

LEGENDA

- Rete di raccolta a gravità - PVC S84 per profondità di posa cielo tubo superiore a 1 m
- Rete di raccolta a gravità - PVC S88 per profondità di posa cielo tubo inferiore a 1 m
- Rilancio reti in PEAD PN10
- Cassetto di raccolta
- Pozzetto di raccordo
- Griglia di raccolta
- Pozzetto di raccordo con guardia idraulica
- Pozzetto con valvola a sfera
- ⊗ Pompa di rilancio
- ⊗ Valvola di non ritorno
- ⊗ Valvola a sfera con attuatore elettrico
- ⊗ Fossa imhoff con pozzetto dotato di pompa di rilancio
- Condotta di rilancio liquidi di processo fuori terra, per ricircolo nelle biocelle o per invio a carico autocisterna - PEAD PN10
- Ugelli di ricircolo liquidi di processo nelle biocelle

- Rete di raccolta acque piazzali a gravità
 - Rete di raccolta liquidi di processo a gravità
 - Rete di rilancio prima pioggia
 - Rete di rilancio seconda pioggia
 - Rete di rilancio liquidi di processo
 - Rete di rilancio in fognatura
 - Tubazione biogas
- ① Vasca di prima pioggia (primi 10 mm di un evento)
Volume utile 180 m³
 - ② Lagnetto di laminazione (10-70 mm di un evento)
Volume utile 1.000 m³
 - ③ Scolmatore prima/seconda pioggia
 - ④ Manufatto grigliatore
 - ⑤ Disoleatore
 - ⑥ Punto di carico su autocisterna per invio a smaltimento ad impianto esterno delle acque di prima pioggia
 - ⑦ Sistema di rilancio acque di seconda pioggia
 - ⑧ Sistema di rilancio acque di prima pioggia
 - ⑨ Pozzetto di campionamento acque di seconda pioggia e pozzetto con contatore
 - ⑩ Scolmatore vasca liquidi di processo esausti
 - ⑪ Vasca accumulo liquidi di processo esausti
Volume utile 200 m³
 - ⑫ Vasca accumulo liquidi di processo freschi
Volume utile 230 m³
 - ⑬ Rete di rilancio liquidi di processo ai digestori
 - ⑭ Punto di carico su autocisterna per invio dei liquidi di processo a smaltimento presso impianto esterno
 - ⑮ Sistema di irrigazione fuori terra dell'area maturazione regolata da valvole a sfera con attuatore elettrico
 - ⑯ Pozzetto di rilancio liquidi di processi da vasca polimone

Superficie sciolante equivalente: 16.400 m²

- (A) Pozzetto dimensioni 600mm/600mm
- (B) Pozzetto dimensioni 900mm/900mm

LEGENDA

- Aree Coperture
- Aree in CLS
- Aree in CLS/asfalto (marciapiedi)
- Aree in asfalto
- Aree in CLS raccolta liquidi processo 300 m²
- Aree in autobloccanti
- Aree a verde
- Aree a verde piantumate
- Aree laghetto impermeabilizzata
- Aree in ghiaia
- Aree in terra per coltivo

02	Marzo 2020	Aggiornamento su base Xrif R03	F. Marca
01	07.02.2019	Aggiornamento su base Xrif R02	S. Tediosi F. Marca S. Tediosi F. Marca
00	31.05.2018	Prima emissione	S. Tediosi F. Marca
Revisione	Interna	Descrizione revisione	Redazione

Numero documento interno: CAVP03-PE-A-B-2-01-R02



A2A Ambiente S.p.A.
Ingegneria Ambiente
Via Olggettina 25
20132 Milano
T (+39) 02 2729 81
ingegneria.ambiente@a2a.eu
www.a2ambiente.eu

TITOLO PROGETTO
Nuovo impianto di trattamento e recupero della frazione organica da raccolta differenziata

Località Gerbido
Comune di Cavaglio (BI)

TITOLO DOCUMENTO
Planimetria reti di raccolta acque meteoriche dai piazzali e liquidi di processo

Verifica	Approvazione
P. Agustoni	L. Zaniboni
Progettista	Committente
 Direttore lavori	Esecutore lavori

Scala grafica: 1:300
Scala piattaggio: 1:1