

**IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE MT DI  
E-DISTRIBUZIONE SPA DI UN LOTTO DI DUE IMPIANTI DI PRODUZIONE  
DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICO  
POTENZA TOTALE IN IMMISSIONE 14.030,00 kW  
SITO IN Comuni di TRAVERSETOLO (PR) e MONTECHIARUGOLO (PR)  
PRODUTTORE: GREEN FROGS PARMA SRL**

**Iter autorizzativo impianto di produzione ed opere di rete per la connessione: PAUR art.27-bis Dlgs 152/2006**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**DOCUMENTAZIONE TECNICA**

**PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE CABINE E DELLE LINEE ELETTRICHE**

**IDENTIFICAZIONE ELABORATO**

Livello prog.	Codice Rintracc.	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	REVISIONE
PD	381295977	02	07	---	---		10/2025	R1
DESCRIZIONE							ESEGUITO	VERIFICATO
01								
02								
03								
04								
05								
06								

**PROGETTAZIONE:**

**Montana**

Montana SpA  
Via Carlo Angelo Fumagalli, 6  
20143 Milano

Tel. +39.02.54118173  
Fax +39.02.54129890  
www.montanambiente.com

P.IVA 10414270156  
Cap. Soc. 600.000,00 €

Milano (sede certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

**Dott. Ing. Gianluca Morello**  
Ordine Ingegneri Palermo n.8306  
gianluca@ing-morello.com

*firma digitale*

**IL PROGETTISTA**

**GESTORE RETE ELETTRICA**  
**e-distribuzione SpA**  
**Area Regionale ER-TOU (AT-MT)**  
**Unità Sviluppo Rete**

**e-distribuzione**

FIRMA PER BENESTARE

**PRODUTTORE**  
**GREEN FROGS PARMA Srl**  
Via Fratelli Cairoli, 2  
25122 Brescia (BS)  
P.Iva 04479760987

RAPPRESENTANTE LEGALE

FIRMA PER BENESTARE

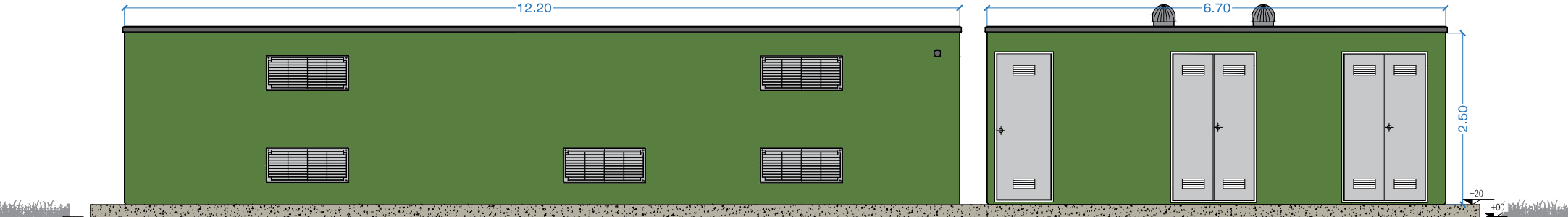
PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE CABINE DI CONSEGNA | DG2061 ed. 9 (2021) STANDARD BOX CLIENTE CON PORTE IN VTR

ARCHITETTONICO PROSPETTI

CABINA DI CONSEGNA DG2061 ed. 9/2021  
DG2061/7 STANDARD BOX CLIENTE CON PORTE IN VTR

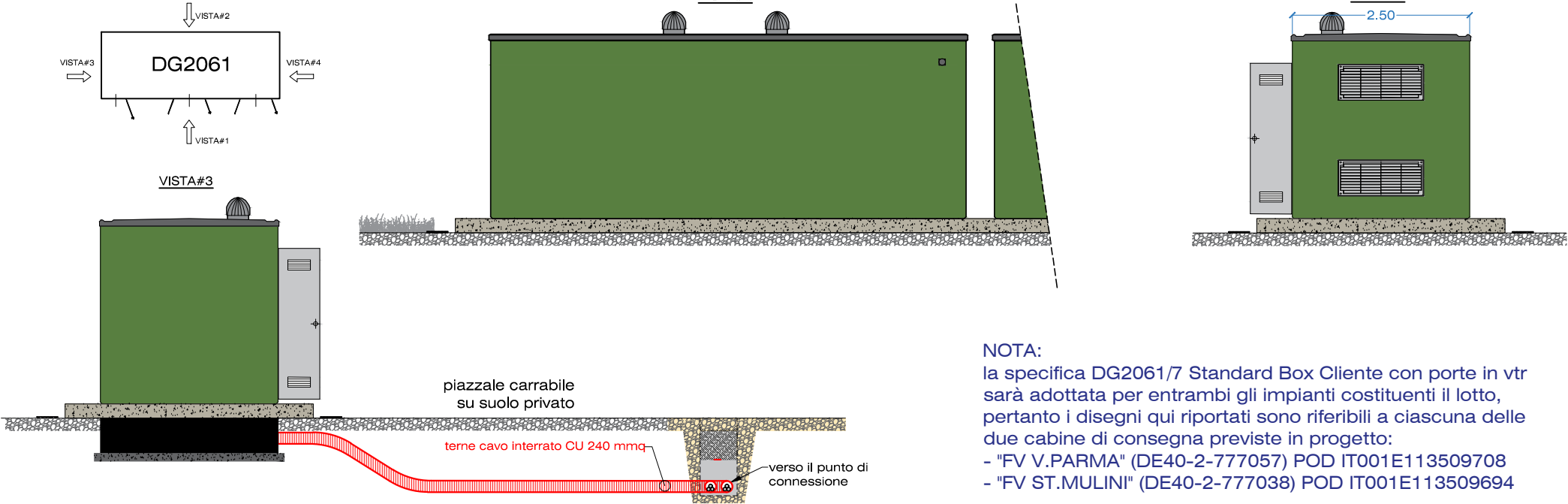
CABINA UTENTE (ARRIVO LINEA DAL GESTORE DI RETE)

VISTA#1: PROSPETTO FRONTALE



VISTA#2

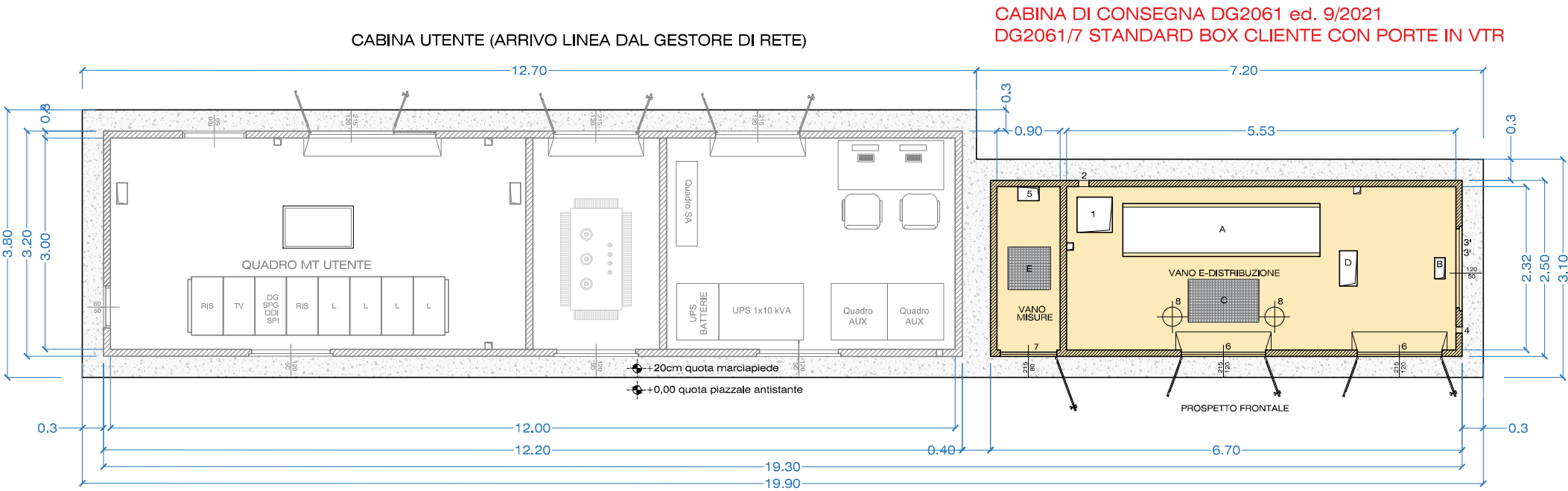
VISTA#4



NOTA:  
la specifica DG2061/7 Standard Box Cliente con porte in vtr  
sarà adottata per entrambi gli impianti costituenti il lotto,  
pertanto i disegni qui riportati sono riferibili a ciascuna delle  
due cabine di consegna previste in progetto:  
- "FV V.PARMA" (DE40-2-777057) POD IT001E113509708  
- "FV ST.MULINI" (DE40-2-777038) POD IT001E113509694

PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE CABINE DI CONSEGNA | CABINA DI CONSEGNA E CABINA UTENTE

ARCHITETTONICO Pianta

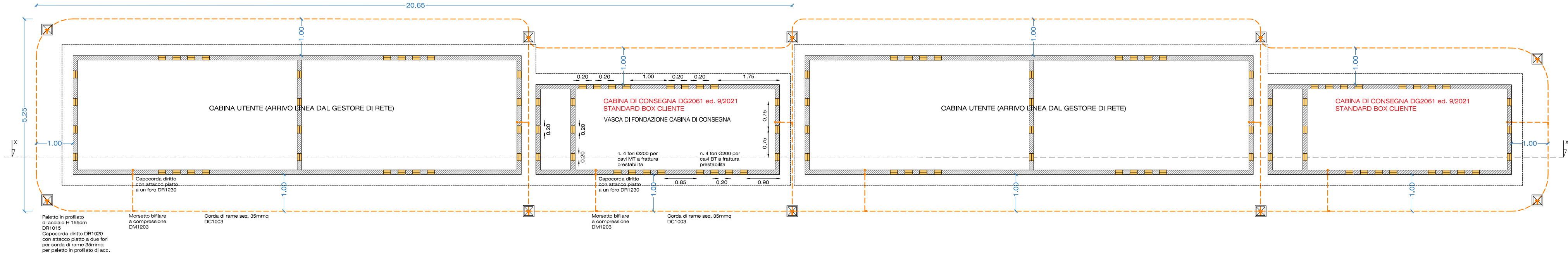


NOTA:  
la specifica DG2061/7 Standard Box Cliente con porte in vtr  
sarà adottata per entrambi gli impianti costituenti il lotto,  
pertanto i disegni qui riportati sono riferibili a ciascuna delle  
due cabine di consegna previste in progetto:  
- "FV V.PARMA" (DE40-2-777057) POD IT001E113509708  
- "FV ST.MULINI" (DE40-2-777038) POD IT001E113509694

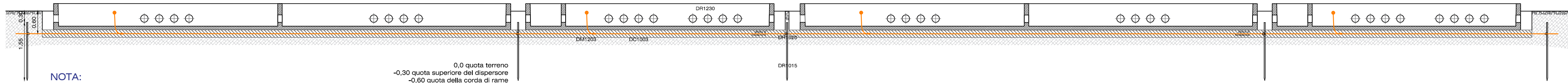
- LEGENDA
- |   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| A | Apertura 280x65 in vasca per cavi quadro MT                | 1  | Apertura 50x50 in vasca per cavi dal Rack |
| B | Apertura 30x15 in vasca per cavi MT al TR MT/bt            | 2  | Foro passacavo antenna                    |
| C | Apertura 100x60 con plotta VTR per ispezione vasca         | 3' | Griglia alta e griglia bassa VTR 120x50   |
| D | Apertura 50x25 in vasca per cavi BT in uscita dal TR MT/bt | 4  | Foro passante cavi temporanei             |
| E | Apertura 60x60 con plotta VTR per ispezione vasca          | 5  | Apertura in vasca per cavi misure         |
|   |  | 6  | Porta due ante VTR 215x120                |
|   |  | 7  | Porta anta singola VTR 215x80             |
|   |  | 8  | Aspiratore da tetto a torrino centrifugo  |

PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE CABINE DI CONSEGNA | RETE DI TERRA ESTERNA COMUNE ALLE CABINE ELETTRICHE

RETE DI TERRA ESTERNA VISTA IN PIANTA



SEZIONE X-X



NOTA:  
la specifica DG2061/7 Standard Box Cliente con porte in vtr  
sarà adottata per entrambi gli impianti costituenti il lotto,  
pertanto i disegni qui riportati sono riferibili a ciascuna delle  
due cabine di consegna previste in progetto:  
- "FV V.PARMA" (DE40-2-777057) POD IT001E113509708  
- "FV ST.MULINI" (DE40-2-777038) POD IT001E113509694

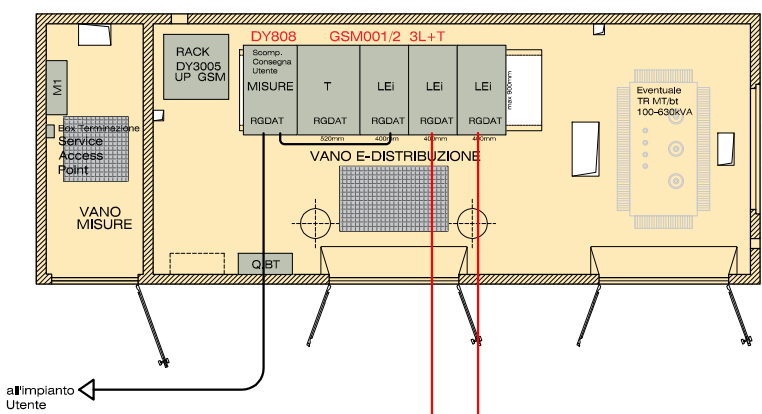
PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE CABINE DI CONSEGNA | ALLESTIMENTI ELETTROMECCANICI

CABINA DI CONSEGNA n. DE40-2-777038 "FV ST.MULINI"

cod. rintr. 381295977\_2 - POD IT001E113509694

DG2061/7 ed. 9 (9/2021) STANDARD BOX CLIENTE (CONSEGNA) CON PORTE IN VTR

3L+T GSM001/2 (matr.162117) + DY808

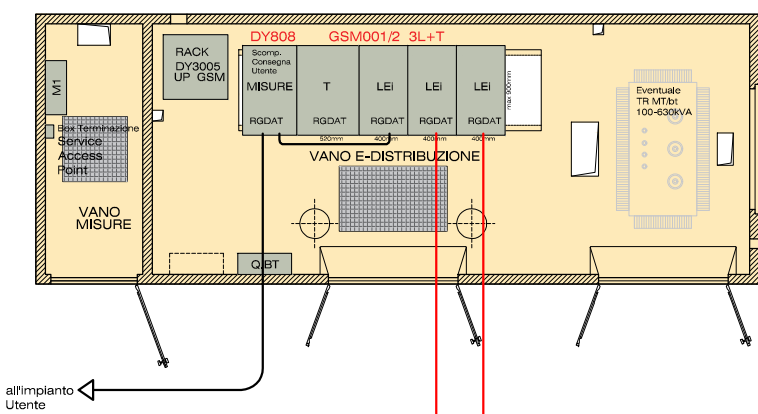


CABINA DI CONSEGNA n. DE40-2-777057 "FV V.PARMA"

cod. rintr. 381295977\_1 - POD IT001E113509708

DG2061/7 ed. 9 (9/2021) STANDARD BOX CLIENTE (CONSEGNA) CON PORTE IN VTR

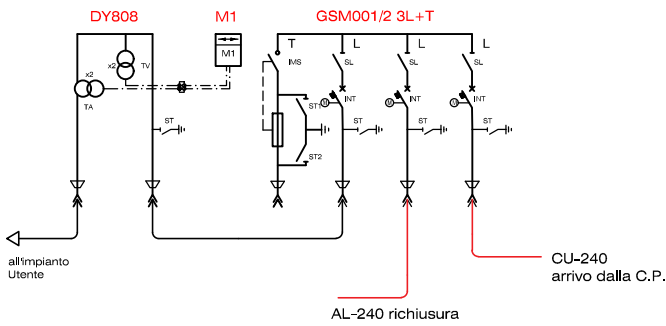
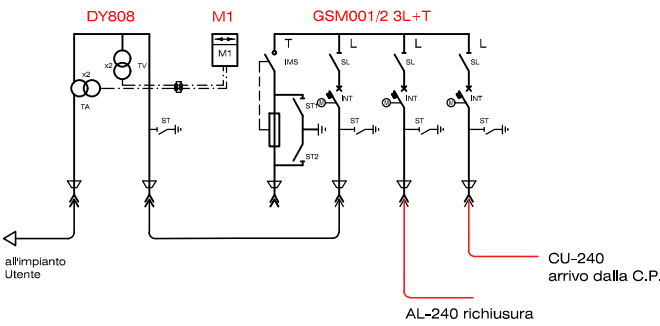
3L+T GSM001/2 (matr.162117) + DY808



LINEA PER LA RICHIUSURA AL-240 TRA LE DUE CABINE

DE40 60910 "BASILE"  
LINEA PER LA CONNESSIONE CU-240 ARRIVO DALLA C.P.

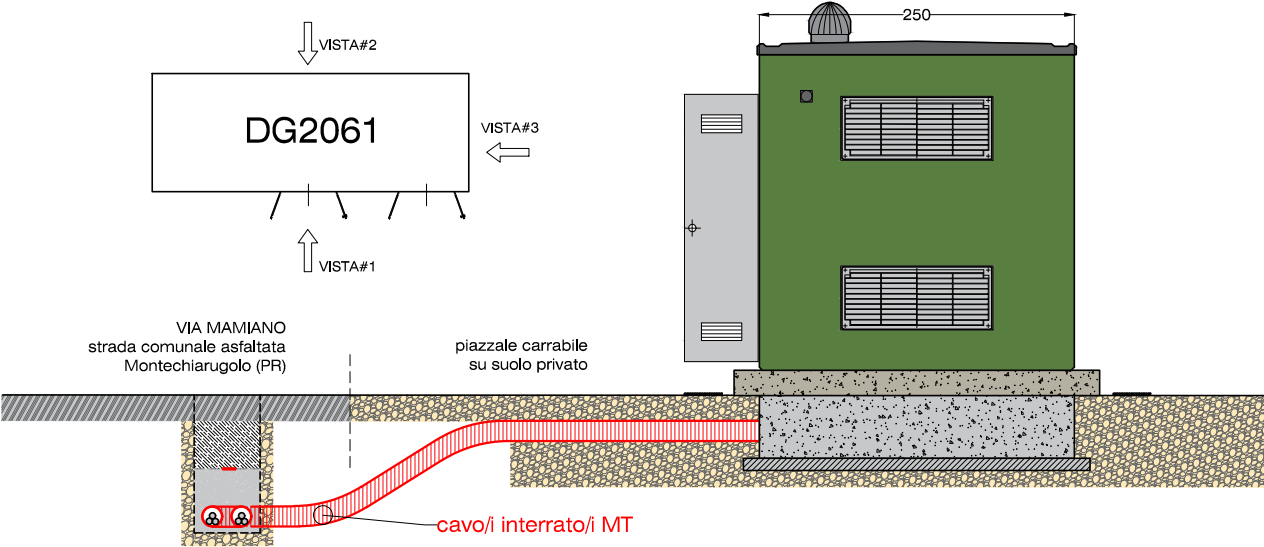
DE40 62950 "MULINI"  
LINEA PER LA CONNESSIONE CU-240 ARRIVO DALLA C.P.



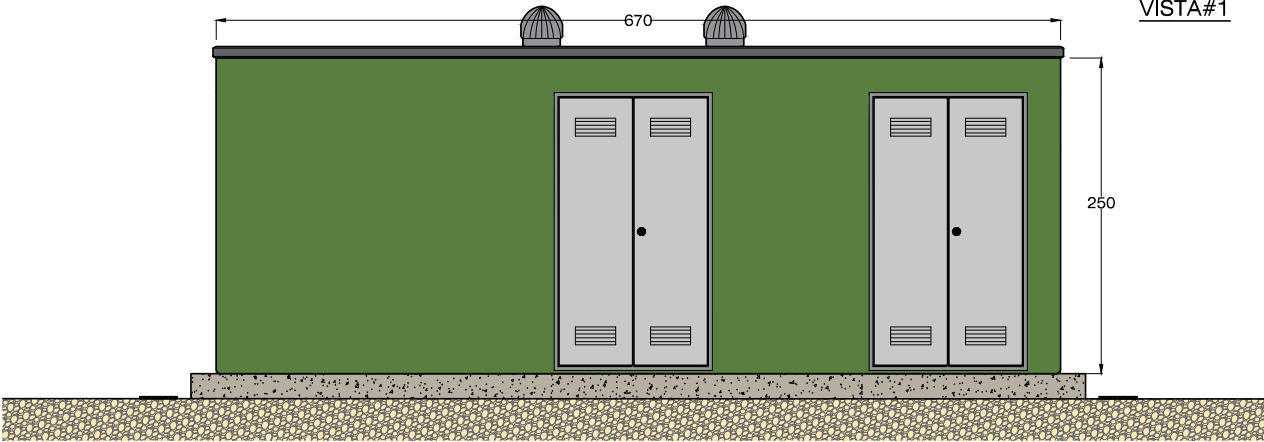
CABINA DI SEZIONAMENTO | PARTICOLARI COSTRUTTIVI ARCHITETTONICO

CABINA DG2061 ed.9/2021  
STANDARD BOX DISTRIBUZIONE DG2061/1 con porte in vtr

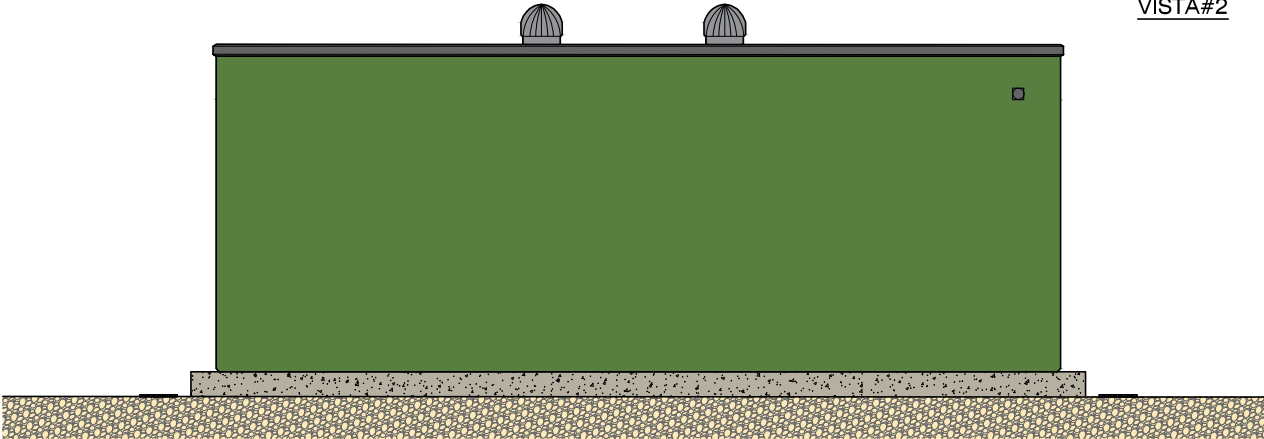
VISTA#3

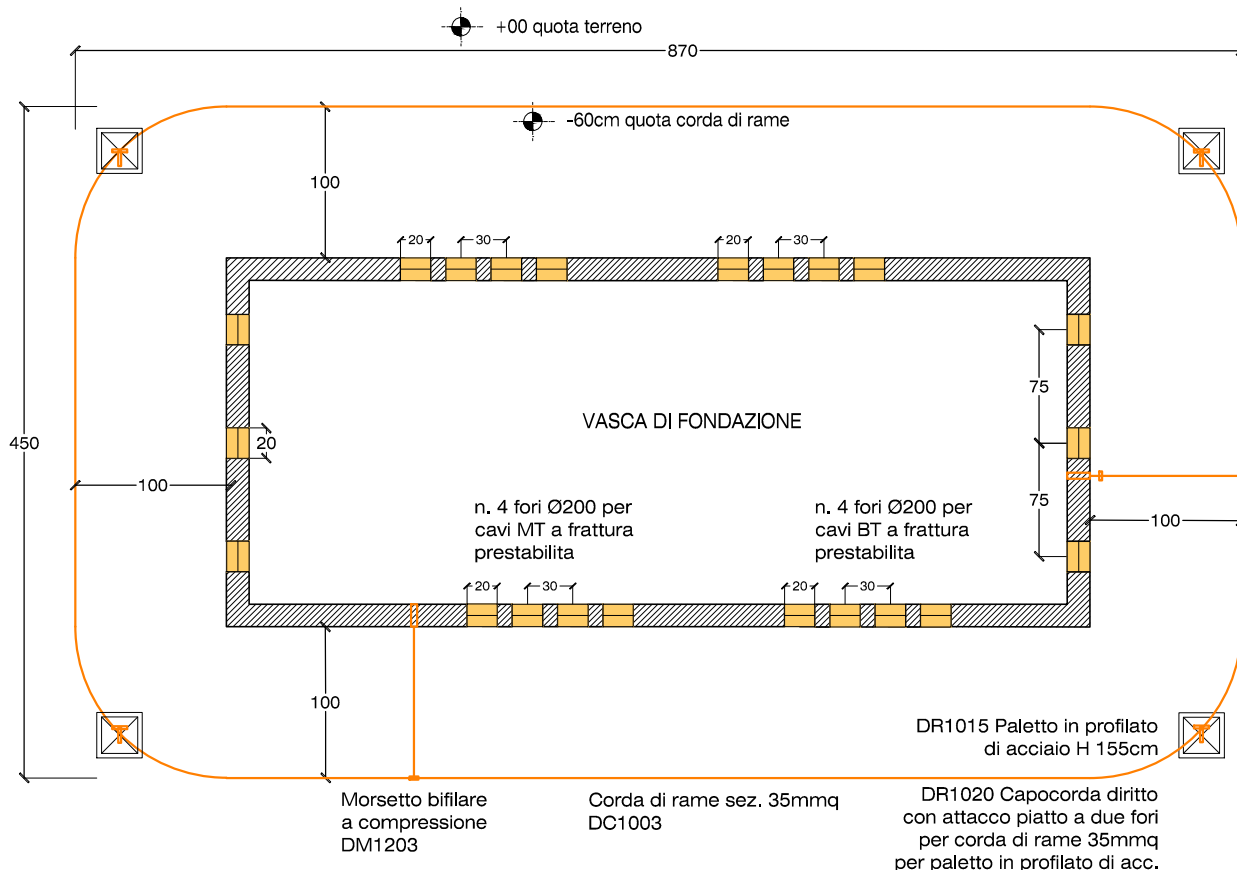


VISTA#1



VISTA#2







## CABINA DI SEZIONAMENTO | ALLESTIMENTO Elettromeccanico

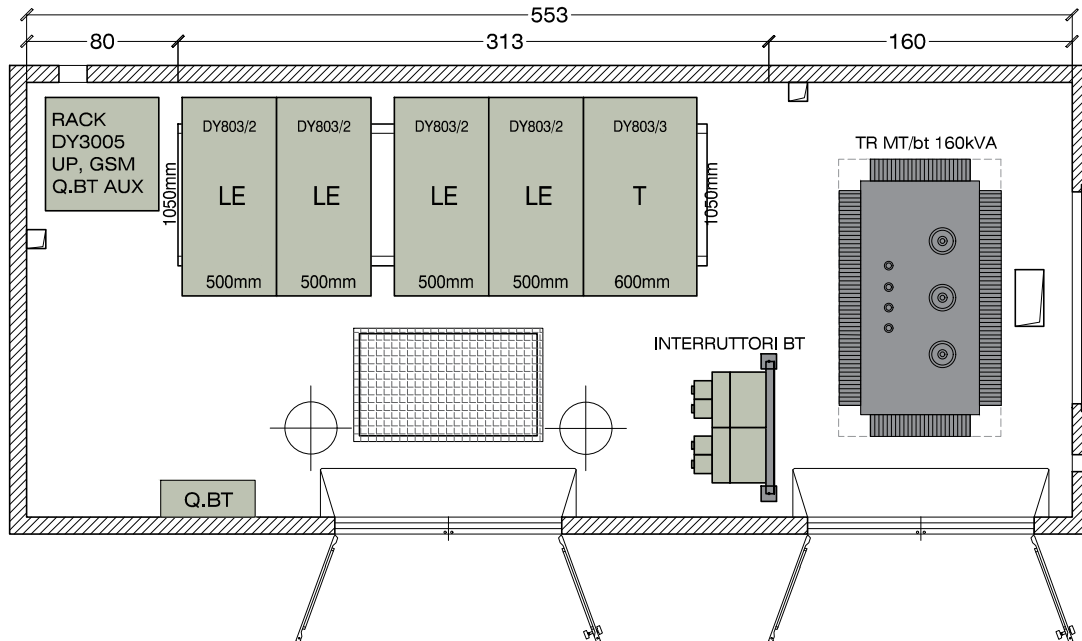
### ALLESTIMENTO Elettromeccanico

Scomparti DY803 tipo "LE" e tipo "T" compatti

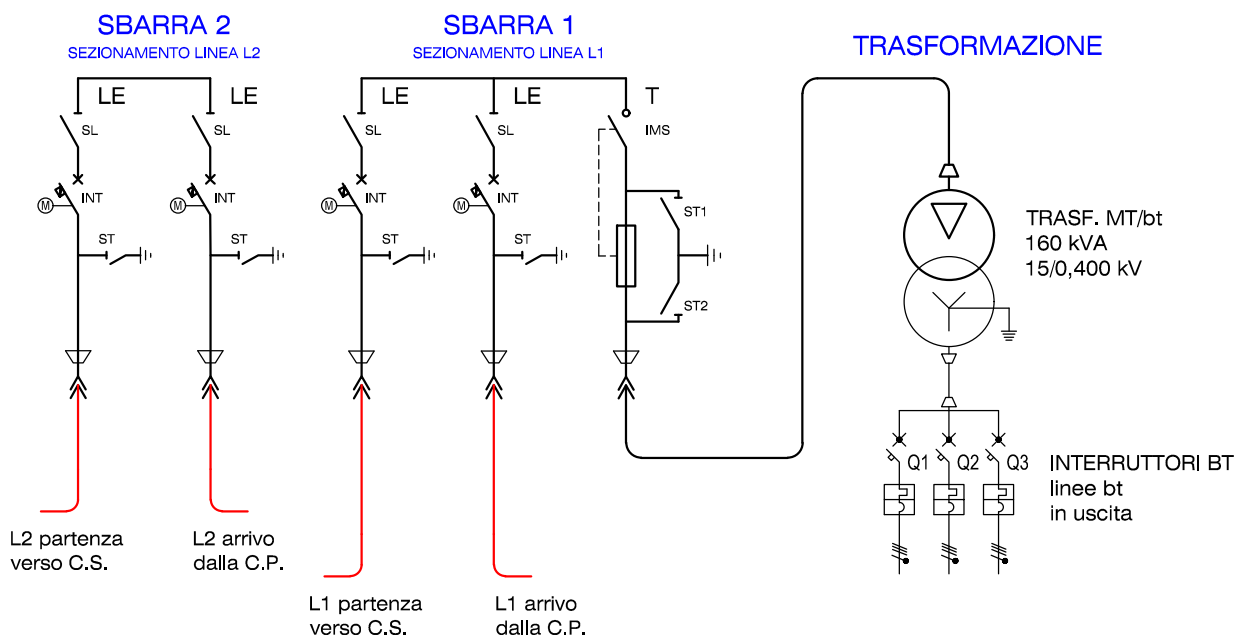
DY803 quadro AIS con IMS (SF6) 24kV 16kA 630A

- scomparto "LE" DY803/2 matr. 162325 dimensioni L500 P1050 H1850

- scomparto "T" DY803/3 matr. 162326 dimensioni L600 P1050 H1850



### SCHEMA ELETTRICO



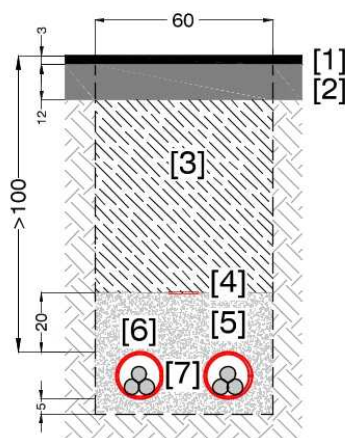


## PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE LINEE ELETTRICHE

### SU STRADA ASFALTATA PUBBLICA

#### MODALITA' DI POSA CAVI CON SCAVO A CIELO APERTO SU STRADA ASFALTATA

CANALIZZAZIONE TIPO "B" (Nuovo Codice Stradale)  
 profondità di posa > 100cm all'estradosso dei tubi



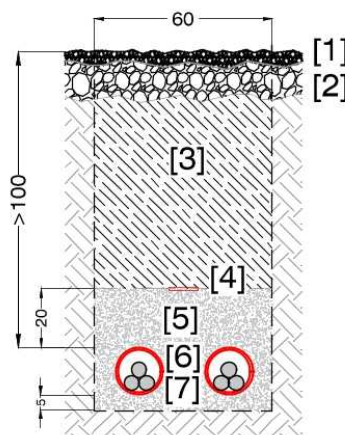
- [1] manto di usura  
conglom. bituminoso
- [2] binder sottofondo pavim.  
stradale prescritto
- [3] terra da reinterro o  
inerte prescritto
- [4] nastro segnalatore  
presenza cavi
- [5] sabbia o terra vagliata
- [6] tubo corrugato d.p  
PEAD Øe 160
- [7] cavo tripolare elica visibile  
per posa interrata  
12/20kV RAME 3x(1x240)  
RG7H1EX matr. 330059  
standard GSCC023/008

x2 LINEE PER LA CONNESSIONE

### SU STRADA BIANCA O SU TERRENO

#### MODALITA' DI POSA CAVI CON SCAVO A CIELO APERTO SU STRADA BIANCA (STERRATA) E/O SU TERRENO

CANALIZZAZIONE TIPO "B"  
 profondità di posa > 100cm all'estradosso del tubo



- [1] Ghiaia/misto stab./  
terreno/sabbia
- [2] fondazione massiciata
- [3] terra da reinterro o  
inerte prescritto
- [4] nastro segnalatore  
presenza cavi
- [5] sabbia o terra vagliata
- [6] tubo corrugato d.p  
PEAD Øe 160
- [7] cavo tripolare elica visibile  
per posa interrata  
12/20kV RAME 3x(1x240)  
RG7H1EX matr. 330059  
standard GSCC023/008

x2 LINEE PER LA CONNESSIONE



**CORRADO  
 PLUCHINO**  
 27.02.2026 14:52:36  
 GMT+01:00