nel bando o nell'invito, fanno parte integrante del contratto.

INDICAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA: Il lavoro oggetto del servizio è di natura intellettuale e pertanto, ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis del D.Lgs. 81/2008, non è sottoposto all'obbligo di cui al comma 3 del medesimo articolo.

Affidamento dei Lavori e/o Forniture

PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE E AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI/FORNITURE:

I lavori/forniture oggetto del presente Documento di Indirizzo alla progettazione saranno realizzati in conformità con quanto previsto dal D. Lgs 36/2023, art. 71 mediante procedura aperta.

TIPOLOGIA DI CONTRATTO DEI LAVORI: Il contratto per l'esecuzione dei lavori/fornitura potrà essere stipulato a corpo o a misura, o in parte a corpo e in parte a misura. Per le prestazioni a corpo il prezzo offerto rimane fisso e non può variare in aumento o in diminuzione, secondo le qualità e la quantità effettiva dei lavori eseguiti. Per le prestazioni a misura il prezzo convenuto può variare, in aumento o in diminuzione, secondo la quantità effettiva dei lavori eseguiti. Per le prestazioni a misura il contratto fissa i prezzi invariabili per l'unità di misura.

SUDDIVISIONE IN LOTTI: L'appalto è costituito da un unico lotto in quanto si ritiene che la suddivisione dello stesso comprometterebbe gli aspetti di funzionalità, fruibilità e fattibilità del servizio.

7. Fonti di finanziamento e limiti finanziari da rispettare, Quadro Economico

L'intervento denominato "Strade comunali – Comuni del cratere sisma 2016 – Interventi di manutenzione" risultano essere stati finanziati per un totale di € 1.631.080,93 rispetto a:

- Ordinanza Commissariale n. 86 PNC del 29 dicembre 2023 che dispone, secondo quanto indicato nell'Allegato 1 alla stessa, la riallocazione delle risorse disponibili a valere sulla sub misura A4 - linea di intervento 2, originariamente destinate all'adeguamento della tratta ferroviaria Terni-Rieti-L'Aquila-Sulmona, che prevedeva anche la realizzazione di punti di produzione di idrogeno da fonti rinnovabili. Tali risorse, pari a complessivi euro 1.631.080,93, sono ulteriormente riassegnate ad interventi di manutenzione strade comunali;
- Ordinanza Commissariale n. 91 PNC del 18 aprile 2024 che sostituisce l'Allegato 1 all'Ordinanza n. 83 PNC del 22.12.2023 e degli Allegati 1 e 2 dell'Ordinanza n. 86 PNC del 29 dicembre 2023, e successiva Ordinanza n. 100 PNC del 28 giugno 2024 di ulteriore rettifica del predetto allegato, nella quale viene

altresì indicato che il CUP C78H23002570003 è da riferirsi alla linea di intervento "A4.5 – Strade Comunali".

Quadro economico

QUADRO ECONOMICO		
CODICE INFRAMOB P22.0119-0019 - CUP C87H23002570003		
VARI COMUNI		
Intervento denominato "Strade comunali - Comuni del cratere sisma 2016 - Interventi di manutenzione" di cui all'Ord. Commissariale n. 86 PNC/2023 e successiva Ord. Commissariale n. 91 PNC/2024 "linea di intervento A4.5 - Strade Comunali"		
	DESCRIZIONE VOCI	DIP
A	LAVORI	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 655.000,00
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 58.100,00
A.3	Incidenza manodopera non soggetta a ribasso d'asta	€ 464.000,00
A	TOTALE LAVORI	€ 1.177.100,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B.1	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)	€ -
B.2	Spese tecniche	€ 99.960,04
B.2.1	Spese Tecniche PFTE, Progettazione Esecutiva, CSP, DL, contabilità	€ 79.389,60
B.2.2	Spese per supporto RUP verifica progetto Esecutivo	€ 7.037,25
B.2.3	Coordinamento della sicurezza in esecuzione CSE	€ 13.533,19
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ -
B.4	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori); IVA esclusa	€ 16.758,72
B.5	Accantonamento ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi (stima 2% importo lavori)	€ -
B.6	Accantonamento art. 45 D. Lgs. 36/2023 - max 2% Imp. Lavori (A)	€ 23.542,00
B.7	Spese U.S.R. per funzioni di assistenza tecnica (2% rif Ord.17/2022 art.5 c.2)	€ 23.542,00
B.8	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	€ -
B.9	Contributo ANAC - ai sensi della Delibera n. 610 del 19/12/2023	€ 660,00
B.10	Cassa previdenziale su B.2 = 4%	€ 3.998,40
B.11	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 258.962,00
B.12	I.V.A. 22% su B.2 - B.11	€ 22.870,86
B.13	I.V.A. 22% su B.4	€ 3.686,92
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 453.980,93
	TOTALE COSTO INTERVENTO (A + B)	€ 1.631.080,93



8. Cronoprogramma Procedurale

Si riporta di seguito una prima stima sintetica di crono programma procedurale, in ordine ai tempi di attuazione dei servizi e lavori.

Le date qui riportate sono INDICATIVE ed IPOTIZZATE e potranno subire variazioni.

PROCEDURE	INIZIO	FINE
Affidamento servizi tecnici di progettazione	Gennaio 2025	Gennaio 2025
Progettazione PFTE	Gennaio 2025	Marzo 2025
Autorizzazioni in CdS e verifica	Marzo 2025	Maggio 2025
Progettazione Esecutiva	Maggio 2025	Giugno 2025
Verifica e validazione	Giugno 2025	Giugno 2025
Indizione gara	Giugno 2025	Ottobre 2025
Lavori	Novembre 2025	Novembre 2026
Collaudo/CRE	Novembre 2026	Dicembre 2026

9. Allegato

Report schede.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Michela Mazzatosta



COMUNE	IMPORTO LAVORI ASSEGNATO	N. INTERVENTI PROPOSTI	OGGETTO INTERVENTO	NOTE	LAVORI DI MIGLIORAMENTO E/O COMPLETAMENTO STRADE	SEGNALETICA VERT/ORIZZ	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	MARCIAPIEDI, ARREDO URB, SPAZI VERDI	RIQUALIFICAZIONI INCROCI/ROTatorie	PARCHEGGI	GUARDIAI, DOSSI, SOLE SPINTI	MURI DI CONTENIMENTO, GABIONI, SCLOD ACQUE	PETE CICABILI
Antrodoto	61.000,00 €	1	Miglioramento della strada comunale, con rifacimento segnaletica orizzontale, sita nel capoluogo di Antrodoto. Via Nazionale	ASFALTI E SEGNALETICA									
Borbona	50.000,00 €	1	Rifacimento parco "Brecciamè"	Fornitura e posa in opera ARREDO PARCO PUBBLICO comprensivo di pavimentazione antitrauma (altalene, seggiolini, giochi a molla, castellino modulare con scivolo)									
		2	Installazione barriera stradale "Via La Terra"	Sistemazione panchine Sistemazione aiuola e pavimentazione idonea Staccionata alla borbontina									
Borgo Velino	50.000,00 €	1	Installazione ringhera protezione "Via del Velino"	Messa in sicurezza della strada lungo il fiume Velino, con l'istallazione di RINGHIERA su muro esistente, partendo dal ponte fino ad arrivare al confine comunale per una lunghezza di circa 200 metri.									
		2	Implementazione illuminazione pubblica con installazione pannelli fotovoltaici in Borgo Velino e Colle Rinaldo	Miglioramento ILLUMINAZIONE PUBBLICA con inserimento di pali alimentati da pannelli fotovoltaici e con eventuali allacci alla pubblica esistente									
Cantalice	71.000,00 €	1	Manutenzione e ripristino manto stradale Piè di Selva	ASFALTI									
		2	Manutenzione e ripristino manto stradale Via Butrio	ASFALTI									
		3	Manutenzione e ripristino manto stradale Via San Liberato	ASFALTI									
		4	Manutenzione e ripristino manto stradale via Carducci	ASFALTI									
Castel sant'Angelo	50.000,00 €	1	Miglioramento e completamento della strada comunale Paterno - Piè di Paterno	ASFALTI il tratto interessato è di lunghezza di circa 1130 ml ed una larghezza media di circa 3 ml.									
		1	Intervento di completamento del parcheggio in via Colle Marconi - Santa Rufina	ASFALTI - Completamento del parcheggio con sistemazione del sottofondo, eventuali cunette, e conglomerato bituminoso drenante									
		2	Intervento di riqualificazione varia in corrispondenza dell'attraversamento pedonale sito in via IV Novembre altezza civico n. 7 - Santa Rufina	SEGNALETICA - Realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato con adeguamento della segnaletica orizzontale e verticale									
		3	Intervento di riqualificazione varia in corrispondenza dell'attraversamento pedonale sito in viale dello Sport n. 6 - Santa Rufina	SEGNALETICA - Realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato con adeguamento della segnaletica orizzontale e verticale									
		4	Intervento di riqualificazione varia in corrispondenza dell'attraversamento pedonale sito in viale dello sport-polo didattico	ASFALTI E SEGNALETICA - posa conglomerato bituminoso per attraversamento rialzato e adeguamento segnaletica orizzontale e verticale									
		5	Intervento di riqualificazione varia in corrispondenza dell'attraversamento pedonale sito in Viale dello Sport altezza civico n. 130	SEGNALETICA - Realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato con adeguamento della segnaletica orizzontale e verticale									
		6	Intervento di riqualificazione varia in corrispondenza dell'attraversamento pedonale sito in viale dello Sport altezza civico n. 132	SEGNALETICA - Realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato con adeguamento della segnaletica orizzontale e verticale									
		7	Intervento di riqualificazione varia in corrispondenza dell'attraversamento pedonale sito in via IV Novembre altezza civico n. 19 - Santa Rufina	SEGNALETICA - Realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato con adeguamento della segnaletica orizzontale e verticale									
		8	Intervento di riqualificazione varia in corrispondenza dell'attraversamento pedonale sito in via Togliatti altezza civico n. 15 - Santa Rufina	SEGNALETICA - Realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato con adeguamento della segnaletica orizzontale e verticale									
		9	Intervento di riqualificazione varia in corrispondenza dell'attraversamento pedonale sito in viale Don Mario D'Agulio - Santa Rufina	SEGNALETICA - Realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato con adeguamento della segnaletica orizzontale e verticale									
		10	Intervento di riqualificazione varia di via Pacino	ASFALTI E SEGNALETICA									
		11	Intervento di consolidamento del muro di sostegno sito in via Colle Marconi Santa Rufina	MURO DI CONTENIMENTO - riqualificazione muretto di contenimento in fregio alla viabilità comunale									
Cittareale	57.000,00 €	1	Intervento di miglioramento e completamento delle strade comunali - Villa Coletta, Chegnerone, Folcara	ASFALTI									
		2	Intervento di miglioramento e completamento delle strade comunali Vezzano	ASFALTI									
Leonessa	157.000,00 €	1	Miglioramento e/o completamento delle strade comunali frazioni Leonessa	ASFALTO Ripristino di nuovo manto stradale, ricarica e posa in opera di sostegni laterali.									
Micigliano	50.000,00 €	1	Riqualificazione di diversi muri del capoluogo	Riqualificazione di circa 100 mq di diversi MURI situati nel capoluogo, tramite operazioni di pulizia, sabbiatura, revisione e restauro dei paramenti in pietra, realizzazione delle copertine, nonché revisione e successiva verniciatura delle ringhiere sovrastanti.									
		1	Lavori di miglioramento e/o completamento delle strade comunali - via Villa Capita Vecchia	ASFALTI									
		2	Lavori di miglioramento e/o completamento delle strade comunali - via della Castagna	ASFALTI									
		3	Lavori di miglioramento e/o completamento delle strade comunali - via Giovannone	ASFALTI									
		4	Lavori di miglioramento e/o completamento delle strade comunali, marciapiedi, arredo urbano	ASFALTI E MARCIAPIEDI									
Posta	50.000,00 €	1	Intervento di rifacimento del manto stradale e opere complementari in frazione Villa Camponeschi	ASFALTI									
Rieti	364.100,00 €	1	Lavori di manutenzione straordinaria di strade comunali su via Molino della Salce - Via Fratelli Cervi	ASFALTI E SEGNALETICA									
		1	Intervento di sistemazione Piazzetta di Apoleggia	ASFALTI, SEGNALETICA, MARCIAPIEDI - rifacimento della segnaletica con relativo marciapiede e rifacimento strade comunali interne all'abitato									
		2	Intervento di sistemazione Villaggio Santa Maria	Realizzazione di un PARCHEGGIO, completamento ASFALTO strada collegamento SP3, SEGNALETICA e ILLUMINAZIONE									
TOTALE LAVORI	1.177.100,00 €												