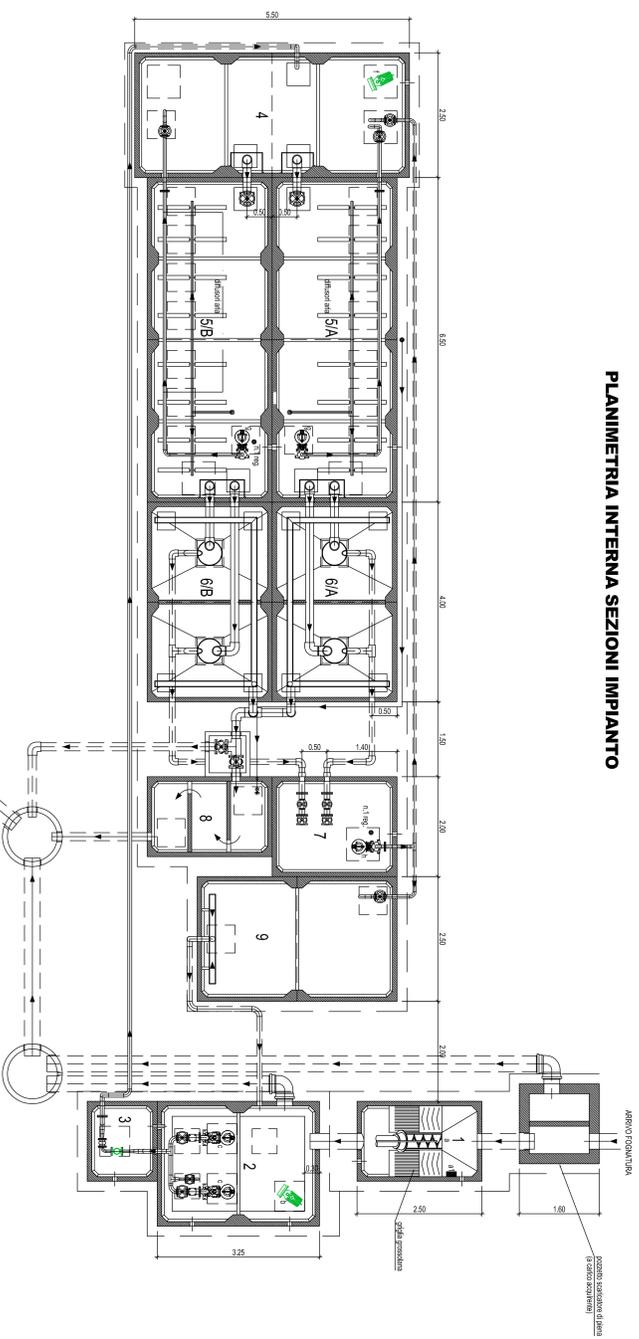
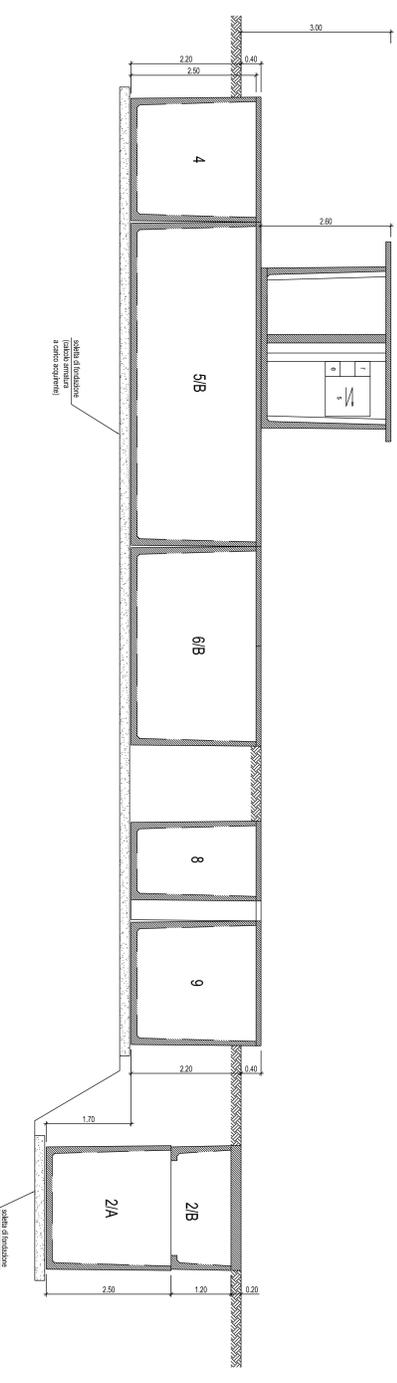


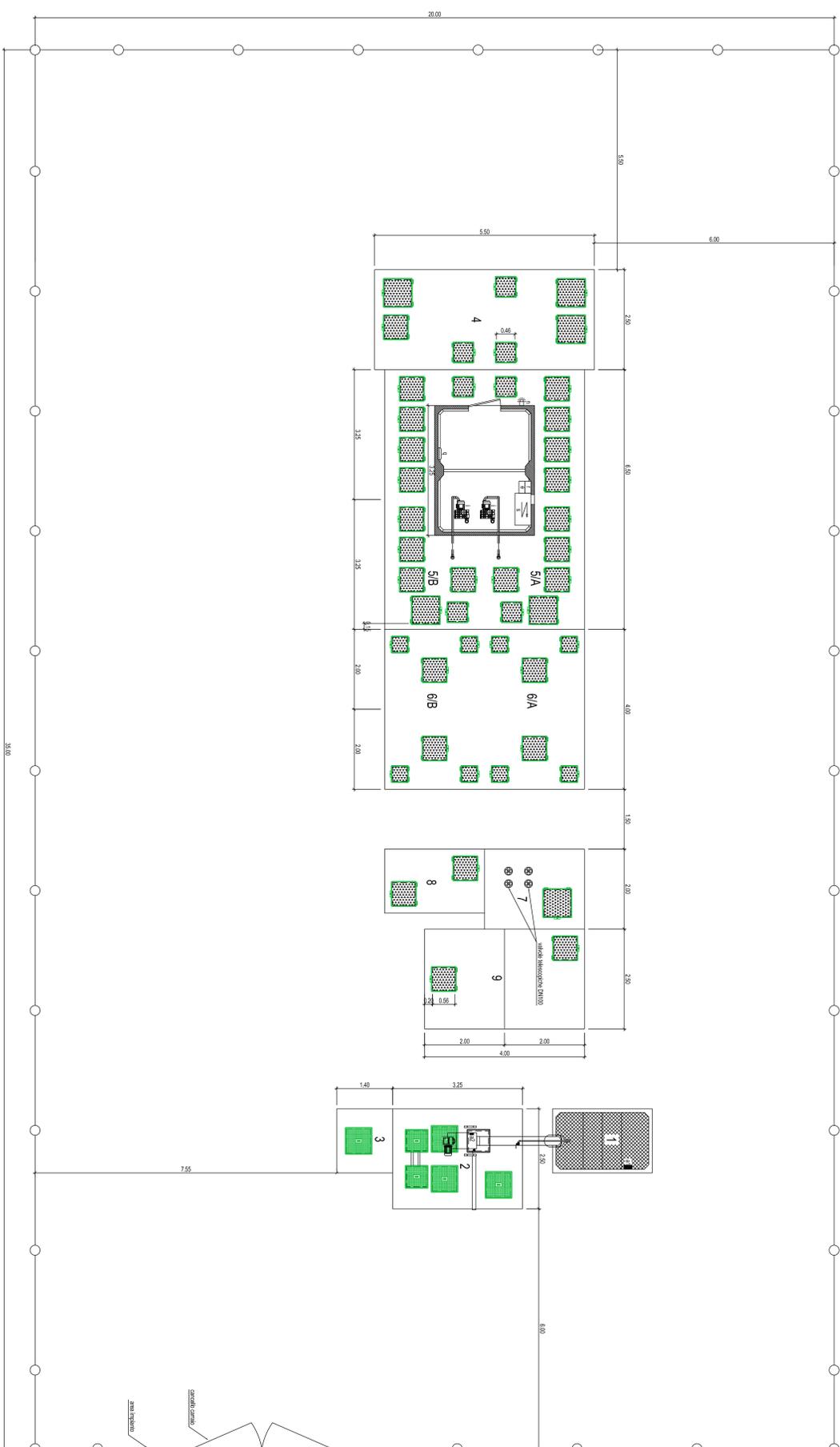
PLANIMETRIA INTERNA SEZIONI IMPIANTO



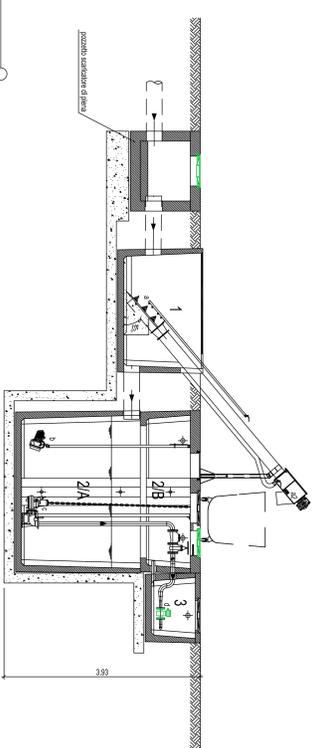
SEZIONE TRASVERSALE VOLUMI IMPIANTO



PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO



SEZIONE DELLA SEZIONE DEI PRETRATTAMENTI E SOLLEVAMENTO



| DESCRIZIONE | PESO VASCA | PESO COPERTURA |
|---|------------|----------------|
| 1- GRIGLIATURA MECCANICA FILTROCCOLEA - dim. est. cm 180x250x177 + con. | 75 | --- |
| 2- ACCUMULO DEQUALIZZAZIONE - dim. est. cm 250x250x125 + 100x120 con. | 105+45 | 38 |
| 3- VASCA PER ALLOGGIO MISURATORE PORTATA - dim. est. cm 400x80x110 + 10 | 25 | 5 |
| 4- DENTRIFICAZIONE LIQUAMI - dim. est. cm 250x500x250 + 10 | 155 | 16+16 |
| 5- OSSIDAZIONE LIQUAMI - dim. est. cm 250x850x1250 + 10 con. | 185 | 19+19 |
| 6- SEDIMENTAZIONE/RICIRCOLO FANGHI - dim. est. cm 250x400x250 + 10 con. | 176 | 12+12 |
| 7- RICIRCOLO FANGHI - dim. est. cm 200x250x1250 + 10 con. | 75 | 11 |
| 8- DISINFEZIONE/CLORAZIONE - dim. est. cm 180x250x1250 + 10 con. | 65 | 9 |
| 9- ACCUMULO SPESAMENTO FANGHI - dim. est. cm 250x400x250 + 10 con. | 120 | 12+12 |

- "SEI REGOLE UTILI" per la POSA in OPERA delle VASCHE PREZABBRICATE GAZZONI**
- 1) Eseguire scavo di stanseamento di dimensioni adeguate;
 - 2) Realizzare soletta di fondazione in c.a. (RCC) > 250 (kg/cm²) per appoggio vasca prefabbricata. La soletta in oggetto dovrà avere spessore minimo di cm. 20 ed armatura costituita da doppia rete d'acciaio Ø8 maglia cm. 20x20 (sovrapposizione reti = 1 maglia min.);
 - 3) Ad avvenuta maturazione della soletta di fondazione, predisporre sopra la stessa uno strato di cm. 5 di sabbia perfettamente livello;
 - 4) Posizionare lentamente, a mezzo gru di portata adeguata, la vasca prefabbricata sopra la fondazione;
 - 5) Eseguire accuratamente il riempimento, con tenore non ghiaccio;
 - 6) Riempire completamente la vasca con acqua al fine di evitare eventuali fenomeni di sganciamento dovuti ad innalzamento della falda acquifera sotterranea o ad eventi meteorici improvvisi.

TABELLA MACCHINARI

| IDENTIFICAZIONE | QNTA | RM | RM TOT | A | NOTE |
|--|------|------|--------|------|-----------------------------|
| 1) Rifornimento acqua | 1 | 0,75 | 0,75 | 2,05 | ELTUM mod. ST72 - 400 V |
| 2) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | --- | --- | --- | --- |
| 3) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,00 | 1,00 | 3,15 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 4) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 5) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 6) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 7) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 8) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 9) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 10) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 11) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 12) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 13) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 14) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 15) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 16) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 17) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 18) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 19) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 20) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 21) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 22) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 23) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 24) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 25) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 26) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 27) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 28) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 29) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 30) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 31) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 32) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 33) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 34) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 35) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 36) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 37) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 38) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 39) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 40) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 41) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 42) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 43) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 44) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 45) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 46) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 47) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 48) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 49) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |
| 50) Rifornimento acqua per apertura compattatore | 1 | 1,50 | 1,50 | 4,65 | MS mod. RM 202 S1/A - 400 V |

STUDIO DI FATTIBILITA'

COMUNE DI CASTELNUOVO B.G.A.
Provincia di SIENA

Adegumento scarichi fognari
Loc. Poggiarallo - Ripa

Dettaglio Impianto di Depurazione

ESISTENZE:
S G I A

EMISSORI:
Ottobre 2019

Scale: 1:200

Responsabile del Progetto: Dott. Arch. Sergio ROSSI

Progettista: Dott. Ing. Monica MERCURI

Geometra: Dott. Ing. Monica MERCURI

Coordinatore Impianti: Dott. Ing. Monica MERCURI

Coordinatore Emissioni: Dott. Ing. Monica MERCURI