

CITTA' DI CASTEL MAGGIORE

(Città metropolitana di Bologna)



SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE RETI FOGNARIE ESISTENTI IN LOCALITA' CASTELLO

Committente:
COMUNE DI CASTEL MAGGIORE
Indirizzo: Via Matteotti 10 e Piazza Amendola 1 - Castel Maggiore (BO))
CF e P.Iva: 00819880378 PI 00524081205

PROGETTISTA
Dott. Ing. CARLO BAIETTI
Via G.Pilati 13
40068 S. Lazzaro di Savena (Bo)



Redatto :
Ing. R. Montefusco

Controllato :
Ing. C. Baietti

Approvato :
Ing. C. Baietti

Revisione :
01

Data emissione:
aprile 2024

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Elaborato :

002

L305

PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La zona Castello, oggetto dello studio si estende ad Est del centro abitato di Castel Maggiore, ove passa il Navile, provincia di Bologna.

La località divenne a partire dall'800 un importante centro di attività manifatturiere. La borgata Molini Novi, ora “Castello”, ha infatti subito notevoli trasformazioni nel corso degli ultimi tre secoli: da territorio agricolo con la presenza dei mulini, si è modificata in nucleo industriale importante all'inizio dell'800. Nell'arco di alcuni decenni divenne il centro della vita civile con l'edificazione del municipio e della scuola elementare e anni più tardi si ravvisa la presenza della stazione dei carabinieri. L'antica farmacia e a metà dell'800 la creazione della nuova officina meccanica e fusoria, fecero di Molini Novi il cuore della vita moderna di Castagnolo Maggiore, antico nome dell'odierna Castel Maggiore.

La località ha perso progressivamente centralità con lo sviluppo del paese intorno alla ferrovia Bologna-Padova, ma dalla metà del '900 l'Amministrazione comunale ha dato il via a una campagna di recupero degli edifici sorti sul Navile che ha portato vigore e rilancio dell'attività commerciale e abitativa di Castello.



Figura 1: Ubicazione area di interesse - Inquadramento generale da immagine satellitare Google Satellite

Le coordinate geografiche baricentriche dell'area in oggetto sono le seguenti:

Sistema di Riferimento	Latitudine	Longitudine
WGS84	44° 34' 20.45" N	11° 22' 32.77" E



Foto 2: Ubicazione area di interesse – Caposaldo utilizzato NAD521VRE

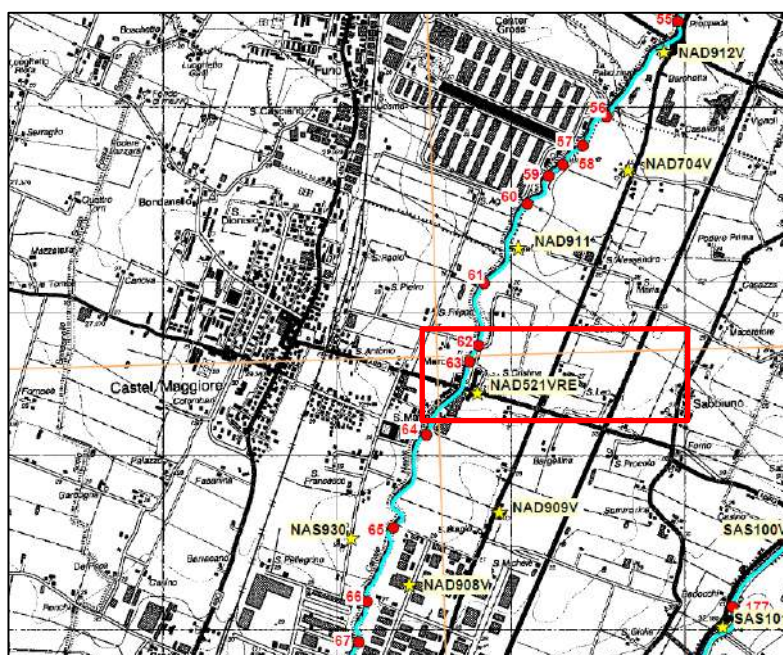


Figura 3: Capisaldi e Sezioni di riferimento Torrente Navile

Denominazione	NAD521VRE	Quota metri	
<u>CASTEL MAGGIORE</u>		21,5272	
Castello Ercolani		Anno 1995	
Descrizione e riferimenti			
CSV - Targhetta in metallo sulla facciata ovest, presso lo spigolo sud del castello.			
Distanza da 5_186IGM Km. 17,214			

Figura 4: Caposaldo di riferimento dello studio e del rilievo



Figura 5: zona a ovest del Navile



Figura 6: Scarico DN 900 zona Ovest Navile



Figura 7: Scarico DN 900 zona Ovest Navile



Figura 8: Via Albertina Pozzetto P1



Figura 9: Via Albertina Pozzetto P1



Figura 10: Via Giacomo Matteotti pozzetto P2



Figura 11: Via Giacomo Matteotti pozzetto P2

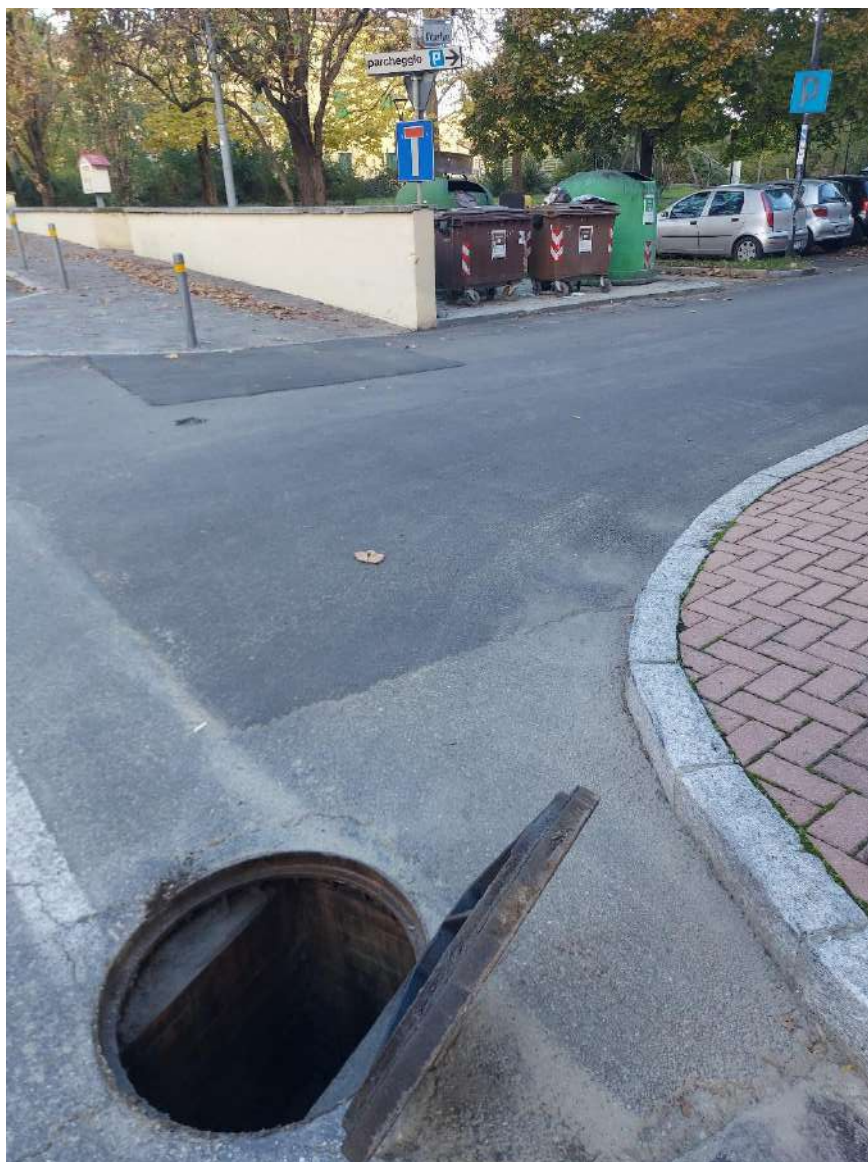


Figura 12: Via Giacomo Matteotti pozzetto P2

Figura 13: Via Giacomo Matteotti pozzetto P2



Figura 14: Via Albertina Pozzetto P3



Figura 15: Via Albertina



Figura 16: Via Albertina



Figura 17: Via Albertina Pozzetto P4

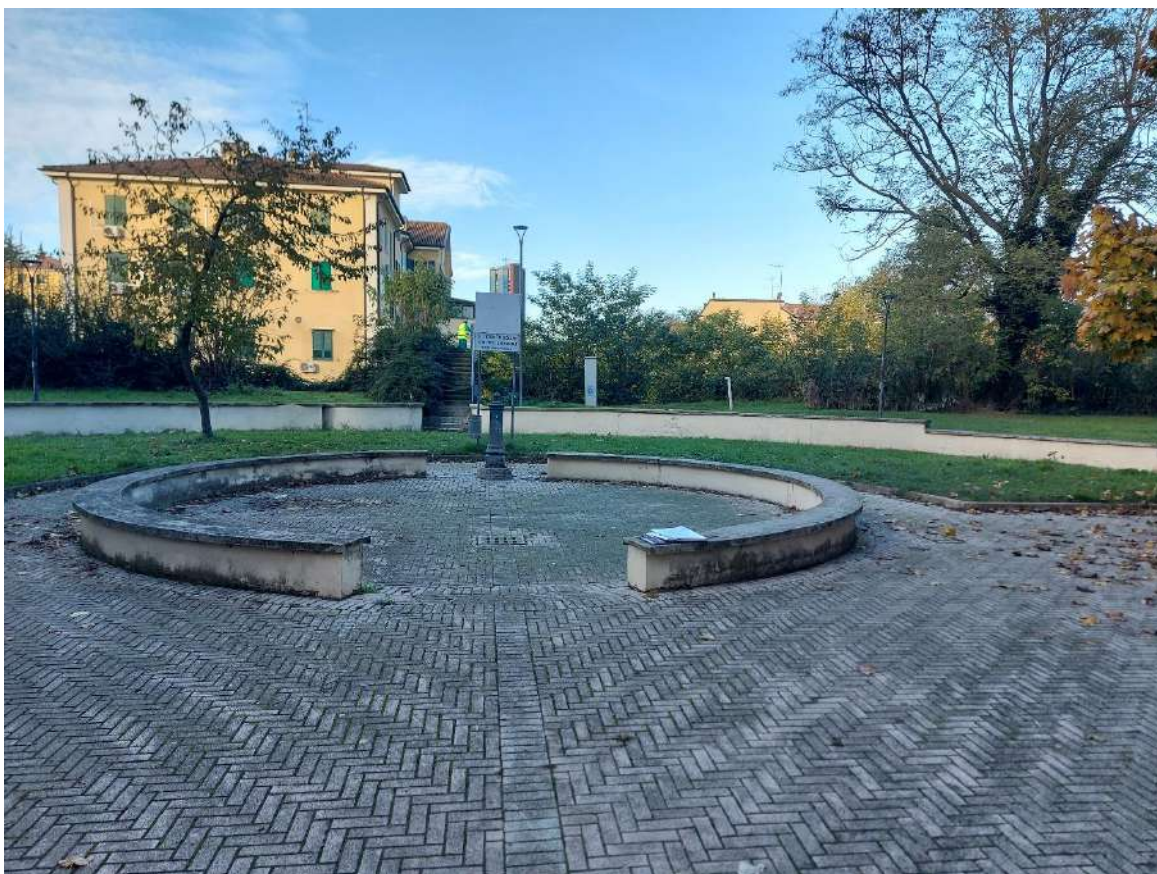


Figura 18: Giardini di via Albertina



Figura 19: Via Albertina Pozzetto Sollevamento acque nere



Figura 20: via Albertina Pozzetto P4



Figura 21: Via Albertina Pozzetto P4



Figura 22: Via Albertina



Figura 23: Via Albertina



Figura 24: Via Albertina Pozzetto P5



Figura 25: Via Albertina Pozzetto P5



Figura 26: Via Albertina Pozzetto P6



Figura 27: Via Albertina Pozzetto P6



Figura 28: Via Albertina Pozzetto P6



Figura 29: Sponda Sinistra Navile



Figura 30: Sponda Sinistra Navile: Scarico 1



Figura 31: Sponda Sinistra Navile: Scarico 2



Figura 32: Sponda Sinistra Navile: Scarico 1



Figura 33: Sponda Sinistra Navile: Scarico 1

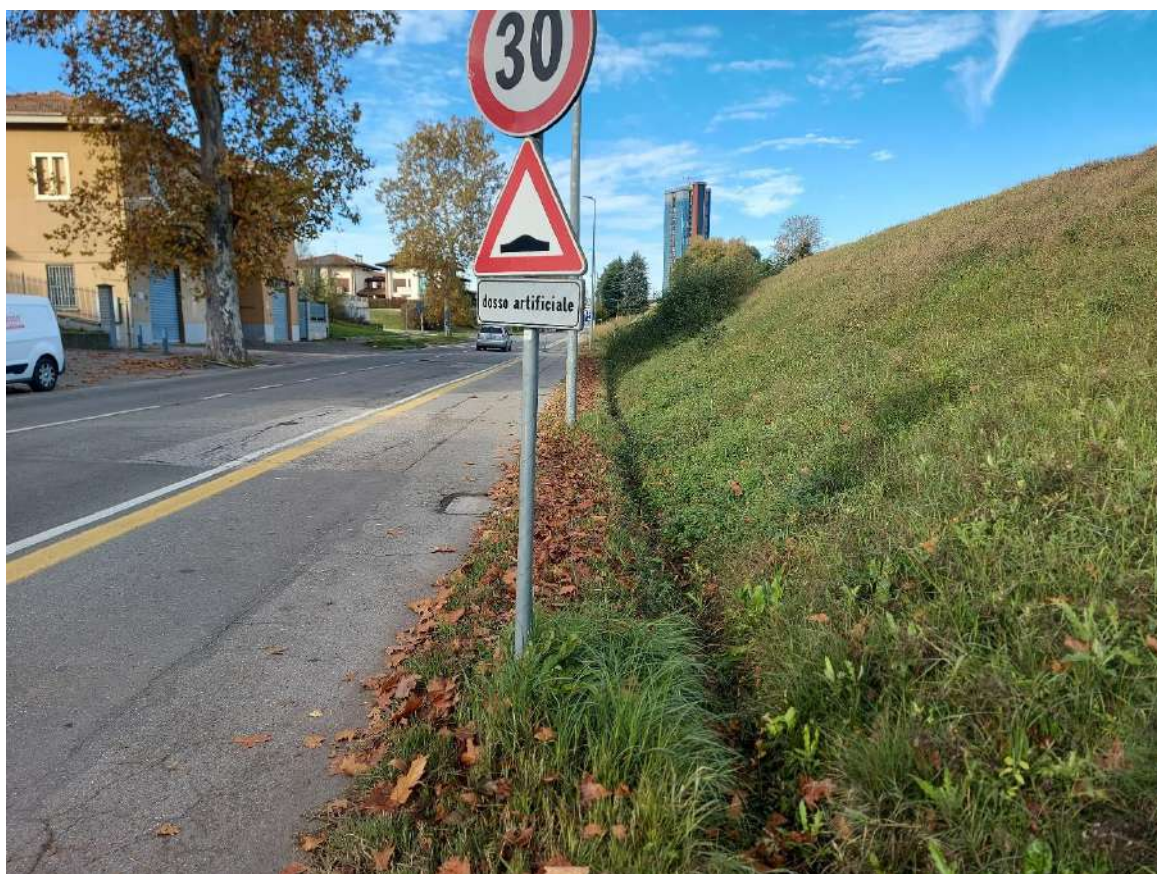


Figura 34: Via Giacomo Matteotti zona Ovest Navile



Figura 35: Via Giacomo Matteotti zona Ovest Navile



Figura 36: Via Giacomo Matteotti zona Ovest Navile



Figura 37: Via Giacomo Matteotti zona Ovest Navile Pozzetto P7



Figura 38: Via Giacomo Matteotti zona Ovest Navile Pozzetto P16



Figura 39: **Piazza MArtiti della Libertà: Pozzetto P10**



Figura 40: Piazza Martiri della Libertà: Pozzetto P10



Figura 41: **Piazza Martiri della Libertà: Pozzetto P12**



Figura 42: Piazza Martiri della Libertà: Pozzetto P14



Figura 43: **Piazza Martiri della Libertà: Pozzetto P13**

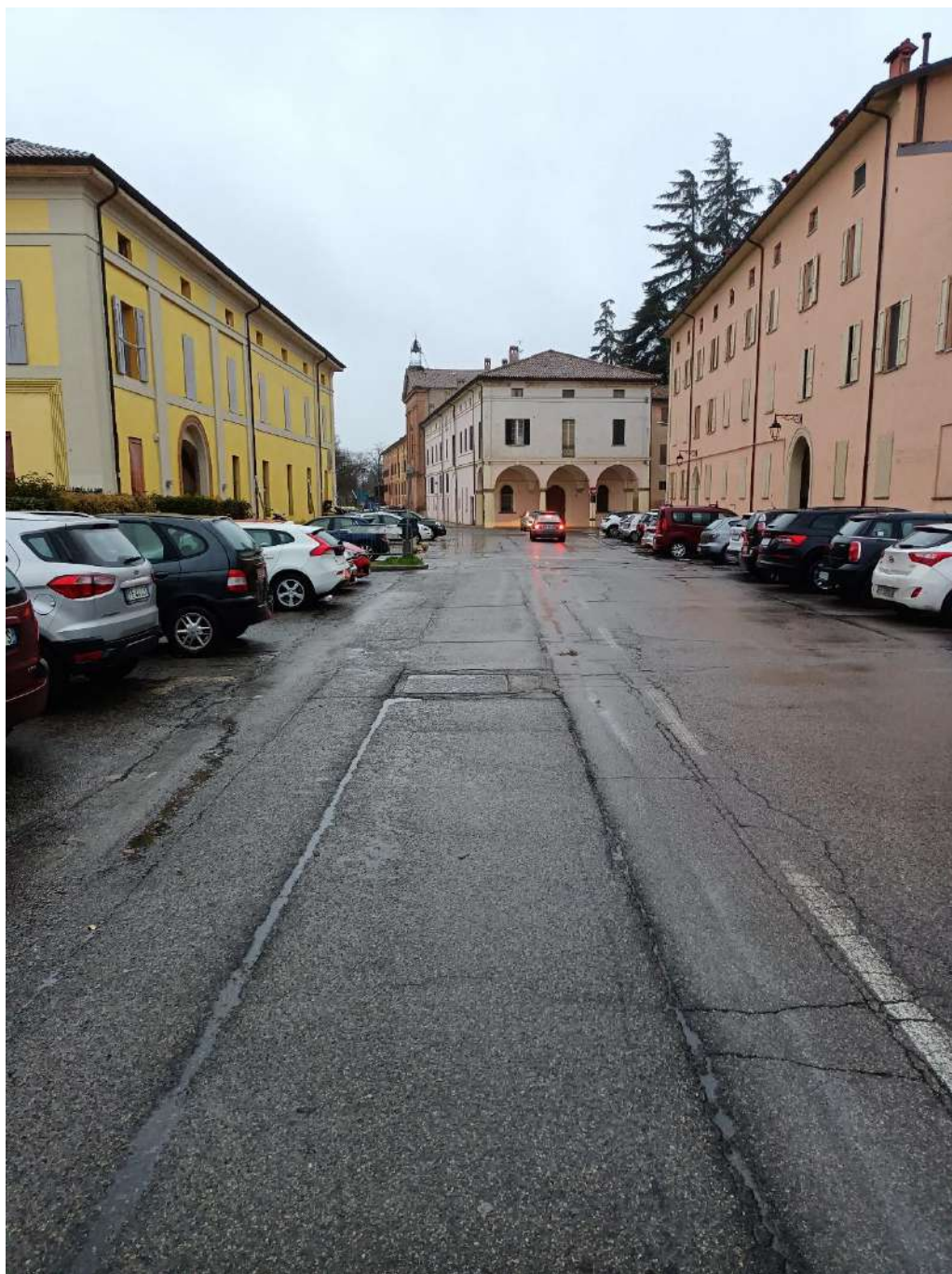


Figura 44: Piazza Martiri della Libertà



Figura 45: Piazza Martiri della Libertà



Figura 46: Piazza Martiri della Libertà: Pozzetto P15



Figura 47: Piazza Martiri della Libertà: Pozzetto P15