



- RETI ESISTENTI - Impianto CSS
- 1 Manufatto grigliatore con adiacente scolmatore prima e seconda pioggia
  - 2 Troppo pieno vasca acque bianche con tubazione di subirrigazione
  - 3 Contatore acque di seconda pioggia con pozzetto di ispezione
  - 4 Vasca di raccolta acqua 1° pioggia Hinvaso=2,50m Volume invaso circa 155 m<sup>3</sup>
  - 5 Vasca di rilancio seconda pioggia Hinvaso=2,50m Volume invaso circa 75 m<sup>3</sup>
  - 6 Vasca di raccolta acque bianche Hinvaso=2,70m Volume invaso circa 80 m<sup>3</sup>
  - 7 Vasca di stoccaggio acque di lavaggio/reflui Hinvaso=3,00m Volume invaso circa 35 m<sup>3</sup>
  - 8 Vasca di rilancio in fognatura Hinvaso=3,50m Volume invaso circa 70 m<sup>3</sup>
  - 9 Rete di rilancio acque di prima pioggia e acque di lavaggio nella vasca di stoccaggio esistente nell'impianto plastiche
  - 10 Rilancio acque di seconda pioggia nella vasca di seconda pioggia Sacchetti
  - 11 Tubazioni fessurate disperdenti (N. 7 tubazioni fessurate, DN 200, L=10 m, Superficie disperdente = 230 m<sup>2</sup>)
  - 12 Fossa Imhoff 10 A.E. con pompa di rilancio
  - 13 Ricarica vasca acque bianche da pozzo 6POZ
  - 14 Vasca di stoccaggio acque di prima pioggia V=150 m<sup>3</sup>
  - 15 Elettrovalvole per ricarica serbatoio antincendio

- RETI ESISTENTI - Impianto plastiche
- 16 Sistema di grigliatura composto da 2 pozzetti di luce netta cm 100x100 con griglie a 45° da 30mm a 10mm
  - 17 Scolmatore prima/seconda pioggia
  - 18 Pozzetto di accesso e campionamento acque di prima pioggia
  - 19 Vasca di rilancio seconda pioggia Dim. L=7,75m B=1,50m Hinvaso=1,70m Volume invaso circa 20 m<sup>3</sup>
  - 20 Vasca di raccolta 1° pioggia Dim. L=9,50m B=10,25m Hinvaso=1,70m Volume invaso circa 166 m<sup>3</sup>
  - 21 Manufatto di dimensioni cm 100x100 con setto di separazione delle sostanze grasse e sottostante griglia a 45° da 30mm
  - 22 Punto di carico su autobotte acque da inviare a smaltimento in impianto esterno
  - 23 Vasca di raccolta acque bianche Dim. L=9,25m B=8,25m Hinvaso=1,65m Volume invaso circa 125 m<sup>3</sup>
  - 24 Settore di sfioro acque bianche in eccesso per invio a tubazioni disperdenti
  - 25 Tubazioni fessurate disperdenti (N. 8 tubazioni fessurate, DN 200, L=16 m, Superficie disperdente = 195 m<sup>2</sup>)
  - 26 Vasca di stoccaggio acque reflue Dim. L=12,95m B=12,00m Hinvaso=1,65m Volume invaso circa 250 m<sup>3</sup>
  - 27 Condotta di troppo pieno da vasca di rilancio seconda pioggia a vasca di stoccaggio acque reflue
  - 28 Pozzetto di ispezione
  - 29 Pozzetto per contatore
  - 30 Fossa Imhoff per 30 abitanti equivalenti con annessa pompa di rilancio Capacità 4500 litri, D=1,85m, H=2,20m, Q=15 mc/h, H=11 m
  - 31 Vasca di rilancio in fognatura, Volume invaso circa 40 m<sup>3</sup>
  - 32 Pozzetto per contatore

- NUOVE RETI - Impianto SRA
- 33 Manufatto grigliatore
  - 34 Scolmatore prima/seconda pioggia
  - 35 Vasca di raccolta acqua 1° pioggia Volume invaso circa 95 m<sup>3</sup>
  - 36 Vasca di rilancio seconda pioggia Volume invaso circa 100 m<sup>3</sup>
  - 37 Vasca stoccaggio acque reflue Volume invaso circa 40 m<sup>3</sup>
  - 38 Punto di carico su autobotte acque da inviare a smaltimento in impianto esterno
  - 39 Vasca stoccaggio acque 1° pioggia Volume invaso circa 95 m<sup>3</sup>
  - 40 Vasca di raccolta acque bianche Volume invaso circa 100 m<sup>3</sup>
  - 41 Tubazioni fessurate disperdenti (N. 11 tubazioni fessurate, DN 200, L=3 m, Superficie disperdente = 80 m<sup>2</sup>)
  - 42 Rilancio acque di seconda pioggia nella vasca di seconda pioggia Sacchetti
  - 43 Pozzetto di ispezione e contabilizzazione
  - 44 Fossa Imhoff 10 A.E. con pompa di rilancio
  - 45 Pozzetto stoccaggio liquidi di processo da svuotare mediante autobotte

- NUOVE RETI - Impianto riciclo materie plastiche
- 48 Manufatto grigliatore
  - 49 Scolmatore prima/seconda pioggia
  - 50 Vasca di raccolta acqua 1° pioggia Volume invaso circa 145 m<sup>3</sup>
  - 51 Vasca di accumulo acque di seconda pioggia Volume invaso 1.000 m<sup>3</sup>
  - 52 Vasca stoccaggio acque reflue Volume invaso circa 160 m<sup>3</sup>
  - 53 Punto di carico su autobotte acque da inviare a smaltimento in impianto esterno
  - 54 Vasca di raccolta acque bianche Volume invaso circa 1.000 m<sup>3</sup>
  - 55 Pozzo perdente (troppo pieno vasca acque bianche)
  - 56 Rilancio acque di seconda pioggia in fognatura
  - 57 Pozzetto di campionamento acque seconda pioggia
  - 58 Pozzetto di contabilizzazione
  - 59 Fossa Imhoff 10 A.E. con pompa di rilancio
  - 60 Serbatoio stoccaggio acqua industriale da 10 m<sup>3</sup> circa per riutilizzo nella Sezione di lavaggio
  - 61 Pozzetto di contabilizzazione acque depurate
  - 62 Pozzetto di campionamento acque depurate
  - 63 Rilancio acque di seconda pioggia da Impianto FORSU

N.B. LA QUOTA 0.00 DI PROGETTO CORRISPONDE ALLA QUOTA ASSOLUTA +218.60

**LEGENDA**

- NUOVE RETI (Impianto riciclo materie plastiche e Impianto SRA)
- - - RETI ESISTENTI - (Impianto CSS e plastiche)
- Rete di raccolta liquidi di processo
- Rete di raccolta acque piazzali
- Rete di raccolta acque coperture
- Rete acque nere
- Recupero acque seconda pioggia disoleate
- Rilancio acque seconda pioggia in fognatura
- Rilancio acque seconda pioggia

- Tubazioni a gravità in PVC SN8
- Rilanci Tubazioni in PEAD PE 100 PN 10
- Caditoia di raccolta
- Pozzetto di raccordo
- Griglia di raccolta
- Pompa di rilancio
- Pozzetto con valvola di non ritorno
- Pozzetto con saracinesca di intercettazione
- Pozzetto con valvola di intercettazione e rubinetto
- Pluviale di raccolta da canali di gronda/scarichi
- Attacco autobotte

N.B. Tutti i pozzetti della rete acque bianche interni al capannone dovranno essere a tenuta stagna

Rev.	Aut.	Data	Descrizione	Redatto da	Verificato da	Approvato da
02	AU	Agosto 2023	Rilancio seconda pioggia FORSU n°63 e punti campionamento n°52 e contabilizzazione n°51	I. Langè	F. Marca	G. Lonardini
01	AU	Gennaio 2023	Aggiornamento punto di scarico	F. Marca	C. Taperdei	G. Lonardini
00	AU	Ottobre 2022	Prima emissione	F. Marca	C. Taperdei	P. Agostoni

CAVA04-V01-F00-GN-00-000-I-A-005-R02 CAVA04-W1-I-B-003-R01

Comittente / Client: Centro impiantistico di Cavaglia, Loc. Gerardo, Cavaglia (BO) Istanza PAUR art.27-bis D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Modifica polo tecnologico recupero e riciclo plastiche Nuovo impianto di riciclo materiali plastici produzione film e sacchetti

POLO TECNOLOGICO RECUPERO E RICICLO PLASTICHE

Planimetria rete acque piazzali, acque bianche e liquidi di processo impianto

Numero tavola / Table number: T17e

Scala grafica / Graphic Scale: 1:400

Scala piatteggio / Plot Scale: 1:1

Progettista / Design engineer: A2A Ambiente S.p.A.