



Comune di Castel Maggiore

“PROGETTO DI FATTIBILITA’ TECNICA ED ECONOMICA DEL SOTTOPASSO  
DI VIA CHIESA”

# QUADRO ECONOMICO

Codice: S19184-PP-RT-006-0

REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	02/10/2020	CC	GF	GF
1				
2				





## INDICE

1.	PREMESSA .....	3
2.	QUADRO ECONOMICO .....	5

## FIGURE

FIGURA 1.1: UBICAZIONE DEL SOTTOPASSO DI VIA CHIESA. ....	3
---	---

## 1. PREMESSA

La presente relazione è redatta nell'ambito dell'incarico conferito alla ENSER SRL per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica del sottopasso di Via Chiesa sito nel Comune di Castel Maggiore, Provincia di Bologna.

Si tratta di un'opera che sottopassa la linea ferroviaria in corrispondenza di via della Chiesa (Figura 1.1).

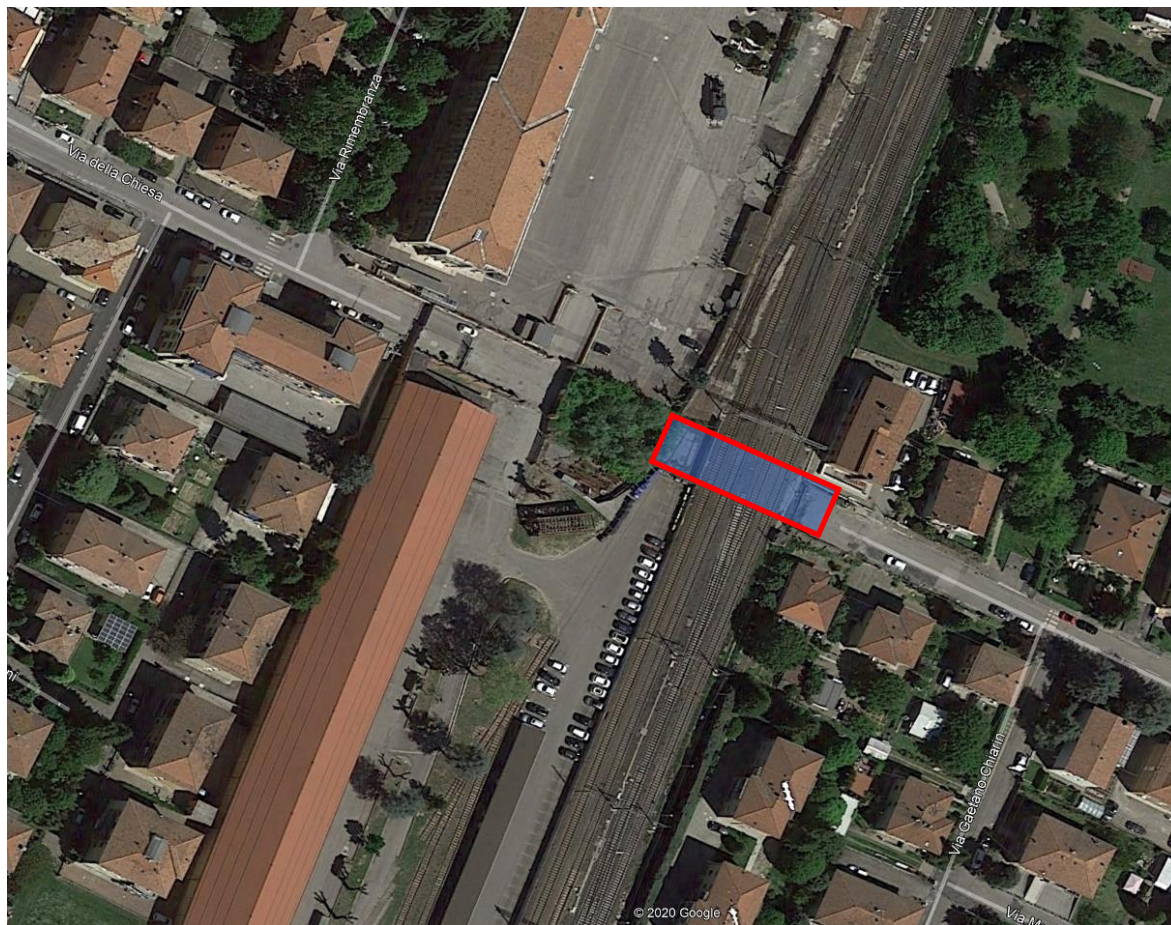


Figura 1.1: Ubicazione del sottopasso di via Chiesa.

Per la realizzazione dell'opera in oggetto era già stato avviato un cantiere nell'aprile del 2008; a seguito di problematiche durante lo svolgimento dei lavori, gli stessi erano stati interrotti nel nell'aprile del 2009. Al momento quindi l'area è interessata anche dalla presenza di opere (sostanzialmente micropali, cordoli e putrelle, in parte interrati) derivanti dal precedente cantiere.

Come descritto nella relazione illustrativa, è stata valutata la fattibilità dal punto di vista della geometria del tracciato e sono state analizzate le relative problematiche di:

- Un sottopasso carrabile a doppio senso di marcia;
- Un sottopasso carrabile a senso unico;
- Un sottopasso ciclo-pedonale;
- Una passerella ciclo-pedonale.



Tenuto conto delle problematiche delle altre soluzioni e condividendone la scelta con il Comune, è stata sviluppata la soluzione del sottopasso ciclo-pedonale.

Nel seguito del presente documento si riporta il quadro economico per la soluzione sviluppata.

## 2. QUADRO ECONOMICO

La seguente tabella riporta il quadro economico dell'intervento.

SOTTOPASSO DI VIA CHIESA - QUADRO ECONOMICO			
Descrizione	Importo base	IVA	Importo totale
<b>LAVORI</b>			
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 3.064.064,29	€ 306.406,43	€ 3.370.470,72
Costi sicurezza	€ 180.000,00	€ 18.000,00	€ 198.000,00
<b>Importo complessivo lavori e sicurezza</b>	<b>€ 3.244.064,29</b>	<b>€ 324.406,43</b>	<b>€ 3.568.470,72</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
Indagini e rilievi	€ 30.000,00	€ 6.600,00	€ 36.600,00
Incentivi (Art. 113 D.Lgs 50/2016)	€ 30.000,00		€ 30.000,00
Spese tecniche per completamento progettazione (progettazione definitiva e esecutiva, CSP)	€ 230.000,00	€ 50.600,00	€ 280.600,00
Spese tecniche per Direzione Lavori, CSE e Collaudo	€ 240.000,00	€ 52.800,00	€ 292.800,00
Espropri e occupazioni temporanee	€ 20.000,00		€ 20.000,00
Spese per prove sui materiali e prove di carico	€ 30.000,00	€ 6.600,00	€ 36.600,00
Imprevisti	€ 150.000,00	€ 15.000,00	€ 165.000,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 730.000,00</b>	<b>€ 131.600,00</b>	<b>€ 861.600,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 3.974.064,29</b>	<b>€ 456.006,43</b>	<b>€ 4.430.070,72</b>