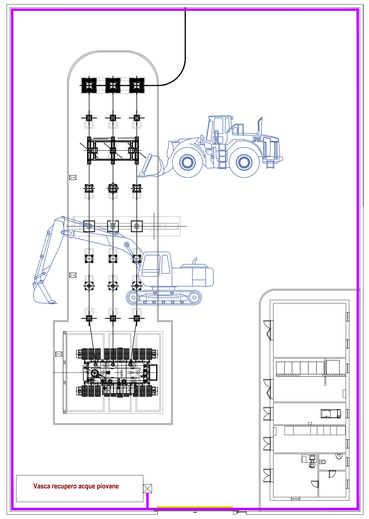
Planimetria SSE impianto smaltimento delle acque reflue in fase di cantiere — scala 1:200

Legenda

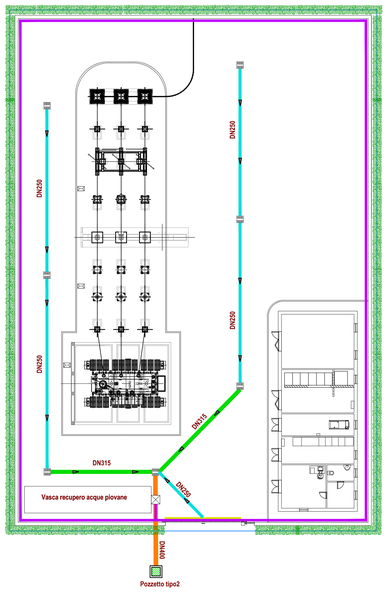
- Canaletta di raccolta acque reflue in fase di cantiere
- Pozzetto di ispezione



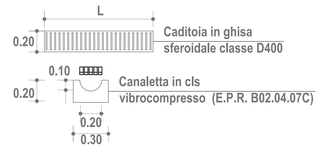
Planimetria SSE impianto smaltimento delle acque reflue in fase di esercizio — scala 1:200

Legenda

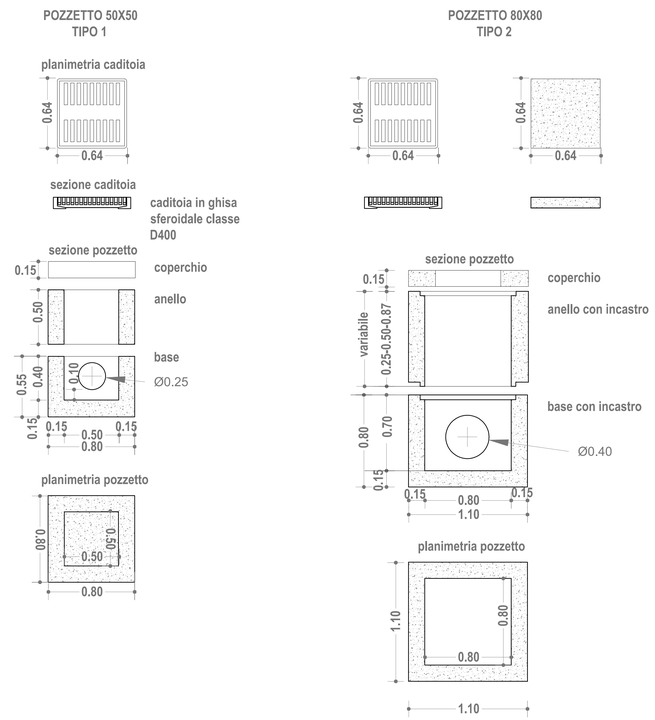
- DN630 — Diametro nominale tubazione
- Canaletta di raccolta
- Tubazione HDPE CRG SN8 Ø400
- Tubazione HDPE CRG SN8 Ø315
- Tubazione HDPE CRG SN8 Ø250
- Condotta impianto di irrigazione
- Pozzetto tipo 1
- Pozzetto tipo 2
- Pozzetto di ispezione



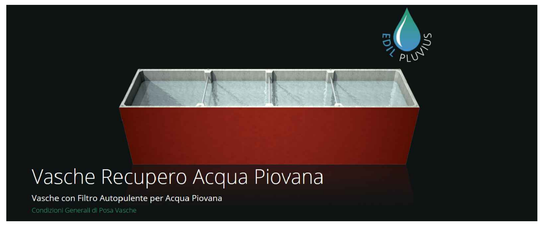
Canaletta di raccolta acque da collocare in corrispondenza del inizio della strada di accesso — scala 1:20



Pozzetti tipo 1 - tipo 2 — scala 1:20



Vasca di raccolta acque meteoriche in C.A.V. cm. 246x1170xh300 — scala 1:50

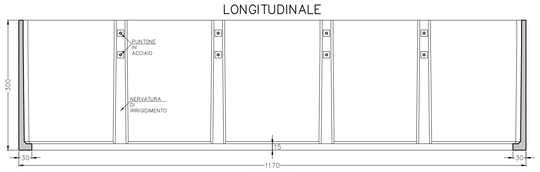


SCHEDA TECNICA

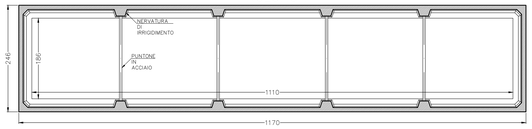
MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA	
Classe di Resistenza	C45/55
Slump	S5
Dmax	16mm
Classe di Esposizione	XC4 – XS3 – XD3 – XF3 – XA2
Acciaio d'Armatura	Tipo B 450 C (Conforme EN10080)

DESCRIZIONI TECNICHE						PESO
VOLUME TOTALE (q)	DIMENSIONI ESTERNE (cm)			CORDOLO PERIMETRALE (cm)		PROLUNGA (q)
	Larghezza	Lunghezza	Altezza	Larghezza	Spessore	
75,5	246	1170	300	30	15	281,5

SEZIONE LONGITUDINALE



PIANTA PROLUNGA



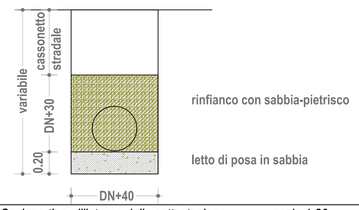
Prescrizioni

Il volume della vasca garantisce di contenere fino a 40mm di pioggia all'interno dell'area della Sotto Stazione Elettrica.

- *La vasca verrà propinata da acque sporche nella fase di cantiere tramite una canaletta di raccolta delle acque meteoriche, realizzata in terra, che segue il perimetro interno della recinzione, la quale verrà collegata a un pozzetto di ispezione e poi alla vasca.*
- *La vasca dopo la fase di cantiere sarà svuotata delle acque che contengono sostanze nocive, essedo correttamente smaltite senza recare nessun danno ambientale, mentre la calanetta sarà rinterrata .*
- *Nella fase di Esercizio della SSE, la vasca di raccolta verrà collegata all'impianto di smaltimento delle acque meteoriche, essendo delle acque bianche, la riserva d'acqua potrà essere utilizzata come acqua di irrigazione delle siepi di mitigazione all'esterno delle mura di recinzione.*

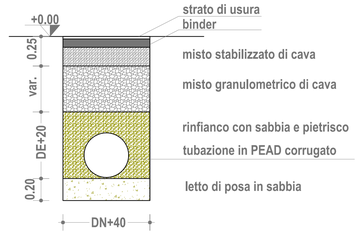
Sezione tipo sulla strada di accesso — scala 1:20

SEZIONE TIPO DI SCAVO PER CONDOTTE ACQUE METEORICHE SULLA STRADA DI ACCESSO



Sezione tipo all'interno della sottostazione — scala 1:20

SEZIONE TIPO DI SCAVO PER CONDOTTE ACQUE METEORICHE ALL'INTERNO DELLA SOTTOSTAZIONE



REGIONE SARDEGNA

Provincia del Medio Campidano (VS)

COMUNI DI SAMASSI E SERRENTI

Furno Cesare
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania
n° 6130 sez. A
21.10.2021 15:01:50
GMT+01:00

REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	01/10/21	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	07/07/21	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.

Committente:

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.

Sede legale in Via Algardi Alessandro, 4, 20148, Milano (MI)
Partita I.V.A. 10300050969 – PEC: sorgenia.renewables@legalmail.it

Società di Progettazione:

Antex group

Via Jonica, 16 – Loc. Belvedere – 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:

PARCO EOLICO DI "SAMASSI - SERRENTI"

Tavolo:

SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Progettista/Resp. Tecnico:

Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania
n° 6130 sez. A

Scala:	Nome DIS./FILE:	Allegato:	F.to:	Livello:
1:200–1:20	C200105005–PD –EC–20–01	1/1	A0	DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.