



COMUNE: Casal Velino
 PROVINCIA: Salerno
 LOCALITA': Marina

LEGENDA CODIFICHE TUBAZIONI

aa-BB-nm-CC

- tipologia di fluido trasportato nella linea
- diametro della tubazione
- classe della tubazione
- codice WBS

LEGENDA TUBAZIONI

- SL - Fango
- SK - Oli, schiume, surriscaldati, acque madri
- C1 - Dosaggio polielettrolita
- EA - Aria esausta captata e trattata

CARATTERISTICHE TUBAZIONI

CLASSE TUBAZIONE	MATERIALE	NORMA
P1	Polietilene alta densità PE100 FN10	UNI EN 12201-2
P2	PVC rigido SN4 SDR 34	UNI EN 1401-1
S1	Acciaio inossidabile AISI304L	UNI EN 10217-7

Planimetria - Stato di progetto
 1:200



LEGENDA COMPARTI

1 Edificio pretrattamenti	13 Sedimentatore
2 Locale tecnico - quadro comando QE1	14 Pozzetto ricircolo fanghi
3 Comparto di pre-denitrificazione	15 Pozzetto di carico sedimentatore 4
4 Locale compressori - quadro comandi QE2	16 Digestore aerobico
5 Vasca di ripartizione delle portate	17 Locale soffianti e compressori
6 Comparto di ossidazione	18 Locale disidratazione meccanica
7 Pozzetto di ricircolo miscela areata	19 Locale tecnico - quadro comandi QE3
8 Comparto di sedimentazione	20 Pozzetto ricircolo fanghi ipessiti
9 Pozzetto di ricircolo fanghi	21 Letti di essiccamento
10 Pre-denitrificazione	22 Filtrazione effluente chiarificato mediante filtri a dischi
11 Comparto di ossidazione	23 Comparto di deodorizzazione
12 Pozzetto ricircolo miscela areata	24 Cassoni per fango disidratato
	25 Letto di essiccamento

NB: Tutte le quote indicate vanno verificate in cantiere

NOTA:
 Per maggiori dettagli si rimanda al CSA - Norme tecniche



Finanziato dall'Unione europea
 NextGenerationEU



ENTE IDRICO CAMPANO



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



consas gestioni idriche spa

AVVISO M2C.1.1 I.1.1 - Linea d'Intervento C
 "Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili"
REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO	Planimetria d'insieme di progetto	SCALA
D-T-310-H-10		1:200

RUP Ing. Giovanna Ferro	Progettista Ing. Angelo Cantatore	 ETC ENGINEERING S.R.L. via dei Palustri 16, Meano 38121 Trento (TN) Tel: 0461 825290 - Fax: 0461 1738909 web: www.etc-eng.it - e-mail: info@etc-eng.it
----------------------------	--------------------------------------	--

Presidente del CdA
Avv. Gennaro Maione

Direttore Generale
Ing. Maurizio Desiderio

DATA
 11/2023
 Revisione 0 - Emissione