



Regione Abruzzo
Provincia di Teramo
Comune di Corropoli



PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto

"Corropoli"

Oggetto

Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico e relative opere di connessione, con potenza nominale di 21,759 MW e una potenza in immissione di 19,80 MW, da ubicarsi nei Comuni di Corropoli (TE) e Alba Adriatica (TE).

Titolo

Particolare CABINA DG2092

Progettazione



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

PROGETTAZIONE:



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

Richiedente



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

FIRMA PER BENESTARE

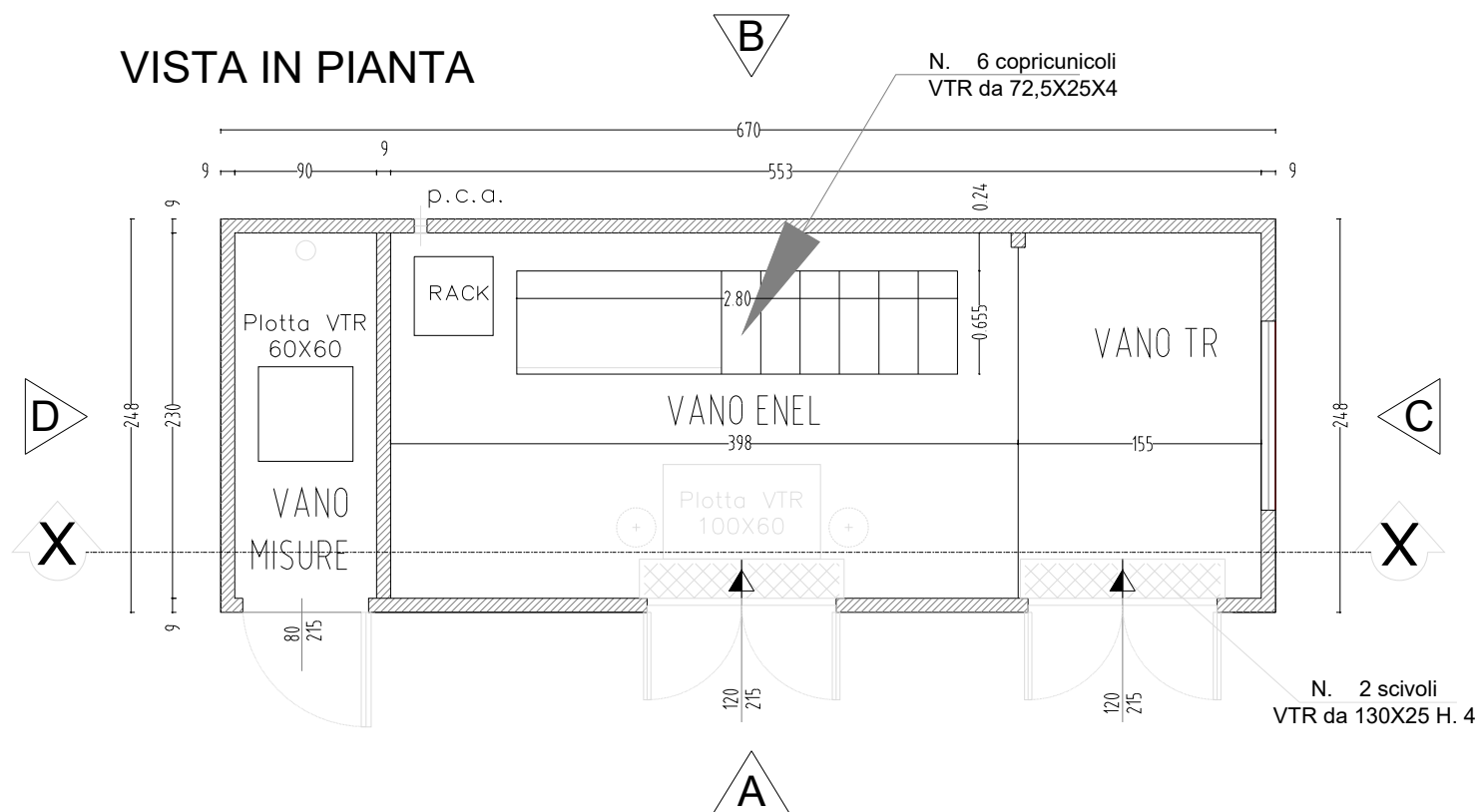
| | | | | | |
|-------------------|----------|-----------------------------|----------|-------------------|-----------|
| 5 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 0 | 08/03/24 | Emissione | AC | GM | LC |
| Rev. | Data | Motivo Revisione | Eseguito | Verificato | Approvato |
| Livello Progetto: | | Codice di rintracciabilità: | | Codice elaborato: | |
| PD | | | | SYN069.PD.DT.003 | |
| Scala: | | File: | | Foglio: PDF | |

CABINA DI CONSEGNA ENEL DG2092 Ed.03 - 1/2

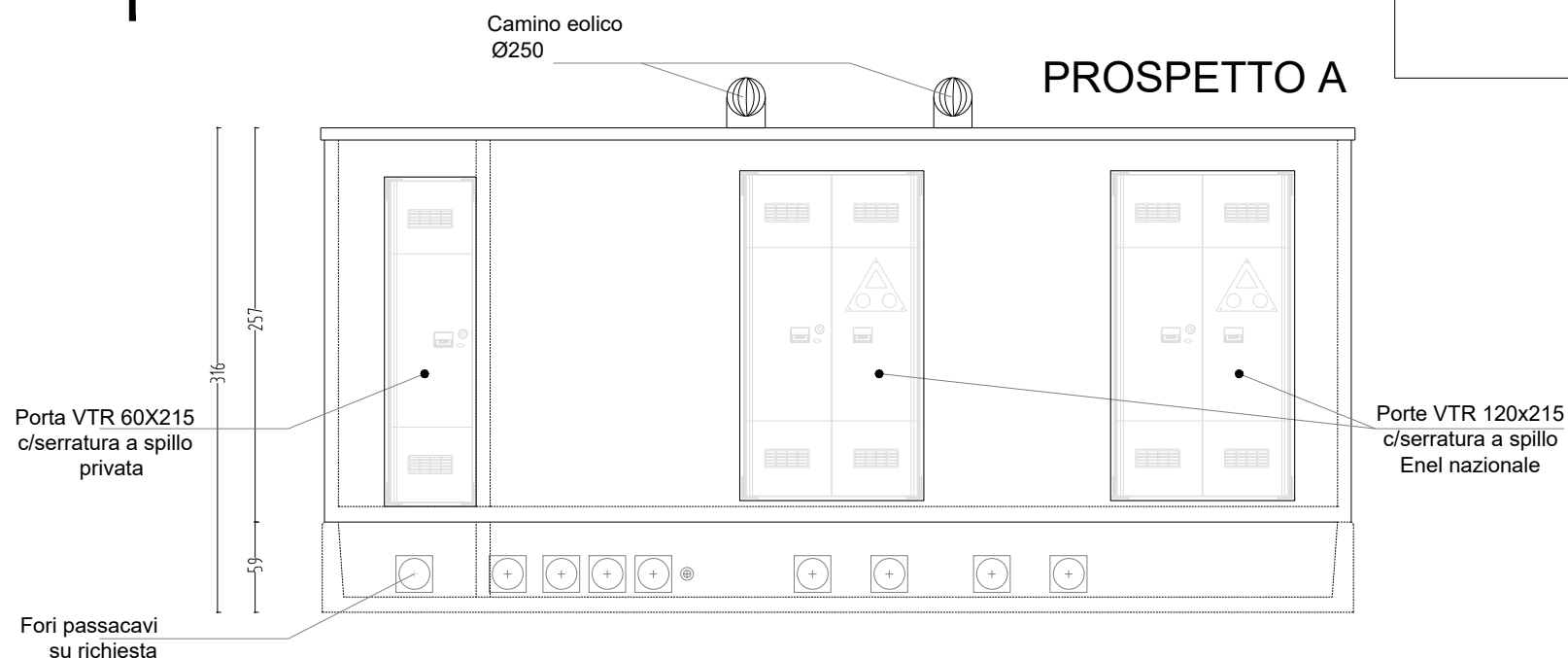


Le cabine elettriche DG 2092 sono costituite essenzialmente da due manufatti in c.a.v., il Box e la Vasca di fondazione. Le pareti esterne sono trattate con rivestimento murale plastico idrorepellente costituito da resine sintetiche pregiate, polvere di quarzo, ossidi coloranti e additivi che garantiscono 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.

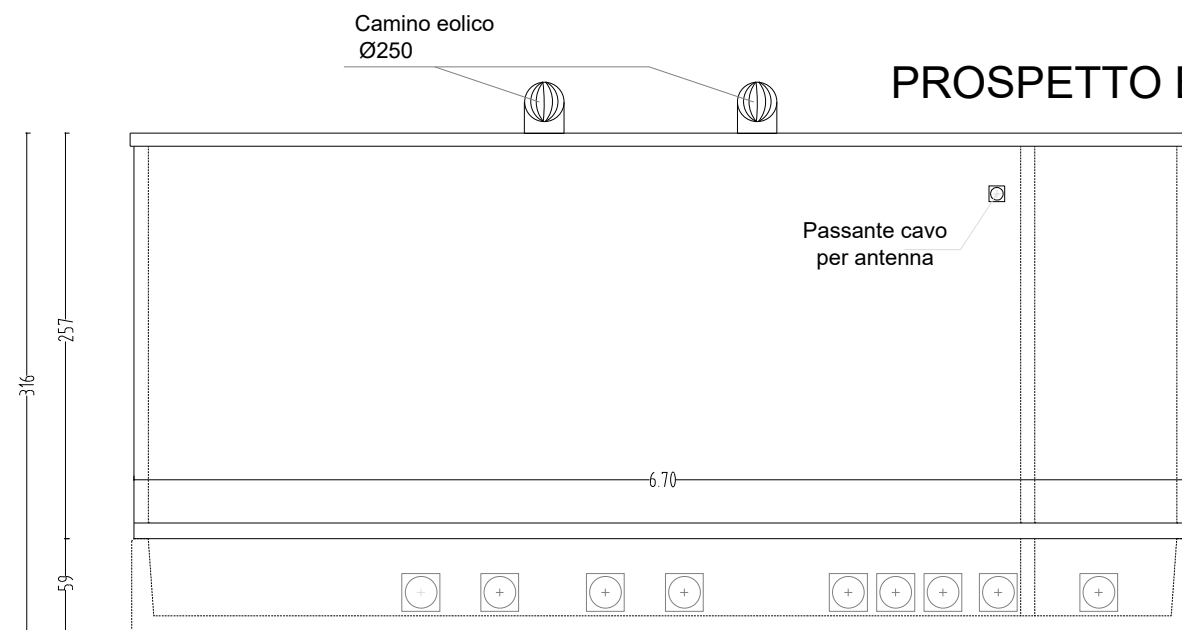
VISTA IN PIANTA



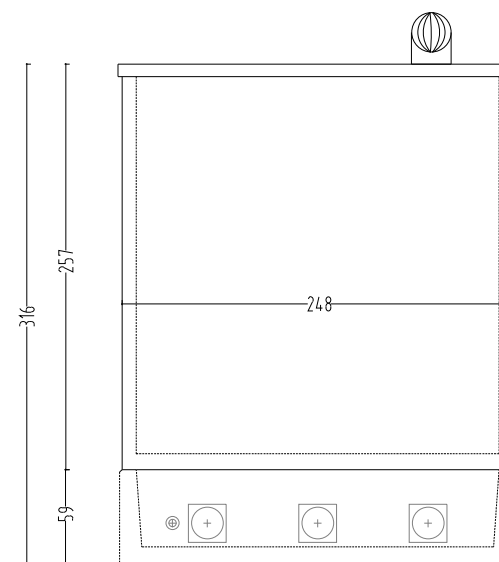
PROSPETTO A



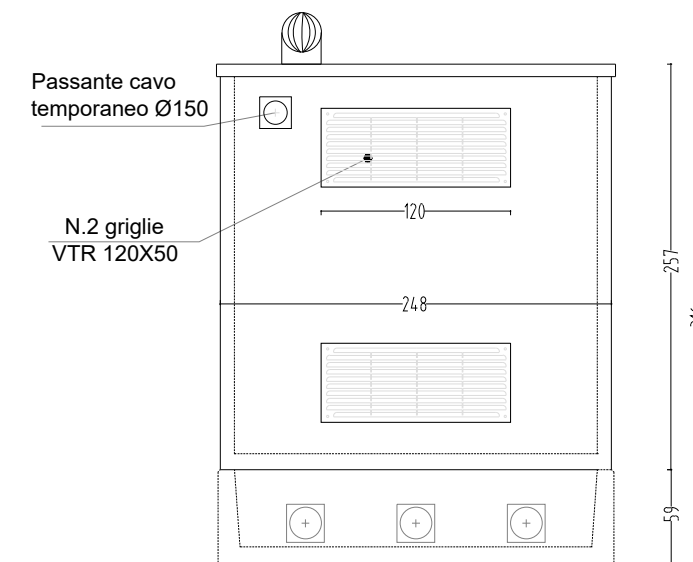
PROSPETTO B



PROSPETTO D

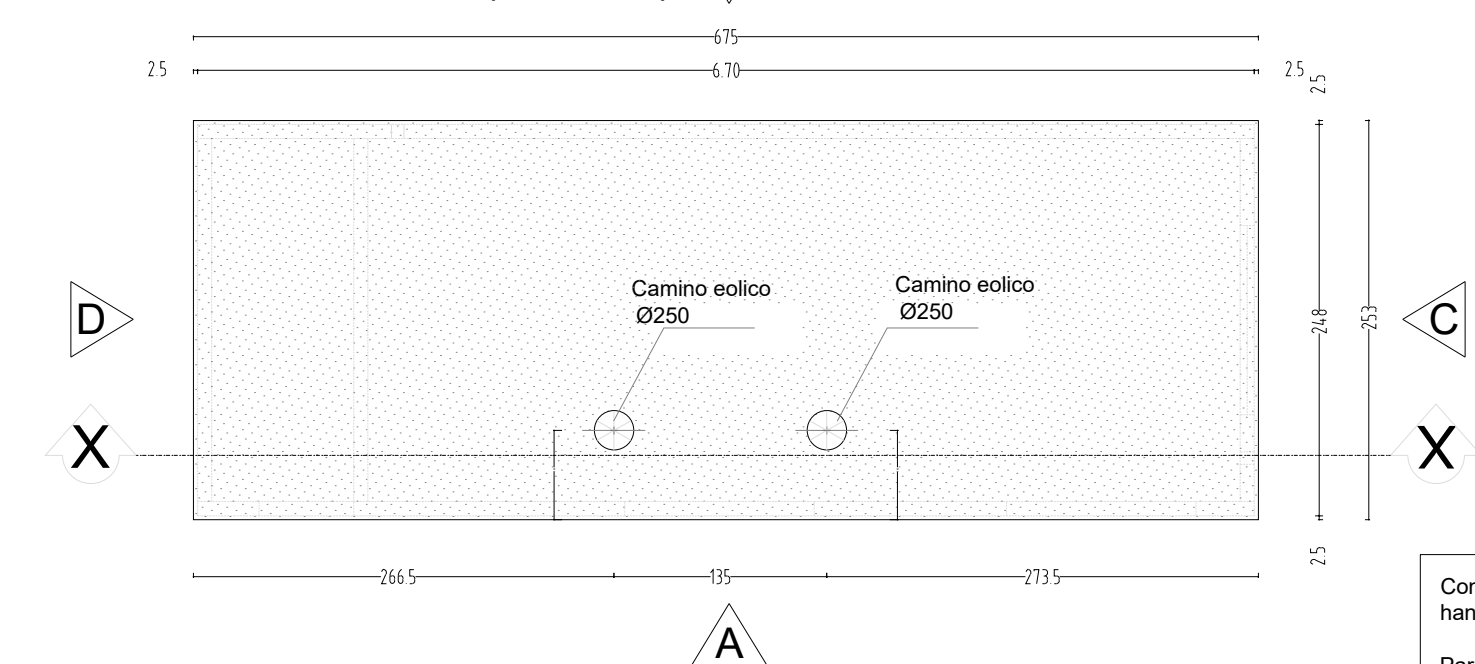


PROSPETTO C



CABINA DI CONSEGNA ENEL DG2092 - 2/2

PIANTA COPERTURA (Sp. 9cm) B

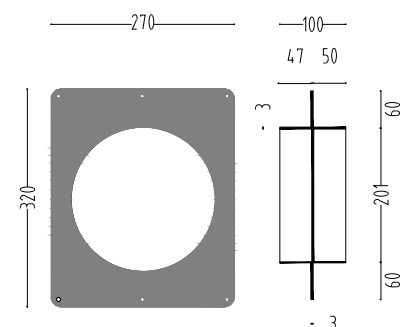


Particolare dei fori passacavi per allaccio tubazioni alla rete esterna



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.

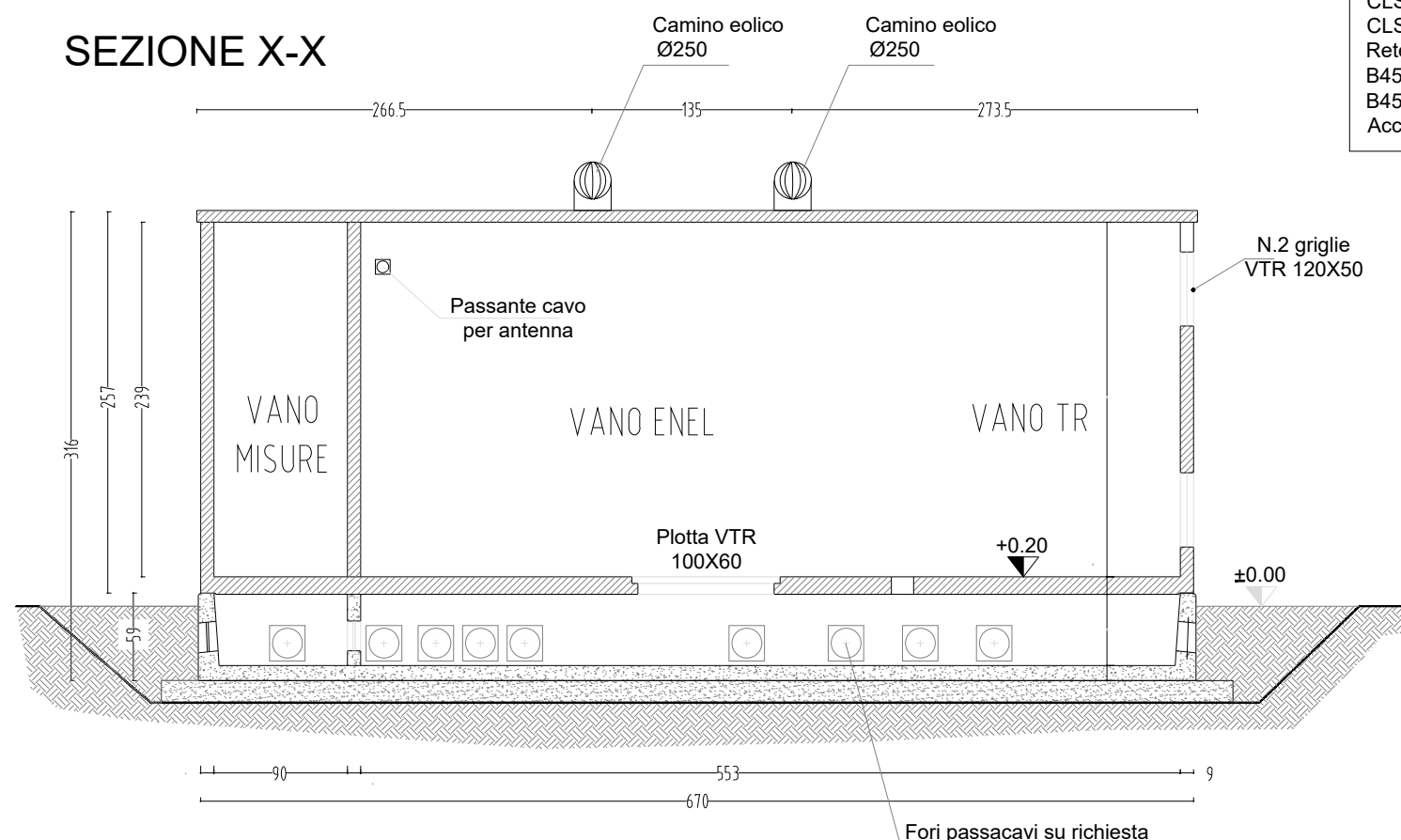


Come prescritto dalle specifiche, le cabine di consegna ENEL hanno le seguenti caratteristiche:

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

