CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

DIREZIONE VIABILITA' AREA 1
MANUTENZIONE ZONA 1

PROGETTO ESECUTIVO

Aree interne Mugello-Bisenzio-Valdisieve
Interventi annualità 2021-2026
OGGETTO: SP74 km 0+980 Sistemazione parapetti ponti
Comune di Marradi

RELAZIONE GENERALE

Premessa

La presente relazione costituisce elaborato del progetto esecutivo per la sistemazione del parapetto del ponte sulla S.p.74 "Marradi - San Benedetto" al km 0+780 nel Comune di Marradi.

Relazione Illustrativa

Obiettivi del progetto sono la conservazione, il restauro ed il ripristino dei parapetti esistenti del ponte situato sulla SP 74 al km 0+780 con conseguente miglioramento, rispetto allo stato attuale, della sicurezza stradale e aumento della qualità della circolazione degli utenti.

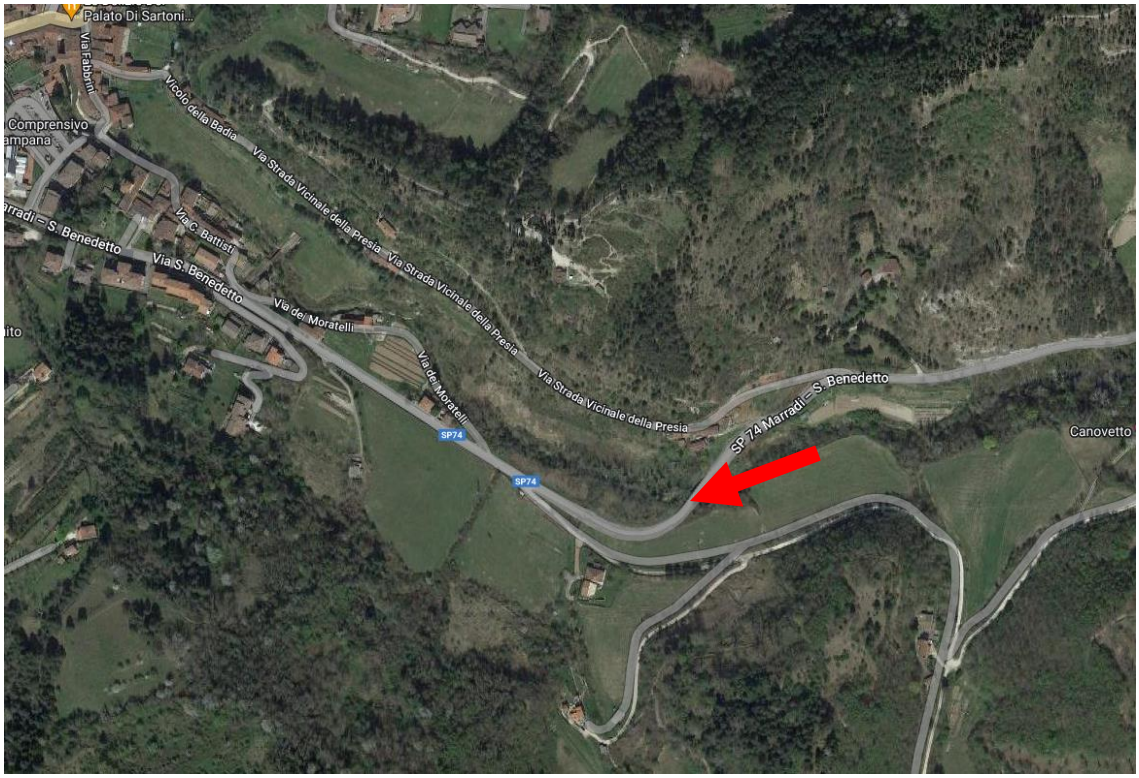
Progetto della soluzione selezionata

L'opera oggetto d'intervento è situata nel comune di Marradi al km 0+780 della Sp 74; la strada provinciale 74 "Marradi – San Benedetto" collega il territorio della Provincia di Firenze con quello della Provincia di Forlì Cesena.

L'intervento consiste nel ripristino dei parapetti del ponte situato sulla Sp74 al km 0+780 "Marradi – San Benedetto".

Allo stato attuale il ponte presenta una larghezza di 6,25 metri ed una lunghezza di circa 37 metri, i parapetti sono realizzati in elementi murari intervallati da elementi in ferro; dall'analisi effettuata risulta necessario procedere ad una manutenzione straordinaria degli stessi murari al fine di garantire la conservazione dell'opera e migliorare la sicurezza stradale, rispetto allo stato attuale.

Il progetto prevede dunque il ripristino del parapetto mediante la ricostruzioni degli stessi su entrambi i lati del ponte, per il restauro degli elementi murari saranno conservate le caratteristiche costruttive e tipologiche originarie, mentre saranno sostituiti i parapetti in ferro con altri di tipologia sempre in elementi di ferro.



Ortofoto con individuazione area intervento

Riepilogo aspetti economici e finanziari del progetto

Come meglio descritto nel calcolo sommario della spesa, per la realizzazione dell'intervento è prevista una spesa totale di € 106.500,00.

Per l'esecuzione dell'opera si prevede di utilizzare fondi ministeriali MIMS, Piano dei finanziamenti ai sensi del D.M. Aree Interne del 12/10/2021 - Interventi per l'annualità 2021-2026

QUADRO ECONOMICO

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEL PARAPETTI DEL PONTE POSTO SULLA SP 74 AL KM 0+780 COMUNE DI MARRADI - CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE		
NATURA	**VOCI**	**IMPORTO**
A) SOMME A BASE D'APPALTO	A1: Importo dei lavori soggetti a ribasso	€.68.102,23
	A3: Costi sicurezza	€ 16.489,78
	Totale netto lavori (A1+A2+A3)	**€ 84.592,01**
b) SOMME A DISPOSIZIONE	B1: IVA sui lavori 22%	€ 18.610,24
	B2a: Incentivi per funzioni tecniche art.45 D.Lgs 36/2023	€ 1.691,84
	B2b: Irap	€ 118,43
	B3: Imprevisti e arrotondamenti	€ 1.487,48
	B) Totale somme a disposizione	**€ 21.907,99**
	TOTALE PROGETTO (A+B)	**€ 106.500,00**

Cronoprogramma

- procedura di aggiudicazione……..28/09/2026 – 02/10/2026
- esecuzione lavori……...03/10/2026 – 01/12/2026
- collaudo o regolare esecuzione……..01/12/2026 – 31/12/2026

Censimento delle interferenze

Durante i lavori dovrà essere posta attenzione all'ingresso e uscita dei mezzi in relazione alla viabilità.

Non verranno eseguiti scavi e/o demolizioni sul corpo stradale ma esclusivamente opere in corrispondenza dei singoli elementi murari posti sopra il piano stradale

Si dovrà procedere alla verifica della presenza di eventuali sottoservizi interferenti con le lavorazioni da eseguire qualora si riscontrasse la necessità di scavare/demolire o comunque intervenire al di sotto del piano viabile

Piano di gestione delle materie

I materiali di risulta prodotti durante le lavorazioni dovranno essere conferiti a discarica autorizzata.

Traffico

Durante i lavori, che saranno eseguiti su Strada Provinciale, dovrà essere posta particolare attenzione alla realizzazione della segnaletica di cantiere che dovrà essere realizzata secondo gli schemi del Decreto 10/07/2002 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

ALLEGATI :

- Elaborati grafici
  01 - Relazione
  02 – Computo Metrico Estimativo
  03 – Quadro Economico
  04 -TAV0_Inquadramento Generale
  05 – TAV1_Documentazione Stato Attuale
  06 – TAV2 – Documentazione Stato di Progetto
  07 – CSA Norme Generali
  08 – CSA Norme Tecniche

Il Progettista