



Class.

Fasc.

Prot.

del

Ravenna,

DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE

(Redatto ai sensi dell'Allegato I.7 Sezione I art. 3 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36)

**LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE SS.PP. 99 - 38 - 40 - 52 - 6 - 254R
AMBITO TERRITORIALE DI RAVENNA
CUP J67H23001560001**

IMPORTO € 1.090.000,00

a) Situazione iniziale (e possibilità di fare ricorso a tecniche di ingegneria naturalistica):

Oggetto del presente progetto risultano essere tratti delle arterie provinciali colpiti dagli eccezionali eventi alluvionali verificatisi nel territorio della Provincia di Ravenna a partire dal giorno 1° maggio 2023, ed in particolare della S.P. n° 99 Viazza di Villanova, S.P. n° 38 Dei Naldi – Franguelline Nuove e Croce di Godo, S.P. n° 40 Rampina e Taverna, S.P. n° 52 Della Chiesuola e Case del Vento, S.P. n° 6 Beneficio 2° Tronco, S.P. n° 254R Di Cervia ed altre SS.PP. ricadenti nell'Ambito Territoriale Ravenna, che attualmente presentano caratteristiche prestazionali non idonee a garantire la sicurezza della circolazione.

b) Obiettivi generali da perseguire e strategie per raggiungerli:

Il presente progetto si configura come un intervento urgente di ripristino delle pavimentazioni e delle sovrastrutture proprie della rete stradale provinciale, mediante ristrutturazione di tratti di piani viabili ammalorati. Nello specifico con gli interventi in parola, sulla base della verifica dello stato attuale dei manti stradali delle SS.PP. interessate dagli eventi alluvionali, si prevede la ristrutturazione mediante il rifacimento ed il rafforzamento delle sovrastrutture di tratti delle seguenti strade provinciali:

n° 99 Viazza di Villanova, n° 38 Dei Naldi – Franguelline Nuove e Croce di Godo, n° 40 Rampina e Taverna, n° 52 Della Chiesuola e Case del Vento, n° 6 Beneficio 2° Tronco, n° 254R Di Cervia ed altre SS.PP. ricadenti nell'Ambito Territoriale Ravenna.

c) Esigenze e bisogni da soddisfare:

Ripristinare livelli ottimali di servizio della rete stradale e garantire la necessaria sicurezza della circolazione sulla rete stradale di competenza.

In particolare, viene prevista la realizzazione di tappeti d'usura e riprese di avvallamenti, ricariche, mediante l'impiego di conglomerati bituminosi con inerti basaltici o tradizionali, confezionati con bitume normale o modificato, previa fresatura a freddo dell'esistente pavimentazione ove necessario.

d) Regole e norme tecniche da rispettare:

- Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei contratti)
- Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, per quanto non abrogato;
- Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici 19 aprile 2000, n. 145, per quanto non abrogato;
- Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Lavori 7 marzo 2018, n.49;
- Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Testo unico sicurezza sul Lavoro);
- D.Leg.vo n. 285 del 30/04/1992 e s.m. (Nuovo Codice della Strada);
- D.P.R. n. 495 del 16/12/1992 e s.m. (Regolamento di Esecuzione e Attuazione del N.C.S.);
- D.M. 10/07/2002 (Disciplinare Tecnico per il segnalamento temporaneo della cantieristica);
- D.M. 05/11/2001 (Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade);
- D.M. 19/04/2006 (Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle intersezioni stradali).

e) Vincoli di legge relativi al contesto in cui è previsto l'intervento:

Operando su sedi stradali esistenti e non alterando la natura delle opere non vengono violati eventuali vincoli legislativi (es. vincoli ambientali, paesaggistici, archeologici, urbanistici, ecc...).

f) Funzioni che dovrà svolgere l'intervento:

Ripristinare buoni livelli di servizio della rete stradale e garantire la sicurezza della circolazione sulla rete stradale di competenza. Riportare a sicura fruizione da parte dell'utenza i tratti di strada su cui si interviene.

g) Requisiti tecnici da rispettare:

Riportare alla funzionalità originale le opere su cui si interviene.

h) Impatto dell'opera sulle componenti ambientali:

Non si rilevano particolari interazioni o modifiche in termini di impatto ambientale ad opera finita visto che non se ne modifica la natura. Si potrebbe anzi verificare un miglioramento del livello di inquinamento acustico legato alle minori emissioni acustiche generate dal rotolamento degli pneumatici sui manti di usura ricostituiti.

i) Fasi di progettazione da sviluppare e relativi tempi di svolgimento:

Al fine di poter rispettare quanto prescritto nell'Ordinanza 13/2023 del Commissario Straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche dalla Regione Emilia-Romagna, risulta necessario rendere il procedimento di attuazione degli interventi il più efficace possibile e pertanto necessario redigere il progetto di fattibilità tecnico economica - esecutivo.

j) Livelli di progettazione, elaborati grafici e descrittivi da redigere:

Alla luce delle considerazioni sopra esposte si rendono necessari i seguenti elaborati:

Progetto di fattibilità tecnico economica - esecutivo

che dovrà contenere i seguenti elaborati:

- Relazione generale e tecnica
- Quadro economico
- Corografia generale
- Documentazione fotografica
- Elenco prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Quadro di incidenza della manodopera
- Cronoprogramma
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Schema di contratto
- Piano di sicurezza e coordinamento

Gli elaborati non riportati nei precedenti elenchi, o non ascrivibili ai medesimi, sono ritenuti non necessari dal sottoscritto responsabile unico del progetto, in virtù di quanto stabilito dal D.Lgs 31 marzo 2023, n. 36.

m) Limiti finanziari da rispettare, stima costi e fonti di finanziamento:

La copertura finanziaria dell'intervento dell'importo di euro 1.090.000,00 verrà finanziato da fondi previsti all'investimento 0900/01 "Spese per lavori urgenti di ripristino e ricostruzione in seguito danni causati da calamità alluvionali maggio 2023" – Cap. Art. 21801/545 CdR 1801 CdG 1801

L'importo dei lavori principali posti a base di gara comprensivo dei costi per la sicurezza è inferiore ad euro 1.000.000,00.

n) Sistemi di realizzazione da impiegare:

n1) Tipologia del contratto:

☒ Appalto ☐ Concessione

n2) Oggetto del contratto:

☒ Sola esecuzione di lavori

n3) Procedura di appalto:

☒ Procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno tre operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato

n4) Modalità di stipula del contratto:

☐ a corpo, mediante: ☐ unico ribasso su importo lavori ☐ offerta a prezzi unitari

☐ a misura mediante: ☐ unico ribasso su E.P. ☐ offerta a prezzi unitari

☒ a corpo e a misura, mediante unico ribasso su E.P.

n5) Criterio di scelta dell'offerta migliore:

☒ criterio del minor prezzo ai sensi del combinato disposto dell'art. 108 e dell'art. 50 comma 4 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, mediante ribasso unico sull'elenco prezzi posto a base di gara

o) Competenze richieste nel Gruppo di Progettazione:

Rif.: Profili di competenza standard:

- ☒ Progettista opere stradali
- ☐ Progettista opere civili
- ☐ Progettista opere strutturali
- ☐ Progettista opere di fognatura
- ☐ Progettista pubblica illuminazione
- ☐ Espropri
- ☒ Rilievi
- ☐ Disegnatori

Competenze specifiche richieste:

- ☒ idoneità professionale allo svolgimento del ruolo di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ai sensi di quanto stabilito dal D.Lgs n.81/2008.

p) Impatto del cantiere e dei lavori sulla viabilità e sui residenti:

Le lavorazioni verranno eseguite a traffico aperto con conseguenti e significative azioni di governo della circolazione (sensi unici alternati, restringimenti di carreggiata, impiego di movieri e o di semafori).

q) Prospetto riassuntivo Enti Esterni da coinvolgere per Concessioni / pareri / autorizzazioni / ecc....

Ente	Tipo contatto (Parere/Comunicazione/Concessione ecc.)	Criticità	Note
Hera		☐	Ai fini della realizzazione dei lavori di cui trattasi non risultano presenti interferenze con le reti di pubblici servizi. Inoltre non risulta necessario acquisire autorizzazioni specifiche visto che si tratta di opere da attuarsi in pertinenze proprie della rete stradale provinciale
Enel		☐	
Telecom Italia		☐	
Snam Rete Gas		☐	
ANAS		☐	
Consorzio di Bonifica		☐	
Comuni interessati		☐	
RFI		☐	
Serv. Tecnico Bacino / R.E.R.		☐	
Autorità Portuale		☐	
Soprintendenza B.A.A.		☐	
Soprintendenza Archeologica		☐	

r) Momenti di riesame intermedi:

Non necessari

Emissione : Ravenna, 12/07/2024

Il Responsabile Unico del Progetto
(Dott. Ing. Paolo Nobile)
Documento firmato digitalmente