PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO

PAVIMENTAZIONE IN C.A.

PRATO

0.00 QUOTE TERRENO ATTUALE

FOGNATURA IN PROGETTO

POZZETTO CON CADITOIA STRADALE TUBO PVC Øe 125

PUNTO CAMBIO DIAMETRO

LINEA DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE E POZZETTO DI ISPEZIONE

*PRINCIPALI CARATTERISTICHE IDRAULICHE DEI VARI TRONCHI FOGNARI.*

| tronco | cameretta | portata di progetto | Materiale/Diametro esterno tubazione | Diametro interno | Pendenza | Portata al 70% del riempimento |
|---|---|---|---|---|---|---|
| n° | n° | l/s | mm | mm | ‰ | l/s |
| 1 - 2 | 2 | 25,99 | PVC SN 8/De 315 | 296,6 | 1,50 | 33,60 |
| 2 - 3 | 3 | 37,51 | PVC SN 8/De 315 | 296,6 | 1,50 | 33,60 |
| 3 - 4 | 4 | 59,40 | PVC SN 8/De 400 | 376,6 | 1,50 | 63,50 |
| 4 - 5 | 5 | **59,40** | PVC SN 8/De 400 | 376,6 | 1,50 | **63,50** |
| 10 - 9 | 9 | 13,79 | PVC SN 8/De 250 | 235,4 | 2,00 | 21,00 |
| 9 - 8 | 8 | 18,63 | PVC SN 8/De 250 | 235,4 | 2,00 | 21,00 |
| 8 - 7 | 7 | 23,48 | PVC SN 8/De 315 | 296,6 | 2,00 | 38,80 |
| 7 - 6 | 6 | 31,38 | PVC SN 8/De 315 | 296,6 | 2,00 | 38,80 |
| 6 - 5 | 5 | **31,38** | PVC SN 8/De 315 | 296,6 | 2,00 | **38,80** |
| 5 - Scarico | 5 - Scarico | **90,77** | PVC SN 8/De 500 | 470,8 | 2,00 | **133,1** |

# *LEGENDA*

*01 OPERA DI PRESA E GRIGLIATURA*
*02 DISSABBIATURA DISOLEATURA E PREAERAZIONE*
*03 SEDIMENTAZIONE PRIMARIA E BY-PASS*
*04 DENITRIFICAZIONE*
*05 OSSIDAZIONE NITRIFICAZIONE*
*06 RIPARTIZIONE DI PORTATA*
*07 SEDIMENTAZIONE SECONDARIA*
*08 SOLLEVAMENTO E RIPARTIZIONE ACQUE CHIARIFICATE*
*09 FLASH MIXER*
*10 FLOCCULAZIONE*
*11 SEDIMENTAZIONE LAMELLARE*
*12 FILTRAZIONE*
*13 STOCCAGGIO E DOSAGGIO REATTIVI*
*14 SOLLEVAMENTO FANGHI RICIRCOLO SUPERO*
*15 SOLLEVAMENTO MIXER LIQUOR*
*16 RIPARTIZIONE MIXED LIQUOR*
*17 SOLLEVAMENTO SINISTRA MARECCHIA E SURNATANTI*
*18 SOLLEVAMENTO FANGHI MISTI E SCHIUME*
*19 PREISPESSIMENTO FANGHI BIOLOGICI*
*20 DIGESTIONE ANAEROBICA PRIMARIA*
*21 DIGESTIONE ANAEROBICA SECONDARIA*
*22 POSTISPESSIMENTO FANGHI BIOLOGICI*
*23 ISPESSIMENTO FANGHI CHIMICI*
*24 DISIDRATAZIONE FANGHI BIOLOGICI E CHIMICI*
*25 CENTRALE TERMICA*
*26 GASOMETRI*
*27 COGENERAZIONE*
*28 CABINA ELETTRICA RICEZIONE*
*29 CABINA ELETTRICA SECONDARIA*
*30 CABINA ELETTRICA SECONDARIA*
*31 PALAZZINA SERVIZI*
*32 IMPIANTO TRATTAMENTO FOSSE SETTICHE*
*40 IMPIANTO MOBILE TRATTAMENTO FANGHI*

## *Manufatti di progetto*

*1B OPERA DI PRESA (400)*
1C GRIGLIATURA FINE (400)
*1D* GRIGLIATURA FINISSIMA (449)
*4C DENITRIFICAZIONE (472)*
*5C OSSIDAZIONE-NITRIFICAZIONE (472)*
*5D MEMBRANE (476)*
*19C ISPESSITORE MECCANICO (623)*
*22B POST-ISPESSITORE (625)*
24B DISIDRATAZIONE FANGHI BIOLOGICI E CHIMICI (640)
*33 VASCA DI ACCUMULO (405)*
*34 CENTRALE PRODUZIONE ARIA (472)*
*35* CABINA ELETTRICA (930)
*36* LOCALE DI SERVIZIO MEMBRANE (476)
*37* DISINFEZIONE (523)
*38* DISINFEZIONE UV (524)
*39* SILO FANGHI (628)

| Rev. | Descrizione | Status | Emesso | Controllato | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00-B | EMISSIONE PER AS-BUILT | ABD | EDA | EDA | EDA | 18-06-2016 |
| 01-A | EMISSIONE PER APPROVAZIONE ALLA COSTRUZIONE | APV | EDA | EDA | EDA | 8-07-2014 |
| 00-A | PRIMA EMISSIONE | | | | | |

GRUPPO HERA

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, REALIZZAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO DELLE OPERE PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DI S.GIUSTINA DI RIMINI**

**C.I.G.: 2344387958 - C.U.P. E93J05000050005**

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO D'IMPRESE:

Capogruppo Mandataria — SIEMENS Mandante — EdilAlta Mandante — CMI Mandante

AS-BUILT

GENERALE
PLANIMETRIA
FOGNATURE

| FORMATO | SCALA | CLASSE | REDAZIONE | TIPO | SEZIONE | NUMERO | REVISIONE | STATO | COMMESSA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A0 | 1:500 | G | EDA | PD | 000 | 007 | 00-B | ABD | E6120011 |

ALL RIGHT RESERVES FOR ALL COUNTRIES