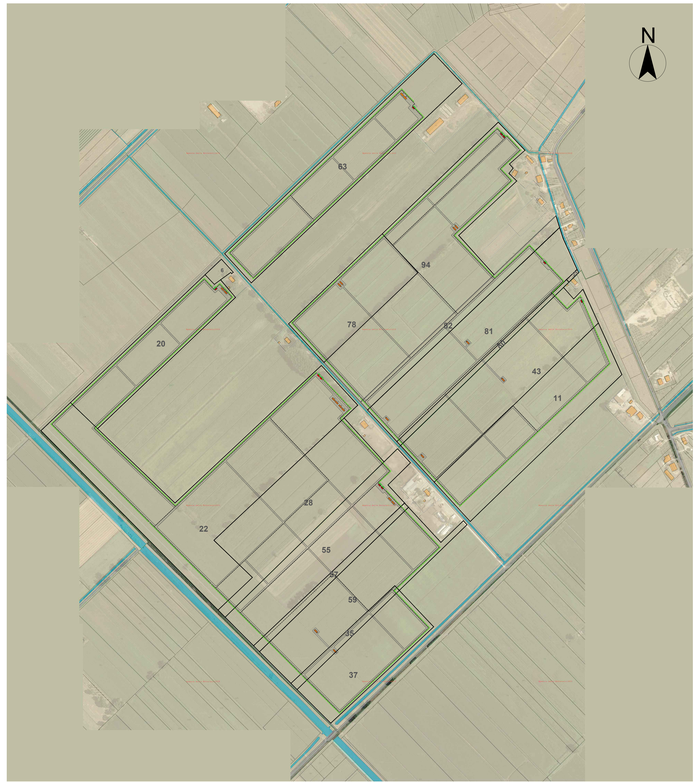
IMPIANTO SEZZE - LATINA

STRALCIO CATASTALE DELL'AREA OGGETTO DI IMPIANTO

Scala 1:4000



LEGENDA IMPIANTO FTV	
Recinzione impianto	Cabine elettriche Power Station
Viabilità interna	Cabine elettriche di consegna DG2092
Fascia di mitigazione perimatrale	Cabine elettriche Sezionamento Utente
Area impianto serre con fotovoltaico	
Canali d'acqua	

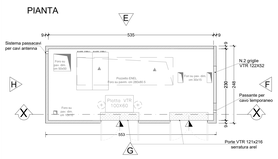
1 Cabine elettriche Sezionamento Utente

2 Cabine elettriche Power Station 1000/2000 kVA

3 Cabine elettriche Enel di consegna DG2092

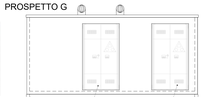
1 CABINA DI SEZIONAMENTO INTERMEDIA DG 2061

PIANTA

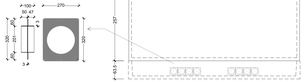


I fori saranno predisposti di flange a frattura prestabilita per consentire successivamente l'installazione dei passacavi (foro cilindrico e superficie interna levigata) conforme alla specifica D3920; tali passacavi montati dall'interno dovranno garantire i requisiti di tenuta stagna anche in assenza dei cavi.

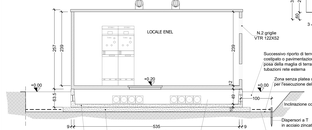
PROSPETTO G



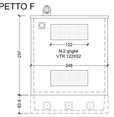
PROSPETTO E



SEZIONE X-X



PROSPETTO F



La cabina ha le seguenti caratteristiche:

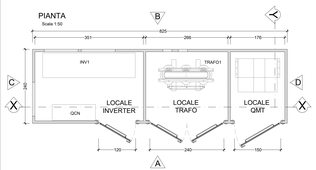
Pareti in conglomerato cementizio vibrato, spessore 9 cm con DOPPIA ARMATURA;
Copertura in conglomerato cementizio vibrato, spessore 9 cm;
Pavimento in conglomerato cementizio, spessore 12 cm;
Basamento di appoggio prefabbricato, altezza 50 cm

CLS opere di sottofondazione: Rck 25
CLS strutture prefabbricate: C 32/40
Rete Elettrosaldata:
B450A per rete diam. 5 mm
B450C per rete diam. 6-8 mm
Acciaio ad aderenza migliorata: B450C

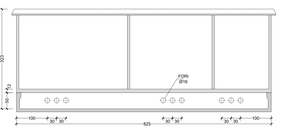
2 SANTERNO - POWER STATION TYPE_1_ 2000 kVA

CABINA DI CONVERSIONE - TRASFORMAZIONE - SEZIONAMENTO MT

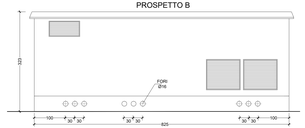
PIANTA



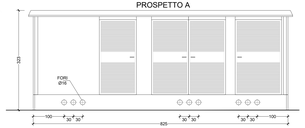
SEZIONE X-X



PROSPETTO B



PROSPETTO A



NB: MISURE IN CM

PROSPETTO C

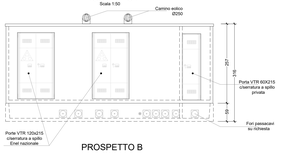
STRALCIO SEZIONE Y

3 CABINA DI CONSEGNA ENEL DG2092

Le cabine elettriche DG 2092 sono costituite essenzialmente da due manufatti in c.a.v., il Box e la Vasca di fondazione. Le pareti esterne sono trattate con rivestimento murale plastico idrorepellente costituito da resine sintetiche pregiate, polvere di quarzo, ossidi coloranti e additivi che garantiscono il perfetto ancoraggio sul manufatto, resistenza agli agenti atmosferici anche in ambiente industriale e marino, inalterabilità del colore alla luce solare e stabilità agli sbalzi di temperatura.
Le colorazioni di base della cabina sono RAL 1011 (beige-marrone) per le pareti esterne e RAL 7001 (grigio-argento) per il tetto, le pareti interne e il soffitto vengono tinteggiate di colore bianco.

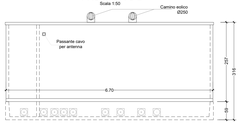
PROSPETTO A

Scala 1:50



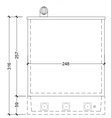
PROSPETTO B

Scala 1:50



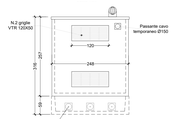
PROSPETTO D

Scala 1:50



PROSPETTO C

Scala 1:50



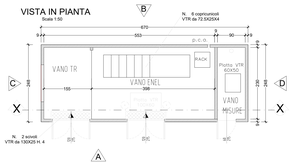
Fori passacavi su richiesta

I fori saranno predisposti di flange a frattura prestabilita per consentire successivamente l'installazione dei passacavi (foro cilindrico e superficie interna levigata) conforme alla specifica D3920; tali passacavi montati dall'interno dovranno garantire i requisiti di tenuta stagna anche in assenza dei cavi.

Particolare dei fori passacavi per allacciо tubazioni alla rete esterna

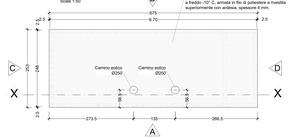
VISTA IN PIANTA

Scala 1:50



PIANTA COPERTURA (Sp. 9cm)

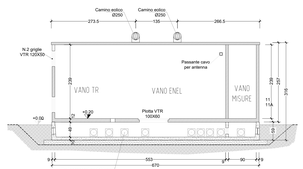
Scala 1:50



Copertura con pendenza del 2% e protetta da un strato marto impermeabilizzante prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero, flessibilità a -10°C, UNI EN 13707 armata con tessuto non tessuto superiormente con ardesia, spessore 4 mm.

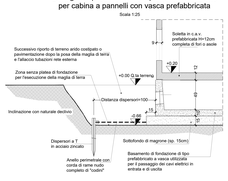
Sezione X-X

Scala 1:50



Dettaglio esplicativo scavo e platea di fondazione per cabina a pannelli con vasca prefabbricata

Scala 1:25



Come prescritto dalle specifiche, le cabine di consegna ENEL hanno le seguenti caratteristiche:

Pareti in conglomerato cementizio vibrato, spessore 9 cm con DOPPIA ARMATURA;
Copertura in conglomerato cementizio vibrato, spessore 9 cm;
Pavimento in conglomerato cementizio, spessore 12 cm;
Basamento di appoggio prefabbricato, altezza 50 cm

CLS opere di sottofondazione: Rck 25
CLS strutture prefabbricate: C 32/40
Rete Elettrosaldata:
B450A per rete diam. 5 mm
B450C per rete diam. 6-8 mm
Acciaio ad aderenza migliorata: B450C

Regione Lazio
Provincia di Latina
Comune di Sezze

Leonardo Giuseppe Marangio
Ordine Ingegneri Latina 04-6124
Dott.Ing.

Piante, prospetti e sezioni delle cabine elettriche

Art. 27 lett.d) del D.Lgs. 152/2006

CODICE ELABORATO:	REV:	DATA:	SCALA:
LT_SEZ-PD39	01	AGO/2023	Varie

Committente

Marseglia Amaranto Green JPG.jpg

MARSEGLIA AMARANTO GREEN SRL
Via Isola della Giudecca, 753/C
30133 - Venezia (VE)
tel. + 39 0874 67818 - fax + 39 0874 1862021
P. Iva e C.F. 11046820962

Progettazione

Silver Ridge_logo_con Amaranto™_jpg.jpg

Silver Ridge Power Italia S.r.l.
Via Luigi Ianneschi, 2 - 00123 Rivalmontesi CB
Sede Legale: Via della Magliana, 422 - 00148 Roma RM
Tel.: +39 0874 678 18
Mobile: +39 320 4328809
info@srpi.eu | www.amarantoholding.com

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: PROGETTO DEFINITIVO

Realizzazione ed esercizio di un impianto su serre agrivoltaiche
della potenza di 46,16 MWp e delle opere di connessione
Comune di Sezze (LT), Via Migliara, 48 ia
Coordinate geografiche: 41°27'13.5"N 13°05'52.2"E / 41.453766N, 13.097829E

TIMBRI E FIRMA: