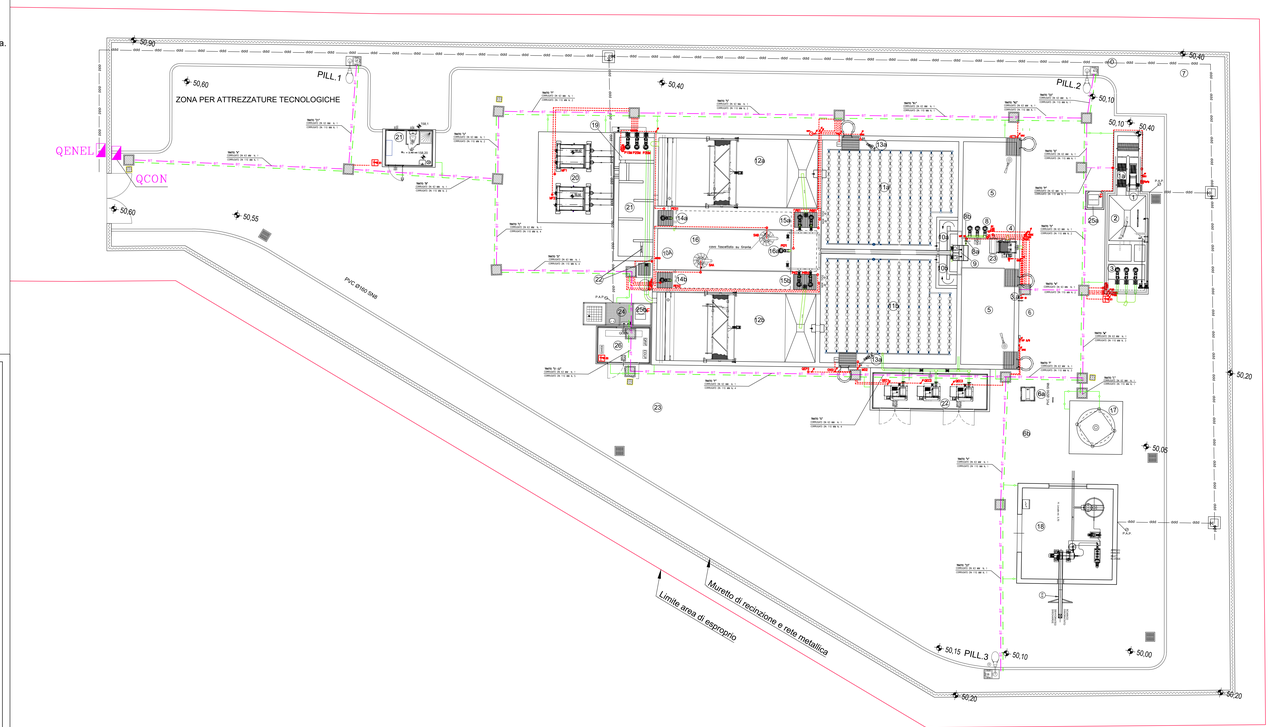
LEGENDA

0 - Scolmatore acque meteoriche > 5Qm
1 - Grigliatura automatica spaziatura grossolana (5Qm).
1a - Grigliatura manuale.
2 - Dissabiatura-disoleatura areata.
3 - Sollevamento liquami (2P + 1R).
3a - Misuratore di portata fino a (5Qm).
4 - Grigliatura automatica spaziatura fine.
5 - Accumulo bilanciamento raccolta parziale acque prima pioggia.
6 - Scarico portate meteoriche eccedenti 3/5 Qm.
6a - Misuratore di portata acque meteoriche 3/5 Qm.
6b - Pozzetto controllo acque meteoriche eccedenti i 3 Qm.
7 - Pozzetto di controllo acque meteoriche > 5Qm.
8 - Sollevamento equalizzato (3Qm) (2P + 1R).
8a - Valvola automatica regolazione di portata (predisposizione) .
8b - Misuratore di portata (fino a 3Qm).
9 - Partitore di portata.
10a = 10b - Selettore cinetico anossico.
11a = 11b - Ossidazione biologica nitro-denitro.
12a = 12b - Sedimentazione secondaria.
13a = 13b - Miscelatori fase anossica.
14a = 14b - Estrazione surnatanti alla stabilizzazione.
15a = 15b - Ricircolo/estrazione fanghi.
16 - Stabilizzazione aerobica dei fanghi disupero.
16a - Fanghi stabilizzati all'ispessitore.
17 - Ispessitore.
18 - Disidratazione meccanica dei fanghi.
19 - Sollevamento alla micro filtrazione (2P+1R).
20 - Micro filtrazione.
21 - Disinfezione effluente depurato.
22 - Misuratore di portata effluente depurato.
23 - Pozzetto campionamento effluente depurato
24 - Dosaggio acido paracetico.
25a - Box campionatore automatico - reflui in arrivo .
25b - Box campionatore automatico - effluente depurato .
26 - Box quadro generale di comando e controllo



PIANTA
(Scala 1 : 100)

LEGENDA:

Cavidotto in HD PE a doppia parete
a marchio IMQ tipo corrugpr , conforme
alle norme CEI EN 50086-2-4, CEI 23-46 — BT
Classe I,resistenza schiacciamento 450 N
est.corrugato, int.liscio , colore rosso diam.
63 cm o 110 cm Interrato a 100 cm

Pozzetto di dim. 60x60x100 mm (interno) con fondo vuoto in c.i.s.
prefabbricato, con coperchio di dim. 40x40 cm., con
telaio quadrato in ghisa sferoidde, a norme UNI 4543, resiste.
a rottura maggiore di 12,5 t.

Pozzetto di dim. 40x40x40 mm (esterno) con fondo vuoto in c.i.s.
prefabbricato, con coperchio di dim. 30x30 cm., con
telaio quadrato in ghisa sferoidde, a norme UNI 4543, resiste.
a rottura maggiore di 12,5 t. (per dispersore di terra)

Palo conico o rastremato dritto laminato a caldo
lunghezza 9,0 m, dt.t.t. 8,2 m , peso kg 81, diam. 127 mm — PILL.
alla base , diam. alla cima 70 mm con
armatura stradale, in pressofusione di alluminio , "cut off"
grado di prot. IP66 , classe 1, ten. 230V, rifasato 0,9, al vapori
di sodio alto pressione della potenza 250 W

Corda flessibile in rame per posa interrata, cond. elementare 1.8 mmq
di sezione pari a 35 mmq

Dispersore-puntazza a croce realizzato con acciaio zincato a fuoco
dimensioni 50x50x5, conf. alle norme CEI 64-8, di lunghezza pari a 2.0 m

TUBAZIONE METALLICA RIGIDA TIPO ELIOS ZINCATO FILETTABILE
(ø28 mm SE NON INDICATO DIVERSAMENTE)

CAVO

CONNESSIONI AI FERRI DI ARMATURA ALLA CORDA DI RAME NUDA INTERRATA
CONDUTTURA IN SALITA
CONDUTTURA IN DISCESA

CASSETTA DI CONNESSIONE
CONTATORE DI ENERGIA ELETTRICA
QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE (QCON, QGEN, CDLP, QRIF)
PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO (aliment Quadro gen com control) — PE
PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO (alimentazione generale impianto) — PE
PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO (alimentazione griglia grossolana) — PE grg
PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO (alimentazione griglia fine) — PE grf
INTERRUTTORE UNIPOLARE
INTERRUTTORE BIPOLARE
SCALDA ACQUA
PRESA 2P+T 10/16A

PLAFONIERA CON 1 TUBO FLUORESCENTE DA 36W — 1T36_Ra
PLAFONIERA CON 2 TUBI FLUORESCENTI DA 36W — 2T36_Ra

REGIONE ABRUZZO
Ersi Abruzzo
Comune di Rosciano

INTERVENTO REALIZZAZIONE SISTEMA DEPURATIVO
IN LOCALITÀ VILLA OLIVETI E RETE FOGNARIA PER
COLLEGAMENTO NUOVO DEPURATORE

PROGETTO ESECUTIVO

Commessa
Data
Agg.

UNITA' DEPURATIVA PIANTA DI PROGETTO
Distribuzione BT - Impianto di terra
Illuminazione esterna

Tavola N° ELE.1
Scala varie
Formato

Questo elaborato grafico e tutte le sue parti sono proprietà esclusiva di chi lo ha generato ed non potrà essere riprodotto, ne trasmesso a terzi senza il preventivo e scritto consenso di chi ne detiene il suo utilizzo. Tutti i diritti riservati ai sensi della legge sul diritto d'autore (Legge 633/41)

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Eraldo Mammarella

Firmato digitalmente da
eraldo mammarella
CN = mammarella eraldo
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti
C = IT