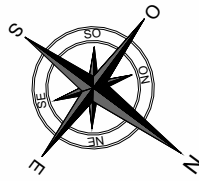


Planimetria - Stato di progetto

1 : 200



COMUNE: Casal Velino
PROVINCIA: Salerno
LOCALITA': Marina

LEGENDA CODIFICHE TUBAZIONI

aa-BB-nnn-CC
tipologia di fluido trasportato nella linea
diametro della tubazione
classe della tubazione
codice WBS

LEGENDA TUBAZIONI

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

CARATTERISTICHE TUBAZIONI

CLASSE TUBAZIONE	MATERIALE	NORMA
P1	Polietilene alta densità PE100 PN10	UNI EN 12201-2
P2	PVC rigido SN4 SDR 34	UNI EN 1401-1
S1	Acciaio inossidabile AISI304L	UNI EN 10217-7

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 ispessiti |
| 9 | Pozzetto di ricircolo fanghi | 21 | Letto 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 PROTEZIONE ENERGETICA



consac 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"
ADEGUAMENTO PFTE "REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITA' PERITO"

PFTE

ELABORATO

Planimetria d'insieme di progetto

SCALA

D-T-310-H-10

1:200

RUP

Ing. Giovanna Ferro

Progettista

Ing. Costabile Di Matteo

Studio di Ingegneria e Architettura
via Margherita n.15
84048 Castellabate (SA)
Tel. 333 6396427
e-mail: costabiledimatteo@hotmail.com
Pec: costabile.dimatteo@ordingia.it



Presidente del CdA
Avv. Gennaro Maione

Direttore Generale
Ing. Maurizio Desiderio

DATA
21/01/2026
Revisione 1