

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI CORROPOLI (TE) DI POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 19800KW

PROGETTO DEFINITIVO

CABINA DG2092

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

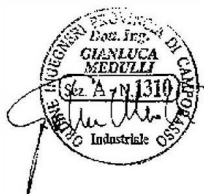
Livello Prog.	Codice di rintracciabilità	Codice elaborato	N° Foglio	Tot Fogli	DATA	SCALA
PD	387763056	E.04	/	2	08/03/2024	/

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	08/03/2024	1°EMISSIONE	AC	GM	LC

PROGETTAZIONE:



SYNERGY S.R.L.
Via Clodoveo Bonazzi, 2
40013 - Castel Maggiore (BO)



STUDIO EKO S.R.L.
Via Giulio Pastore, 1/a
86039 - Termoli (CB)

GESTORE RETE ELETTRICA:

e-distribuzione

FIRMA PER BENESTARE

RICHIEDENTE:

Corropoli

SOLAR
CORROPOLI SOLAR S.R.L.
Via Caravaggio 125,
65125 - Pescara (PE)

FIRMA PER BENESTARE

A large, rectangular industrial electrical cabinet or transformer housing. The main body is orange-brown, and the base is black. It features three sets of white double doors with ventilation grilles and warning symbols (a yellow triangle with an exclamation mark and a red circle with a diagonal line). The cabinet is mounted on a concrete foundation. In the background, there is a grey building with a window and a black pipe.

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 integrate di colore bianco.

VISTA IN PIANTA

The floor plan shows a rectangular room with the following features and dimensions:

- Dimensions:** Total width is 670 (90 + 553 + 9). Total depth is 248 (230 + 18). Internal width is 535 (553 - 18).
- Rooms and Areas:**
 - VANO MISURE:** Located on the left, containing a "Plotta VTR 60X60".
 - VANO ENEL:** The central area, containing a "RACK", a "Plotta VTR 100X60", and a row of six copricunicoli.
 - VANO TR:** Located on the right.
- Equipment and Features:**
 - N. 6 copricunicoli VTR da 72,5X25X4:** A row of six small rectangular units in the center of the VANO ENEL.
 - N. 2 scivoli VTR da 130X25 H. 4:** Two sliding doors at the bottom entrance.
 - Plotta VTR 60X60:** A square plotter in the VANO MISURE.
 - Plotta VTR 100X60:** A rectangular plotter in the VANO ENEL.
 - RACK:** A rectangular unit in the VANO ENEL.
- Other Labels:** "p.c.a." (pavimento in cemento armato) is indicated near the top wall. Section lines A-A, B-B, C-C, and D-D are marked around the perimeter.

Camino eolico
Ø250

PROSPETTO A

316
257

Porta VTR 60X215
c/serratura a spillo
privata

Porte VTR 120x215
c/serratura a spillo
Enel nazionale

Fori passacavi
su richiesta

Camino eolico
Ø250

PROSPETTO I

Passante cavo
per antenna

6.70

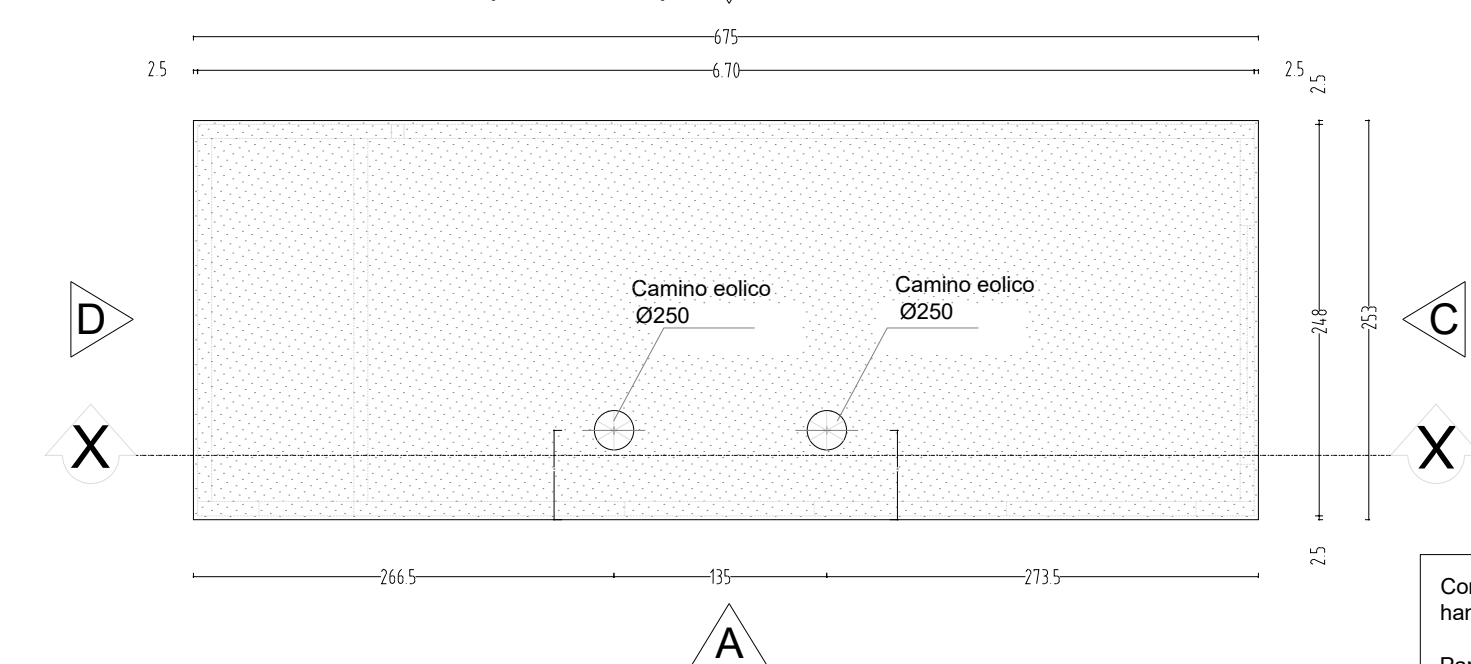
2.57

3.16

Technical drawing of the front view of a cabinet. The overall height is 316 and the overall width is 257. The main body has a height of 59 and a width of 248. The base features three drawers with circular handles and a small circular logo on the left.

CABINA DI CONSEGNA ENEL DG2092 - 2/2

PIANTA COPERTURA (Sp. 9cm) B

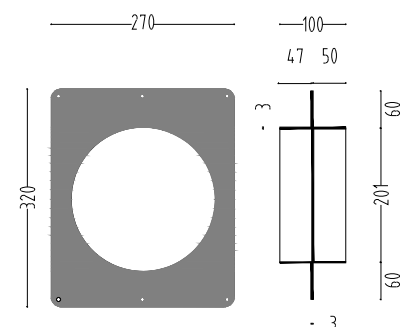


Particolare dei fori passacavi per allaccio tubazioni alla rete esterna



Fori passacavi su richiesta

I fori saranno predisposti di flange a frattura prestabilita verso l'esterno e predisposti per l'installazione dei passacavi (foro cilindrico e superficie interna levigata) conformi alla specifica DS920; tali passacavi montati dall'interno dovranno garantire i requisiti di tenuta stagna anche in assenza dei cavi.

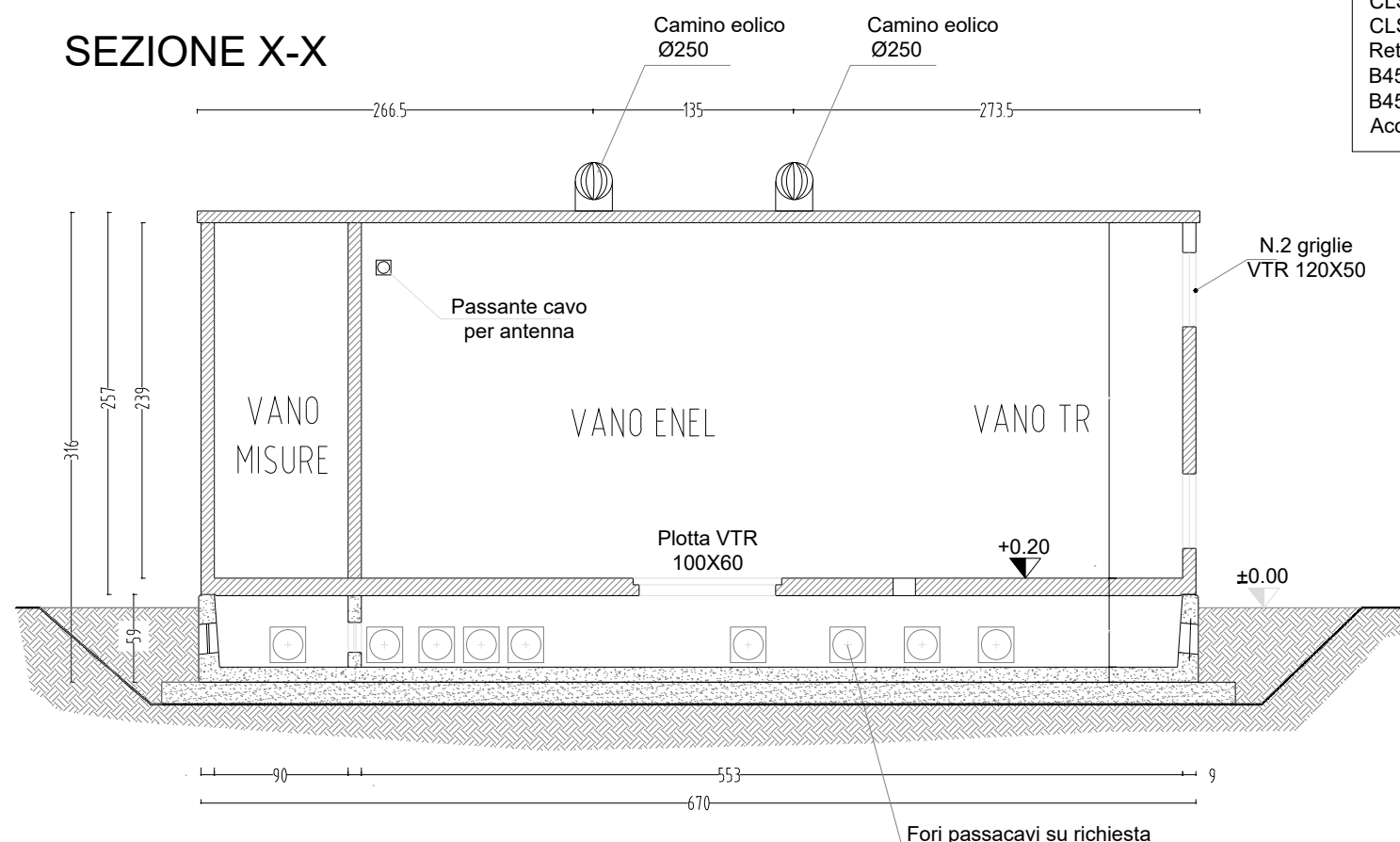


Come prescritto dalle specifiche, le cabine di consegna ENEL hanno le seguenti caratteristiche:

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

SEZIONE X-X



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

