



COMUNE DI
**SAN DONATO
MILANESE**

AREA
**SERVIZI TECNICI E
DEL TERRITORIO**

SERVIZIO
**MANUTENZIONE PATRIMONIO
OPERE PUBBLICHE - INFRASTRUTTURE E SPORT**

P.T.O.P. 2025-27 EL. ANNUALE 2025

**cavalcaferrovia via Parri
lavori di normalizzazione delle barriere
stradali di protezione**

QUADRO ESIGENZIALE

(ex art. 1 All. I.7 D. Lgs. 36/2023)

Aggiornamento documento approvato con Del GC 81/2024

Redattore: Geom. Riccardo Fronzuti

PREMESSA

Il presente documento è redatto quale aggiornamento del precedente analogo elaborato approvato con Del. G.C. n. 81/2024, a sua volta frutto dell'aggiornamento del precedente elaborato approvato con Del. GC n. 83/2021.

Alla luce delle prime risultanze delle attività di indagine e valutazione strutturale dell'impalcato secondo le disposizioni introdotte dalle cd. "Linee guida Ponti", affidate a professionista esterno specializzato e tutt'ora in corso, dalle prime valutazioni si possono prospettare ipotesi di interventi invasivi e rilevanti sotto il profilo economico e tecnico per gli adeguamenti sismici dell'opera d'arte comunque non rientrati nella capienza della prima valutazione economica parametrica svolta. Nelle more della definizione compiuta di interventi e costi connessi, che potranno anche eventualmente necessitare di una suddivisione in lotti funzionali, si ritiene provvedere alla rimodulazione dell'opera per una prima fase di normalizzazione delle barriere di sicurezza, tenuto conto della strategicità della viabilità interessata e della linea ferroviaria sottostante, stralciando – per il momento - le opere di pavimentazione che potrebbero essere verosimilmente intaccate dagli interventi strutturali, a valle della loro puntuale identificazione.

QUANTIFICAZIONE ECONOMICA

Sinteticamente le opere sopra descritte prevedono un impegno così suddiviso:

LAVORI	IMPORTI
rimozione barriere	€ 4.943,85
demolizione e ricostruzione cordoli	€ 131.791,15
nuove barriere	€ 182.694,75
Oneri sicurezza	€ 22.360,08
<i>Parziale - Lavori</i>	€ 341.789,83
SOMME A DISPOSIZIONE	
iva 22% - lavori	€ 75.193,76
spese tecniche 2% (incentivi ex art. 45 D. Lgs. 36/2023)	€ 6.835,80
progettazione e DL	€ 37.000,00
collaudo	€ 23.000,00
tassa gara	€ 250,00
imprevisti	€ 15.930,61
<i>Parziale - somme a disposizione</i>	€ 158.210,17
TOTALE OPERE	€ 500.000,00

Si prevede di finanziare l'opera attraverso fondi propri dell'Ente.

Per quanto non riportato nel presente elaborato si fa riferimento al documento iniziale sopra richiamato.

PROCEDURE DI ESECUZIONE

Per la realizzazione dell'intervento si prevede la progettazione e direzione lavori esterne e l'affidamento dei lavori secondo le procedure ordinarie del Codice.

Il Responsabile Servizio OO.PP. e Gestione Infrastrutture

Geom. Riccardo Fronzuti*

San Donato Mil.se, aprile 2025

** documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate*