

CITTA' DI CASTEL MAGGIORE
(Città metropolitana di Bologna)



SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE RETI
FOGNARIE ESISTENTI IN LOCALITA' CASTELLO

PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

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

ELENCO ELABORATI

Elaborato :
000

L305

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE
(CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA)

**STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PER LA SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE RETI
FOGNARIE ESISTENTE IN LOCALITÀ CASTELLO**

| N. Elaborati | Titolo | Codice documento |
|--------------|---|------------------|
| | <i>Relazioni generali</i> | |
| Elaborato 0 | Elenco elaborati | |
| Elaborato 1 | Relazione generale Preliminare | |
| Elaborato 2 | Documentazione fotografica | |
| | <i>Relazioni tecniche e specialistiche</i> | |
| Elaborato 3 | Relazione tecnica calcoli idraulici preliminari | |
| Elaborato 4 | Relazione Studio di prefattibilità ambientale | |
| Elaborato 5 | Piano particellare d'esproprio | |
| | <i>Elaborati grafici</i> | |
| Elaborato 6 | Corografia | |
| Elaborato 7 | Planimetria generale su ortofoto: SDF | |
| Elaborato 8 | Planimetria generale su ctr: SDF | |
| Elaborato 9 | Planimetria generale su catastale: SDF | |
| Elaborato 10 | Planimetria modello SWMM: Subcatchments | |
| Elaborato 11 | Planimetria modello SWMM: SDF riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=10 anni e pioggia Tr=10 anni | |
| Elaborato 12 | Planimetria modello SWMM: SDF riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=10 anni e pioggia Tr=25 anni | |
| Elaborato 13 | Planimetria modello SWMM: SDF riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=50 anni e pioggia Tr=50 anni | |
| Elaborato 14 | Planimetria modello SWMM: SDF riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 scarichi liberi e pioggia Tr=50 anni | |
| Elaborato 15 | Planimetria generale su ortofoto: SDP | |
| Elaborato 16 | Planimetria generale su ctr: SDP | |
| Elaborato 17 | Planimetria generale su catastale: SDP | |
| Elaborato 18 | Planimetria modello SWMM: SDP riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=10 anni e pioggia Tr=10 anni | |
| Elaborato 19 | Planimetria modello SWMM: SDP riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=10 anni e pioggia Tr=25 anni | |
| Elaborato 20 | Planimetria modello SWMM: SDP riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=50 anni e pioggia Tr=50 anni | |
| Elaborato 21 | Planimetria modello SWMM: SDP riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 scarichi liberi e pioggia Tr=50 | |
| Elaborato 22 | Planimetria modello SWMM: SDP con sollevamento riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=50 e pioggia Tr=50 anni | |

| | | | | |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|--------|
| | Elenco elaborati | 00 | Gennaio 2024 | 1 di 2 |
| Cod. | Descrizione | Rev. | Data | |

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE
(CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA)

**STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PER LA SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE RETI
FOGNARIE ESISTENTE IN LOCALITÀ CASTELLO**

| N. Elaborati | Titolo | Codice documento |
|--------------|--|------------------|
| Elaborato 23 | Impianto di Sollevamento e nuovo scarico nel Navile: Pianta e sezione opere civili | |
| Elaborato 24 | Impianto di Sollevamento: Pianta e sezione opere elettromeccaniche | |
| | | |
| | <i>Elaborati amministrativi</i> | |
| Elaborato 25 | Quadro economico | |
| Elaborato 26 | Stima Sommaria | |
| Elaborato 27 | Prime indicazioni per la stesura del Piano di Sicurezza | |

| | | | | |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|--------|
| | Elenco elaborati | 00 | Gennaio 2024 | 2 di 2 |
| Cod. | Descrizione | Rev. | Data | |