

0		DA	RF	LC	09/2022
REV.	DESCRIZIONE	DESIGN	CONTROL	APPROV.	DATA

**Montana**

Montana SpA  
 Via S. Maria Maddalena, 6  
 20146 Milano  
 Tel. +39 02 54181771 Fax +39 02 54181770  
 www.montanarivenditori.com Cas. Soc. 0600330K

Commento: FLYNIS PV 20 SRL  
 VIA STATUTO 10  
 20121 MILANO (MI)

Progettato: ING. LAURA CONTI  
 iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726

Objeto: IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN  
 POTENZA NOMINALE 55 MW  
 COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS, SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)  
 PROGETTO DEFINITIVO

Tipo: STATO DI PROGETTO  
 PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA-SEZIONI-UNIFILARE

N. Tav. 25.1

No. W: 2748\_5013\_SL\_VIA\_T25.1\_Rev0\_Planimetria\_elettromeccanica-sezioni-unifilare  
 Scale 1:1000

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA

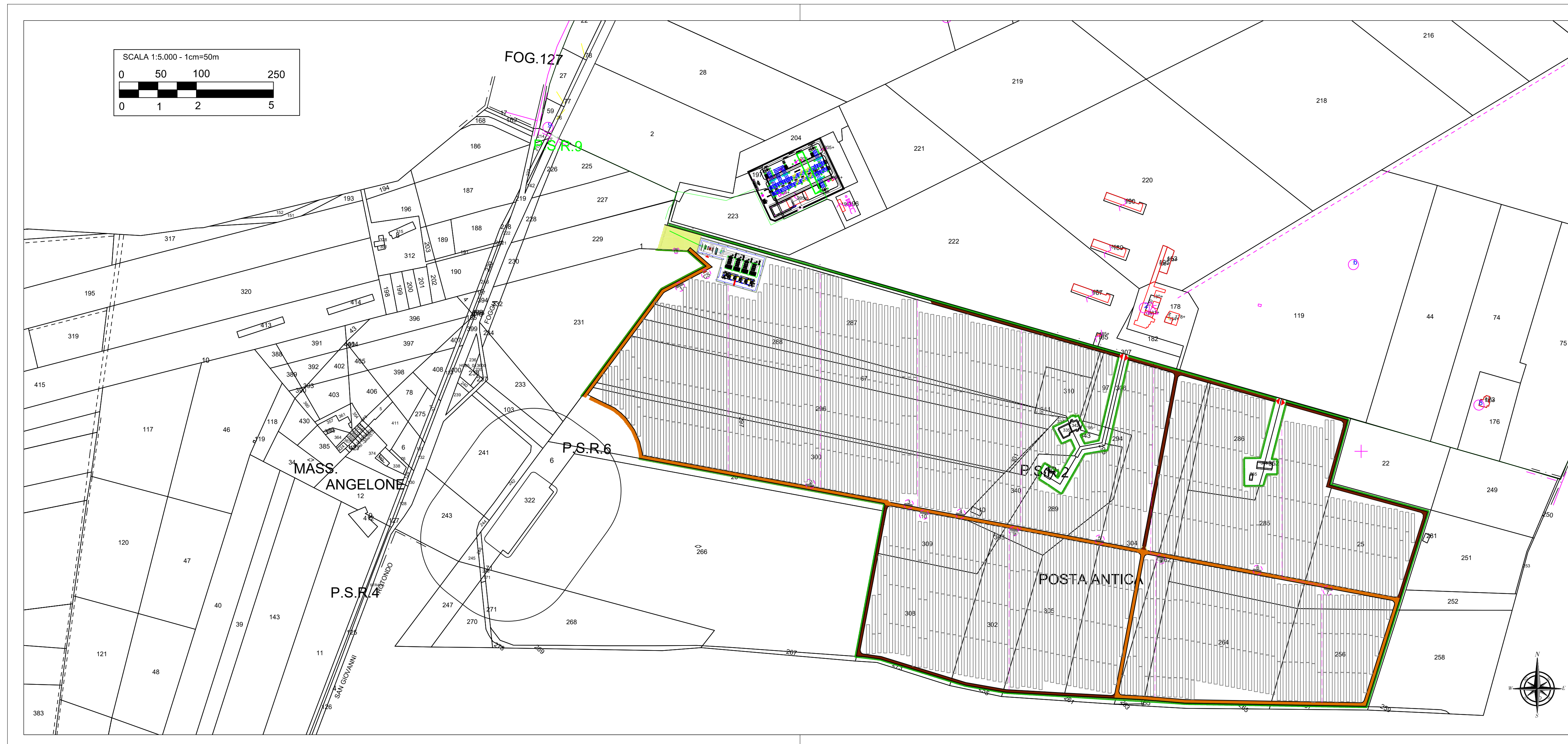


0						
REV.	DESCRIZIONE	DESIGN	CONTROL	APPROV.	DATA	

**Montana**

Montana SpA  
Via Statuto 10  
20121 Milano (MI)  
Tel: +39 02 54121171  
Fax: +39 02 54121172  
www.montanaspa.com  
Cap.Soc. 600.000,00 €

Committente	FLYNIS PV 20 SRL VIA STATUTO 10 20121 MILANO (MI)		
Progettista	ING. LAURA CONTI iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726		
Oggetto	IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 55 MW COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS, SAN GIOVANNI ROTONDO (FG) PROGETTO DEFINITIVO		
Tavola	STATO DI PROGETTO PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA-SEZIONI-UNIFILARE	N. Tav.	25.2
N. Rev.	2748_5013_SL_VIA_T25.2_Rev0_Planimetria elettromeccanica-sezioni-unifilare	Scala	VARIE
E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA			



0		09	09	09	09
REV.	DESCRIZIONE	DESCR.	CONTROLL.	APPROV.	DATA
0					09/2022

**Montana**

Montana spa  
 36060 Montebelluna (TV)  
 0422/450001  
[www.montanaspaspa.com](http://www.montanaspaspa.com)

Montana spa  
 20121 Milano (MI)  
 02/57491111  
[www.montanaspaspa.com](http://www.montanaspaspa.com)

Comittente: FLYNIS PV 20 SRL  
 VIA STATUTO 10  
 20121 MILANO (MI)

Progettista: ING. LAURA CONTI  
 iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1728

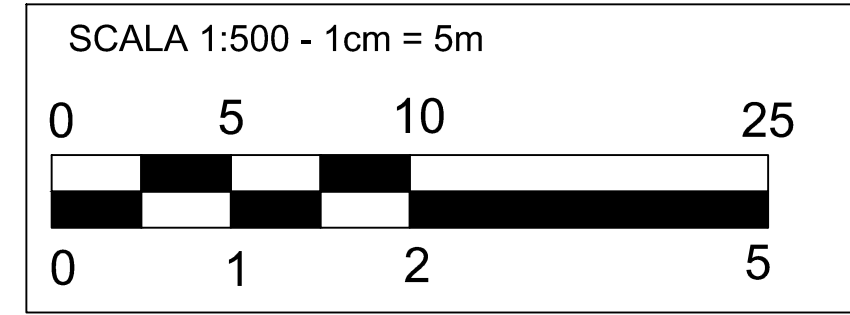
Objetto: IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN  
 POTENZA NOMINALE 55 MW  
 COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS, SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)  
 PROGETTO DEFINITIVO

Titolo: STATO DI PROGETTO  
 PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA-SEZIONI-UNIFILARE

N. Fog. 25.3

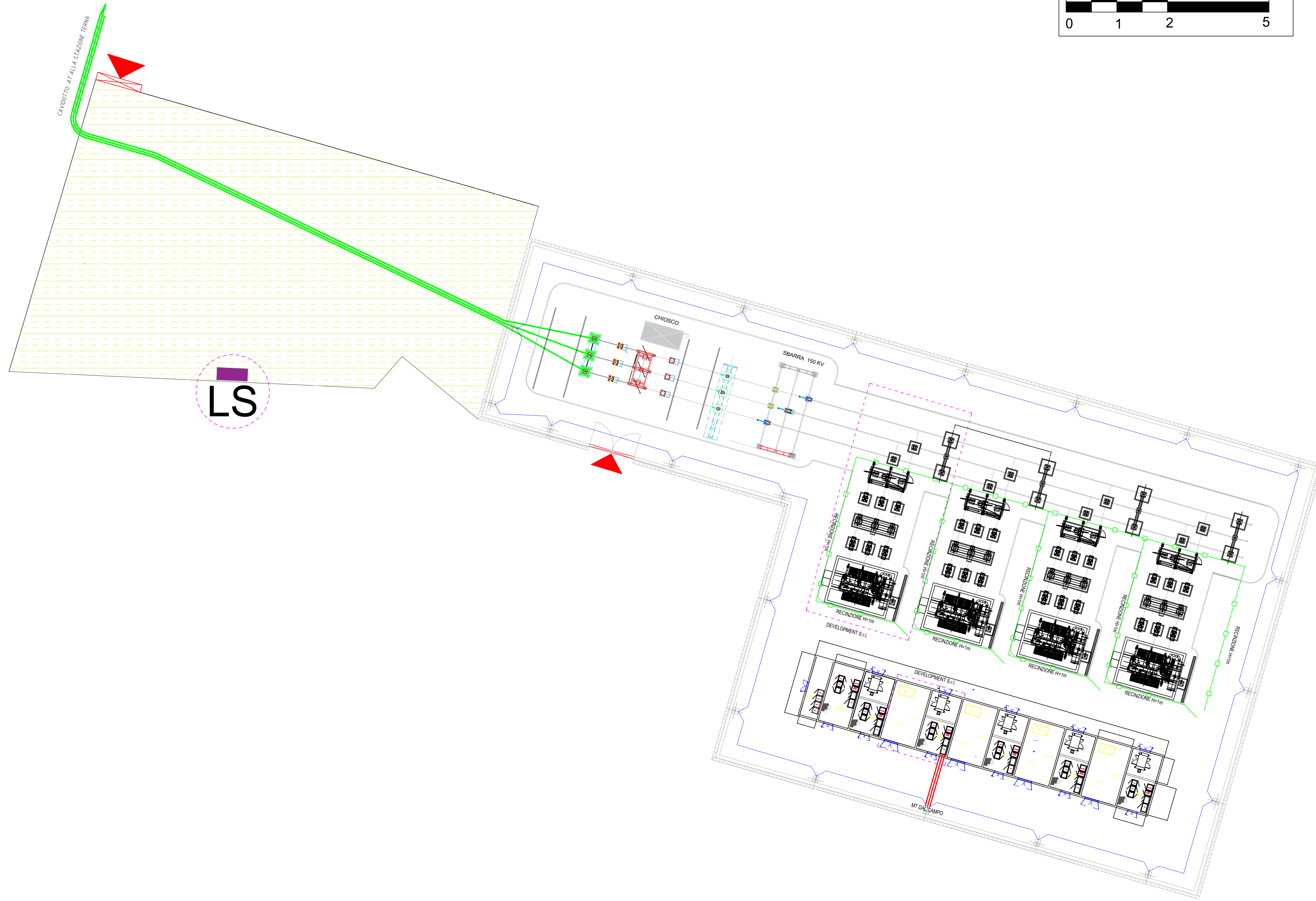
No. Rv. 2748\_5013\_SL\_VIA\_T25.3\_Rev0\_Planimetria\_elettromeccanica-sezioni-unifilare

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA

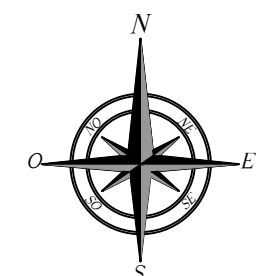


# SEZIONE TIPO PIAZZALE

## scala 1:50



LS



0	SA	RF	LC	09/2022	
REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA

**Montana**

Montana SpA  
Via Carlo Azeglio 10  
20121 Milano

Tel. +39 02 54138771  
Fax +39 02 54138770  
www.montana.it

PANORAMA 2008  
Cap. Soc. 10.000.000,00

Milano - Bergamo - Brescia - Piacenza - Parma - Reggio Emilia - Roma - Sesto San Giovanni

Committente  
**FLYNIS PV 20 SRL**  
VIA STATUTO 10  
20121 MILANO (MI)

Progettisti  
ING. LAURA CONTI  
iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726

Oggetto  
IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN  
POTENZA NOMINALE 55 MW  
COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS, SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)  
PROGETTO DEFINITIVO

Tavola  
STATO DI PROGETTO  
PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA-SEZIONI-UNIFILARE

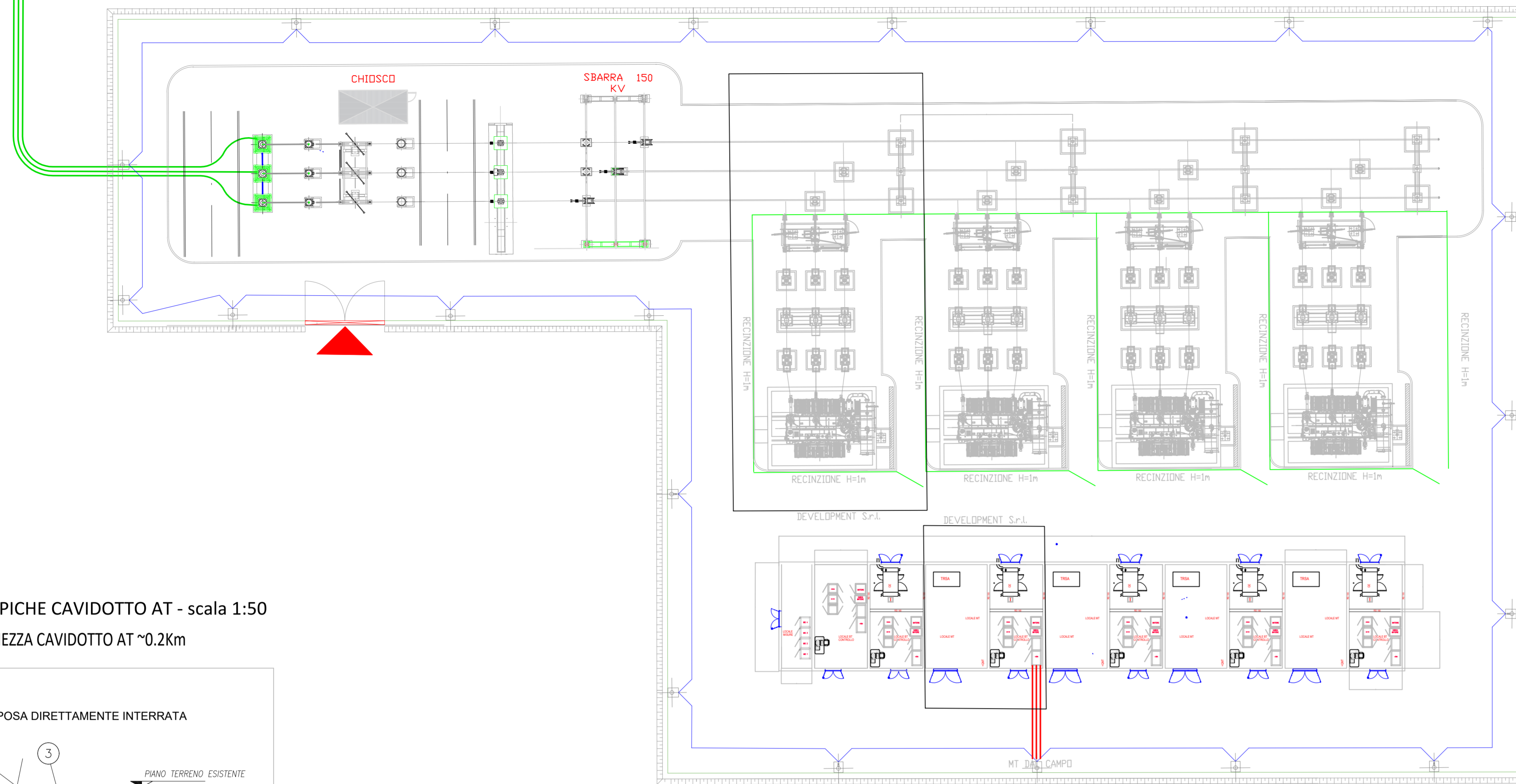
N. Tav.  
**25.4**

No. Rtr.  
2748\_5013\_SL\_VIA\_T25.4\_Rev0\_Planimetria\_elettromeccanica-sezioni-unifilare

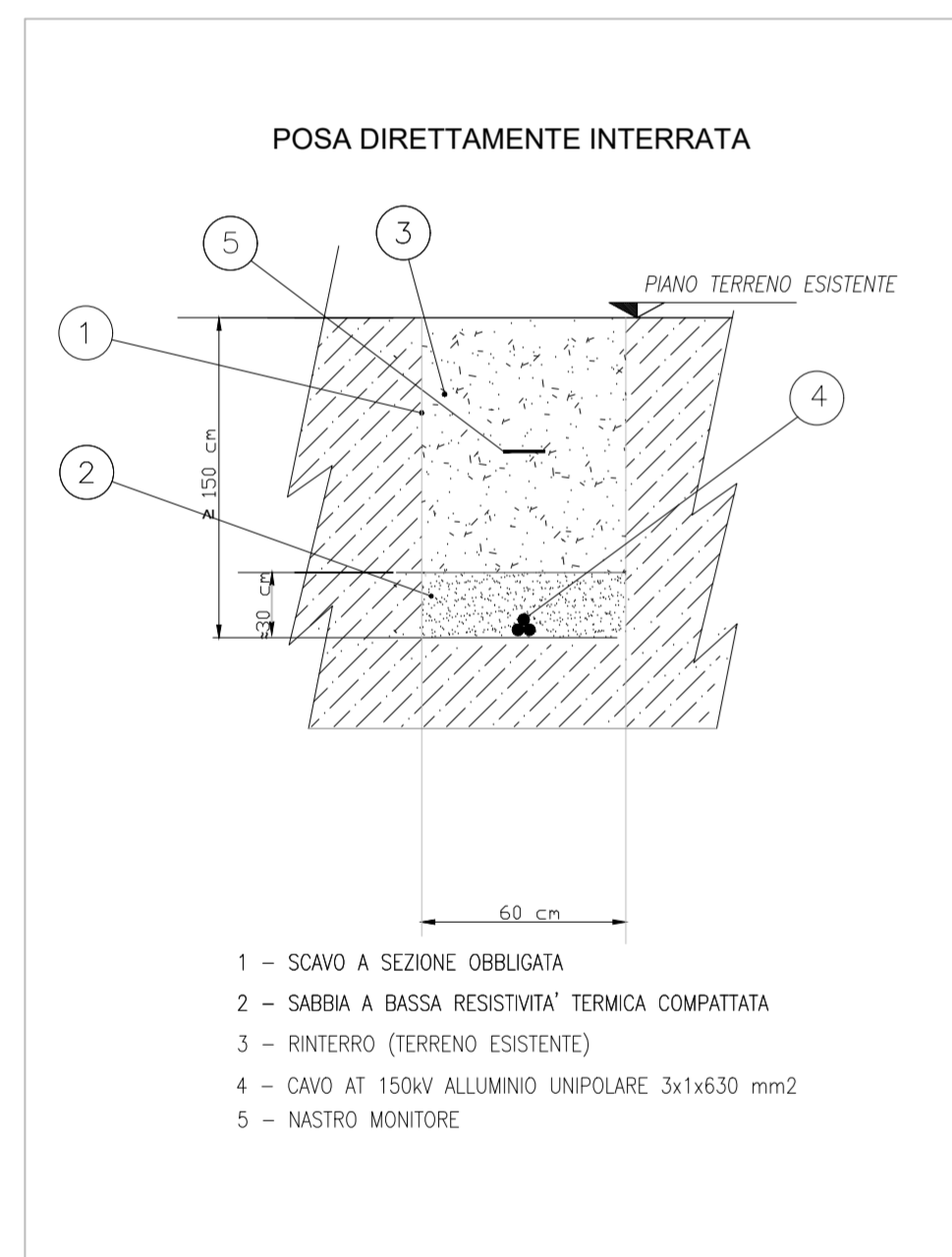
Scala  
VARE

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA

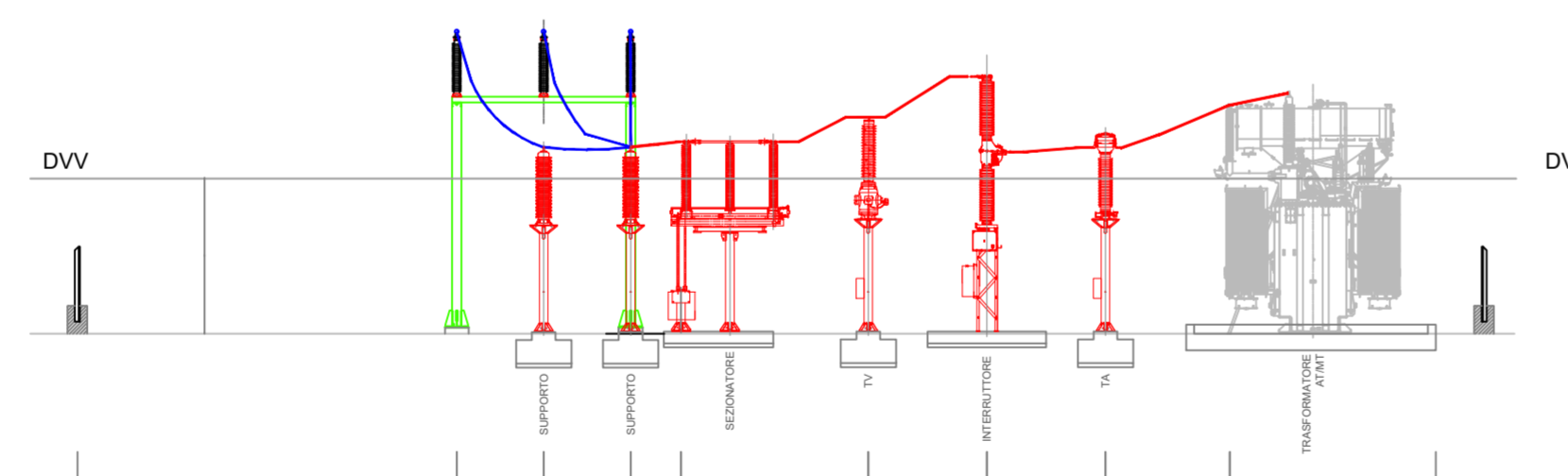
CAVIDOTTO AT ALLA STAZIONE TERNA



SEZIONI TIPICHE CAVIDOTTO AT - scala 1:50  
LUNGHEZZA CAVIDOTTO AT ~0.2Km

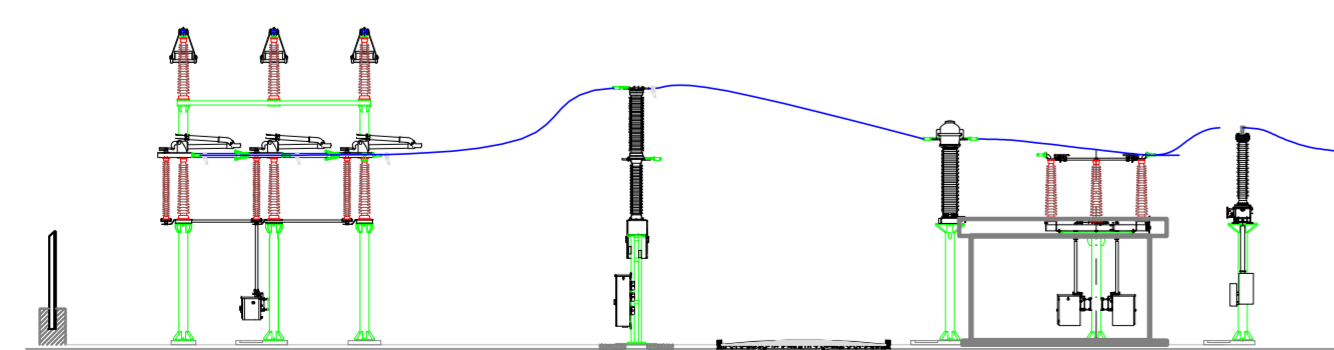


PROSPETTO STALLO UTENTE (scala 1:200)

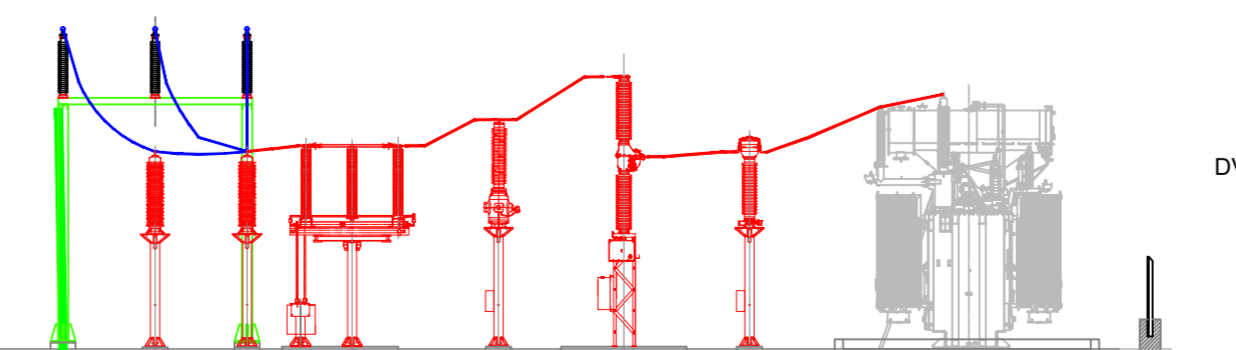


Distanze di vincolo a 150 kV	
Distanza di guardia dg	1670 mm
Distanza di vincolo verticale dvv	3920 mm
Distanza di vincolo orizzontale dvo	2920 mm

PROSPETTO STALLO TERNA (scala 1:200)

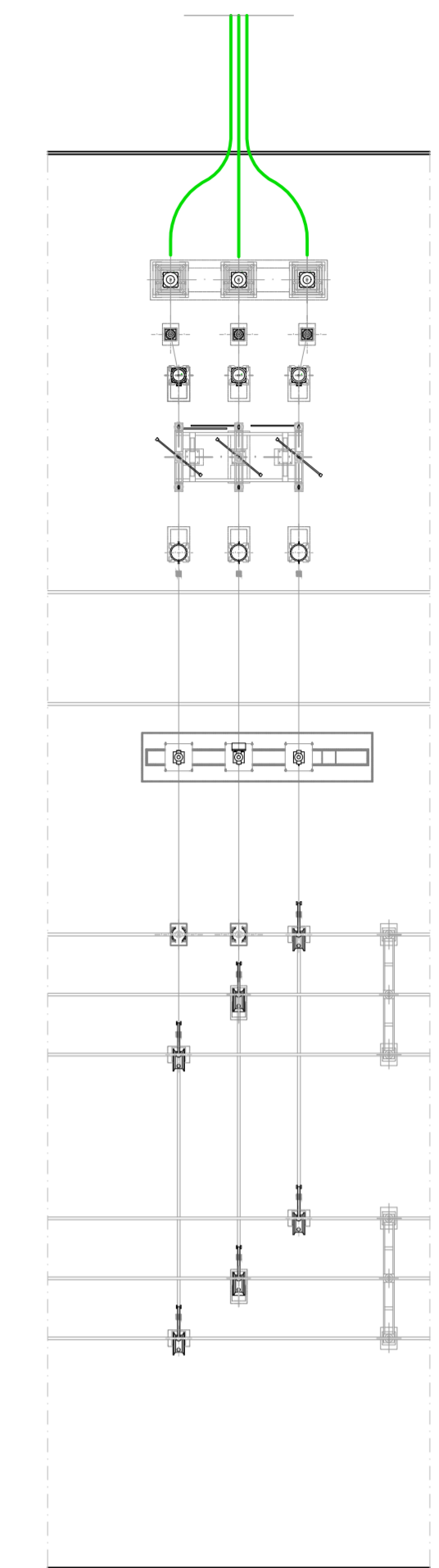


PROSPETTO STALLO UTENTE (scala 1:200)



LINEA IN CAVO SE UTENTE SEZ. A-A

150 kV  
Sbarra B Sbarra A



0	-	GP	RF	LC	09/2022
REV.	DESCRIZIONE	DESIGN	CONTROL	APPROV.	DATA

**Montana**

Montana S.p.A.  
Via Carlo Azeglio Furia 6/5  
20133 Milano  
Tel: +39 02 54138273  
Fax: +39 02 54282980  
www.montana.com  
Milano | Jesolo | Padova | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

Comittente: FLYNIS PV 20 SRL  
VIA STATUTO 10  
20121 MILANO (MI)

Progettati: ING. LAURA CONTI  
Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726

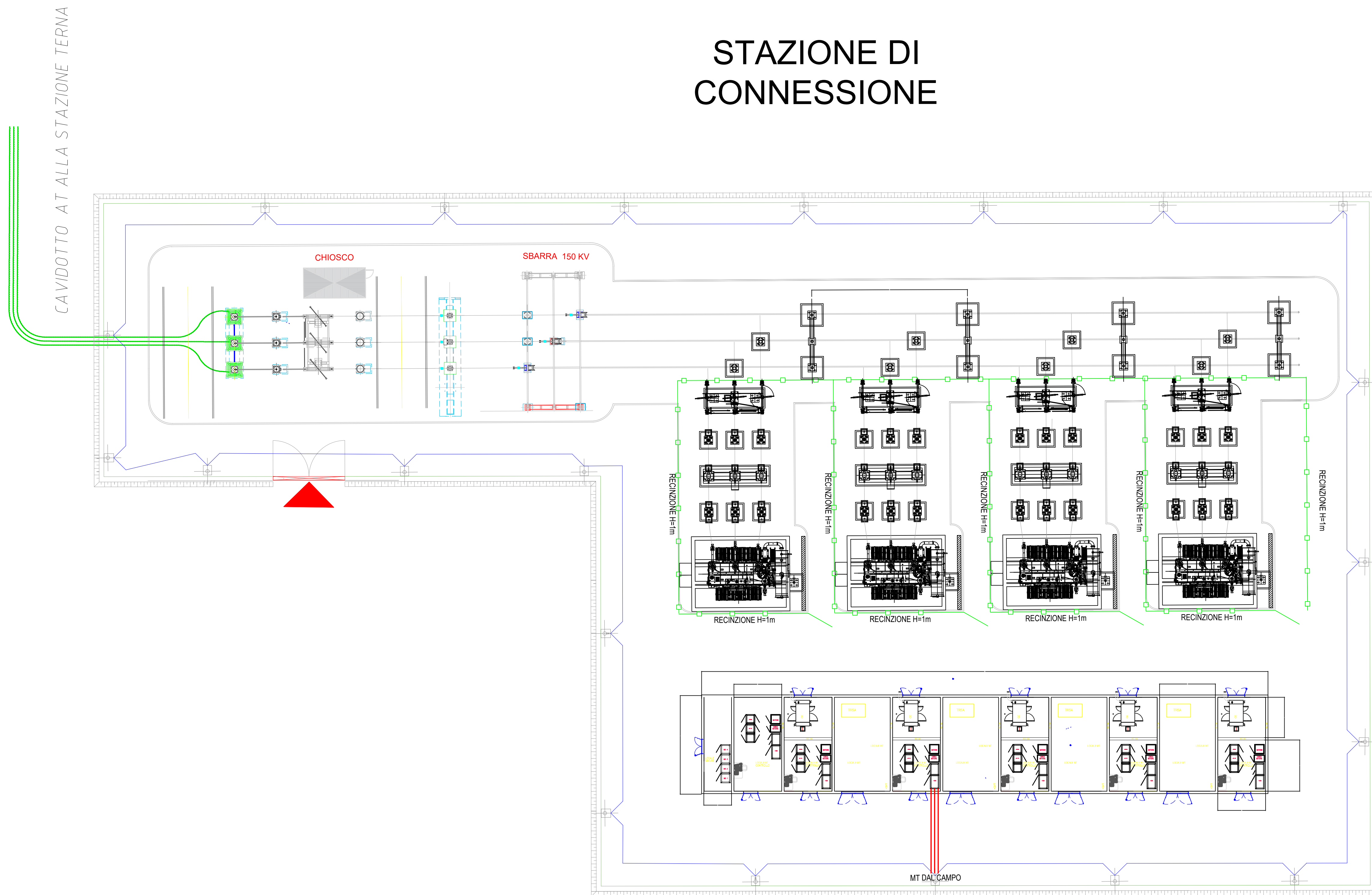
Oggetto: IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTICO COLLEGATO ALLA RTN  
POTENZA NOMINALE 55 MW  
COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS, SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)  
PROGETTO DEFINITIVO

Tavolo: STATO DI PROGETTO  
PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA-SEZIONI-UNIFILARE  
N. Tav. 25.5

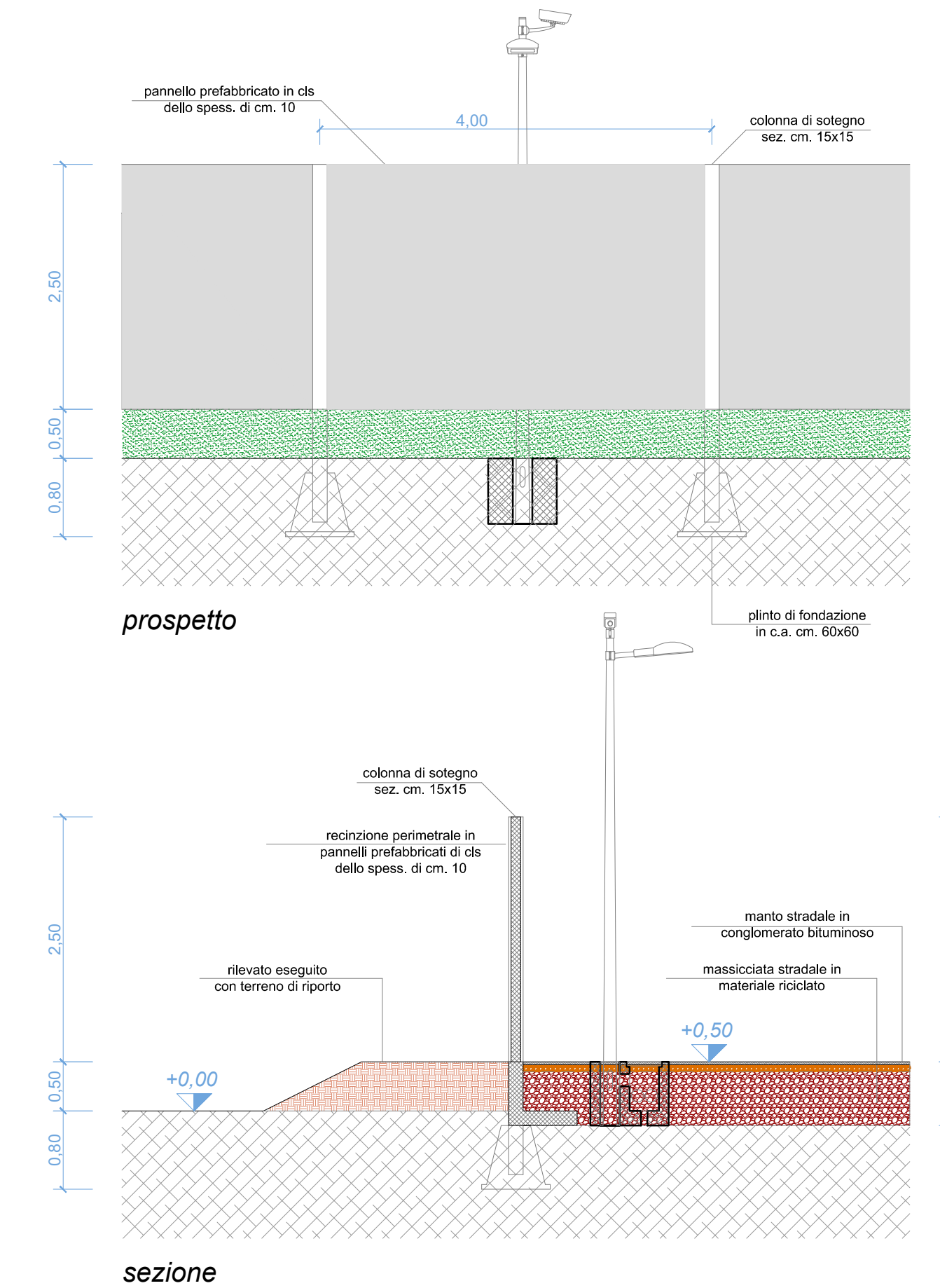
N. Rif. 2748\_5013\_SL\_VIA\_T25.5\_Rev0\_Planimetria\_elettromeccanica-sezioni-unifilare  
Scale VARIE

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA

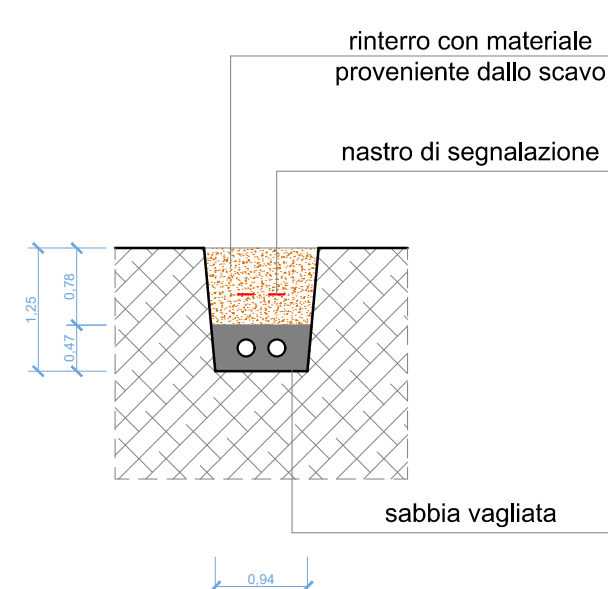
# STAZIONE DI CONNESSIONE



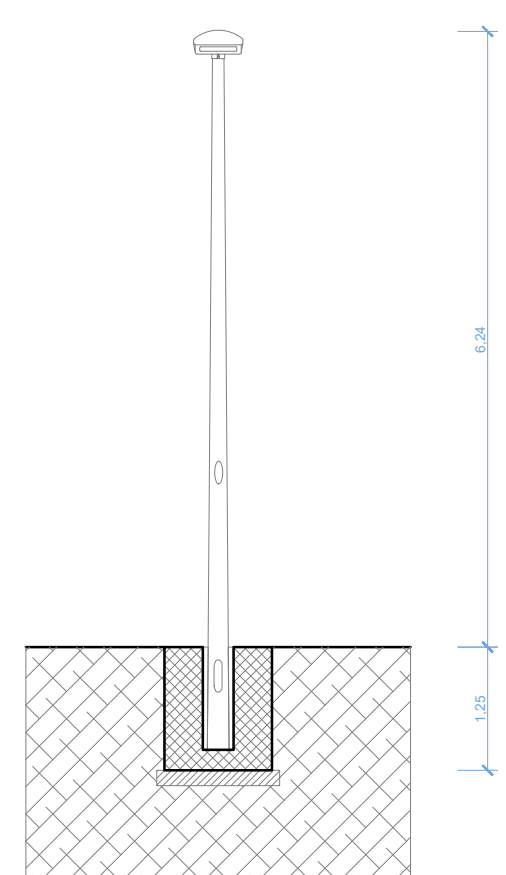
PARTICOLARI RECINZIONE - scala 1:50



SCAVO TIPO CAVIDOTTI  
RETE IMP. ILLUMINAZIONE E  
VIDEOSORVEGLIANZA

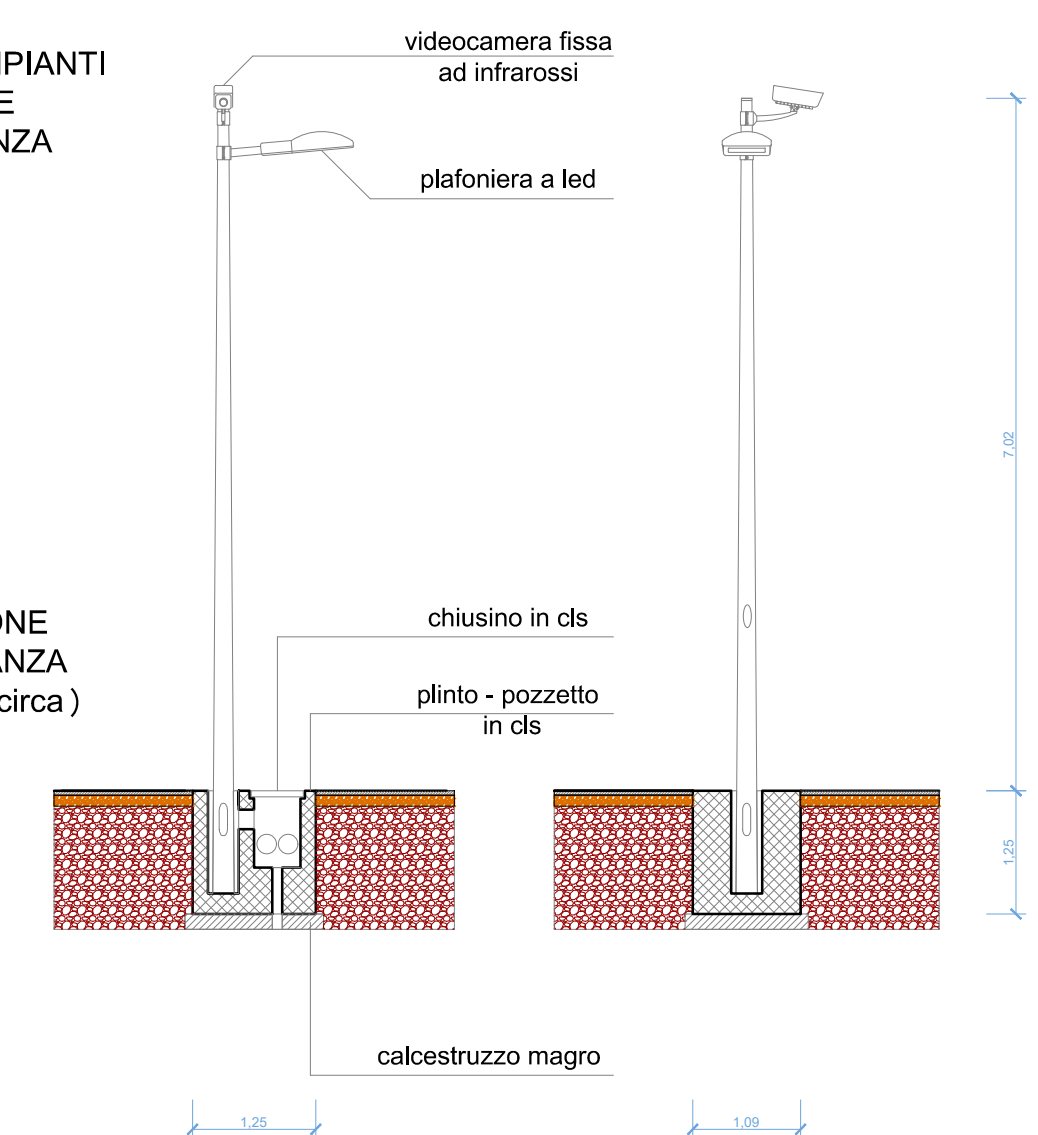


PALO ILLUMINAZIONE  
(interasse 15 - 17 mt. circa)



PARTICOLARI RETE IMPIANTI  
ILLUMINAZIONE E  
VIDEOSORVEGLIANZA  
scala 1:50

PALO ILLUMINAZIONE  
E VIDEOSORVEGLIANZA  
(interasse 45 - 50 mt. circa)



0	-	GP	RF	LC	09/2022
REV.	DESCRIZIONE	DESEN.	CONTROL.	APPROV.	DATA



Montana SpA  
Via S. Andrea-Furugli, 6  
20145 Milano  
www.montanariv.com  
Cap. Soc. 60000000€

Comitato <b>FLYNIS PV 20 SRL</b> VIA STATUTO 10 20121 MILANO (MI)		N. Tav. <b>25.6</b>
Progettati ING. LAURA CONTI iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726		
Oggetto IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTICO COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 55 MW COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS, SAN GIOVANNI ROTONDO (FG) PROGETTO DEFINITIVO		
Titolo STATO DI PROGETTO PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA-SEZIONI-UNIFILARE		Scalo VARE
No. R. 2748_5013_SL_VIA_T25.6_Rev0_Planimetria_elettromeccanica-sezioni-unifilare		

È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA

DETTAGLI FABBRICATO TECNOLOGICO scala 1:100

Development

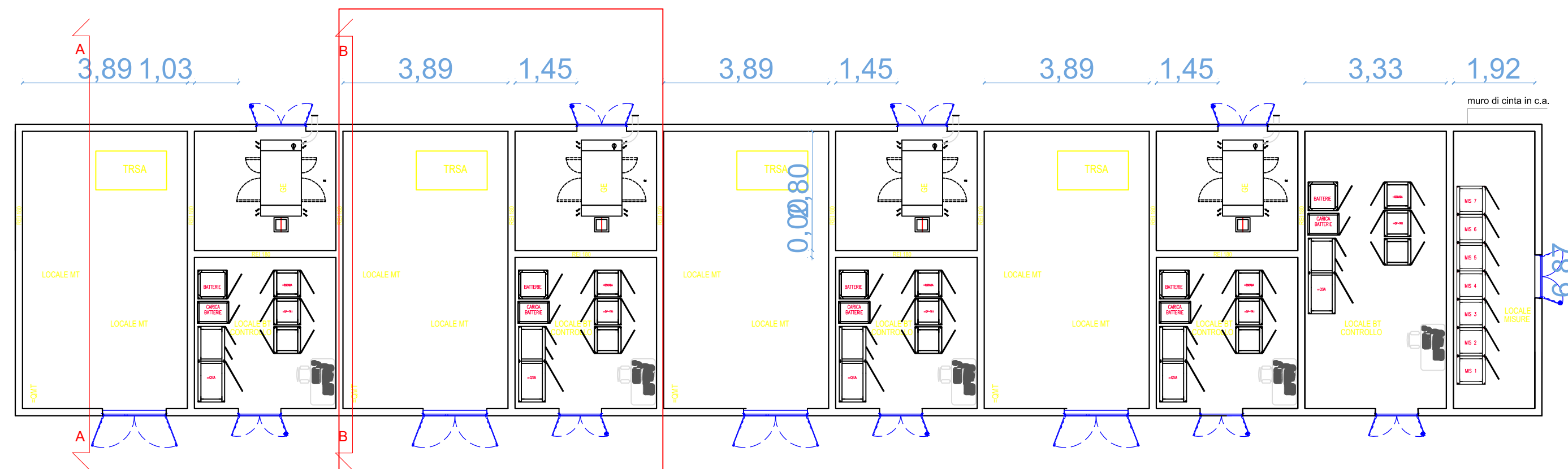
vista dall'alto edificio tecnologico ( lato esterno)



36,09

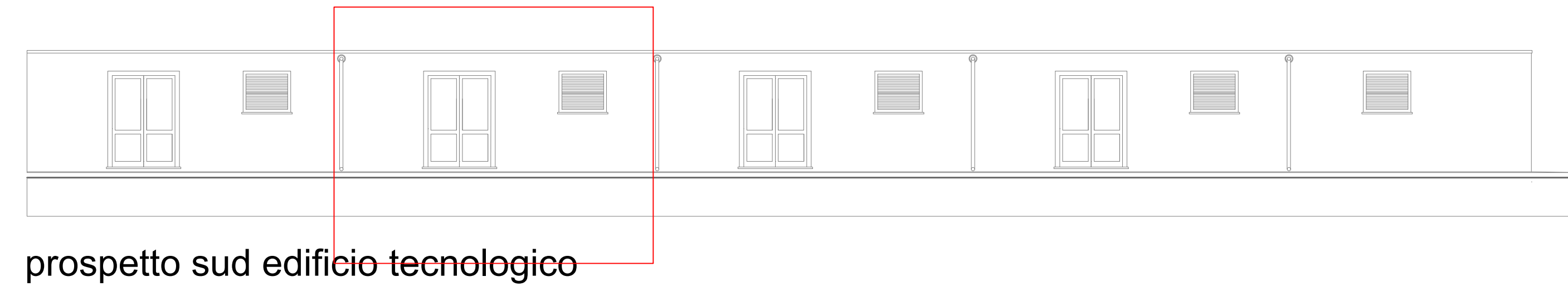
vista dall'alto edificio tecnologico ( lato interno)

Development



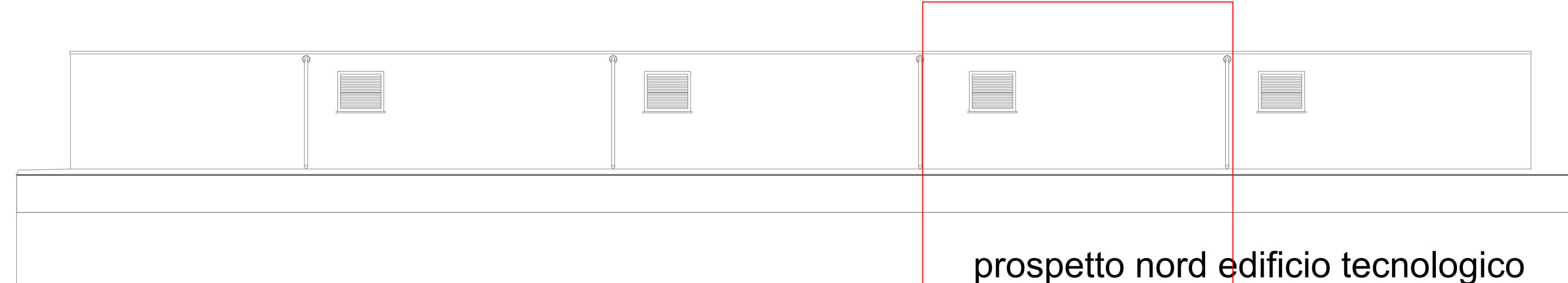
vista in pianta edificio tecnologico

Development

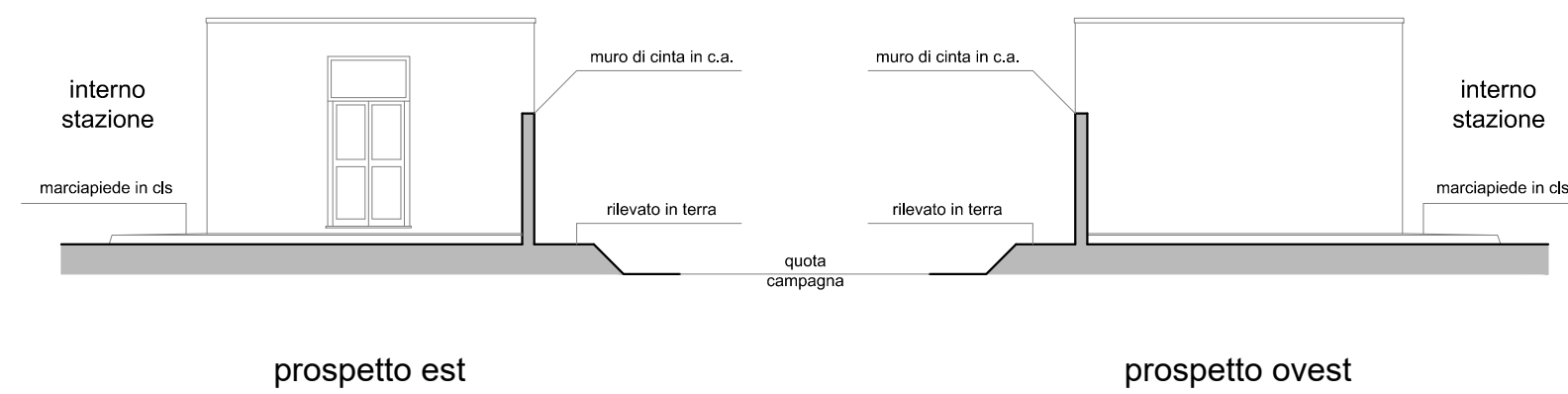


prospetto sud edificio tecnologico

Development

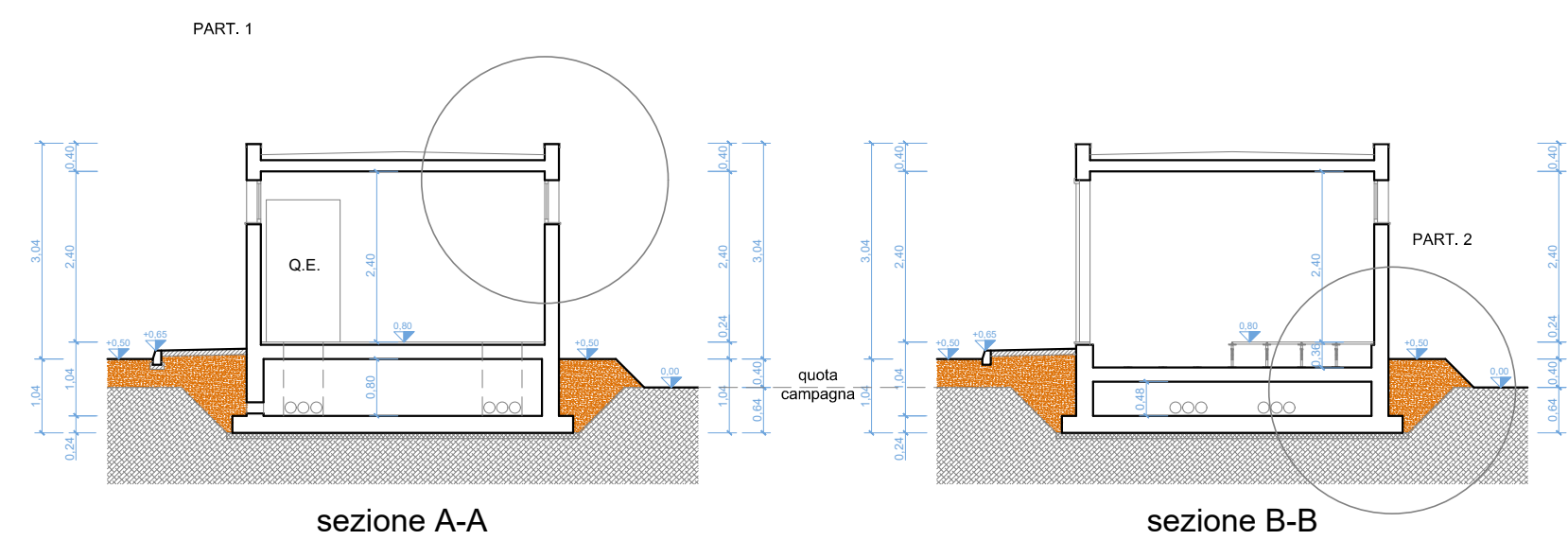


prospetto nord edificio tecnologico



prospetto est

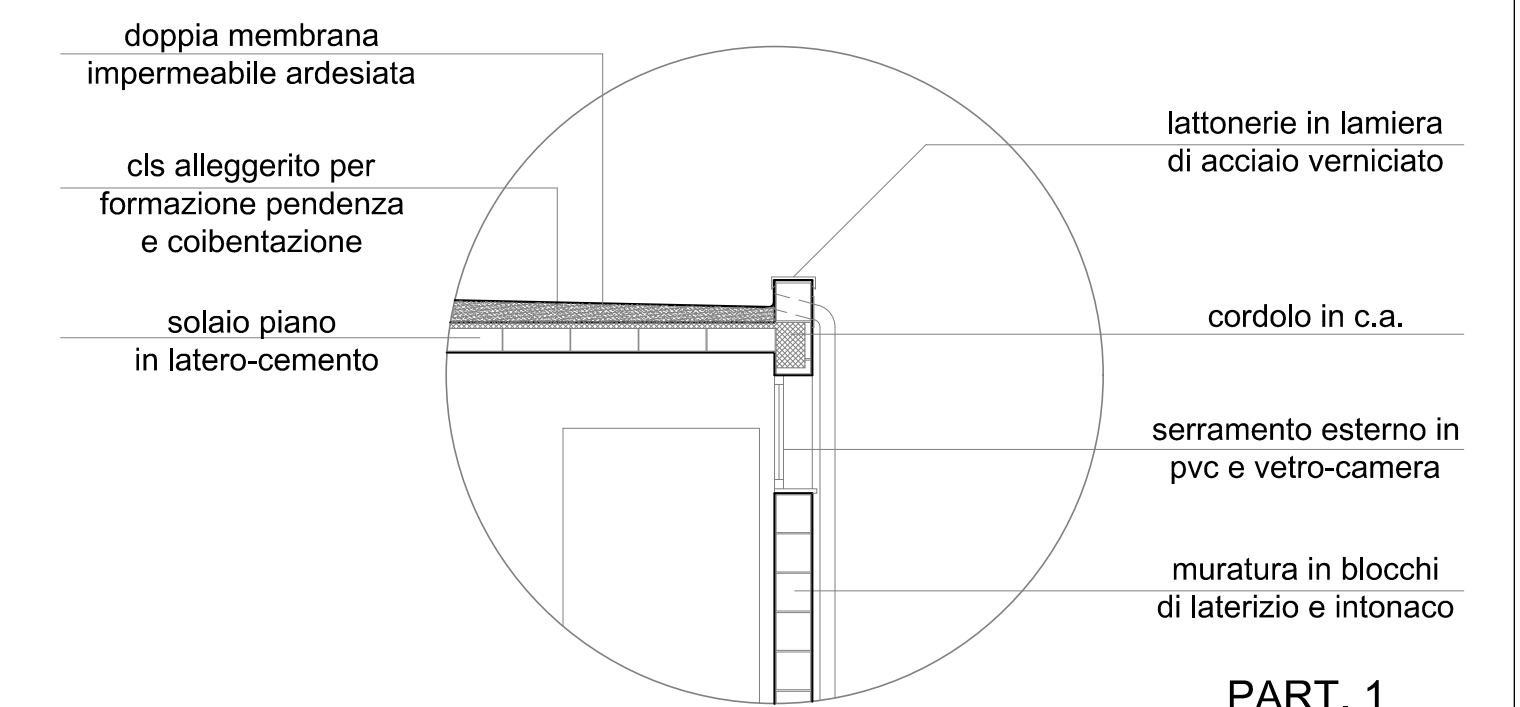
prospetto ovest



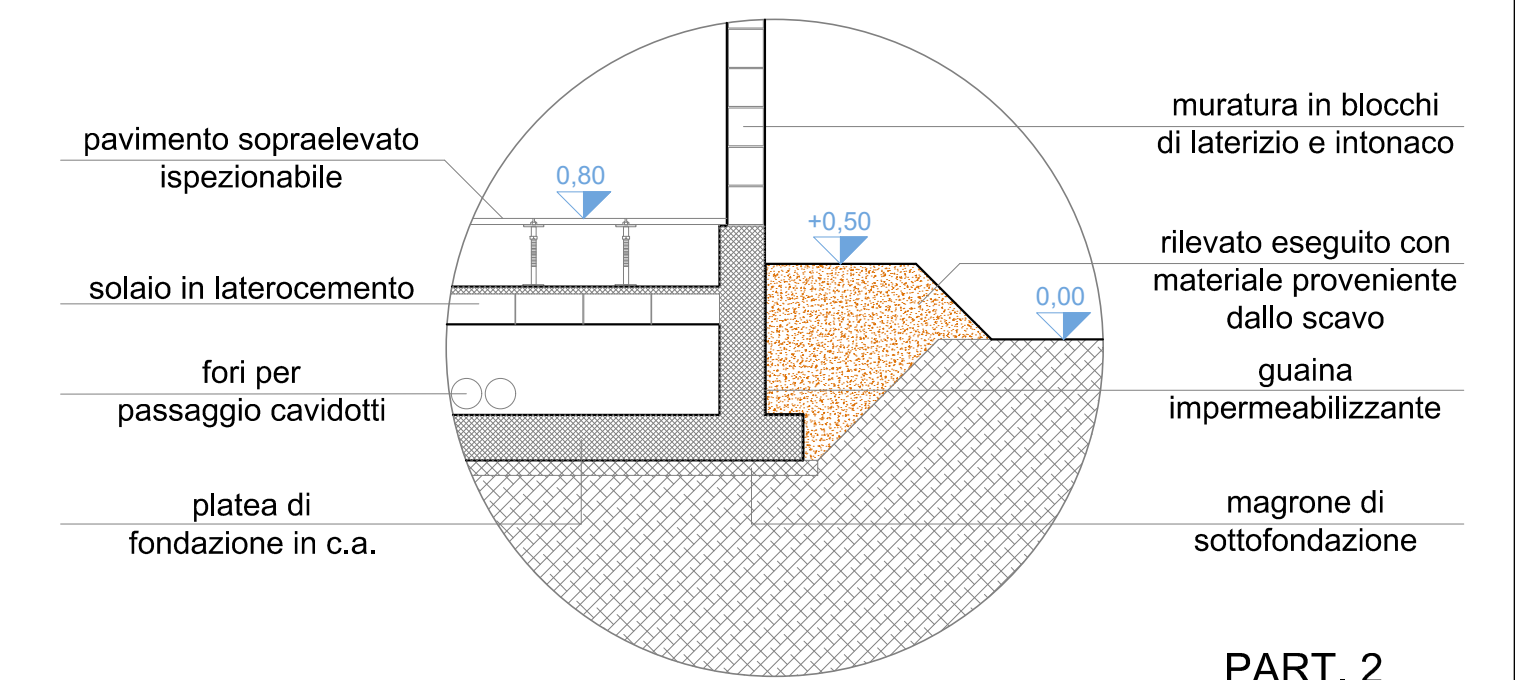
sezione A-A

sezione B-B

DETTAGLI FABBRICATO TECNOLOGICO  
scala 1:50



PART. 1



PART. 2

0	-	GP	RF	LC	09/2022
REV.	DESCRIZIONE	DESIGN	CONTROL	APPROV	DATA

**Montana**

Montana SpA  
Via S. Agostino 10  
20121 Milano  
www.montanasp.com

SA 012345678  
PVA 012345678  
Cap. Soc. 80000000€

Milano (verifica) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

Committente  
**FLYNIS PV 20 SRL**  
VIA STATUTO 10  
20121 MILANO (MI)

Progettisti  
ING. LAURA CONTI  
Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726

Objetto  
IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN  
POTENZA NOMINALE 55 MW  
COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS, SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)  
PROGETTO DEFINITIVO

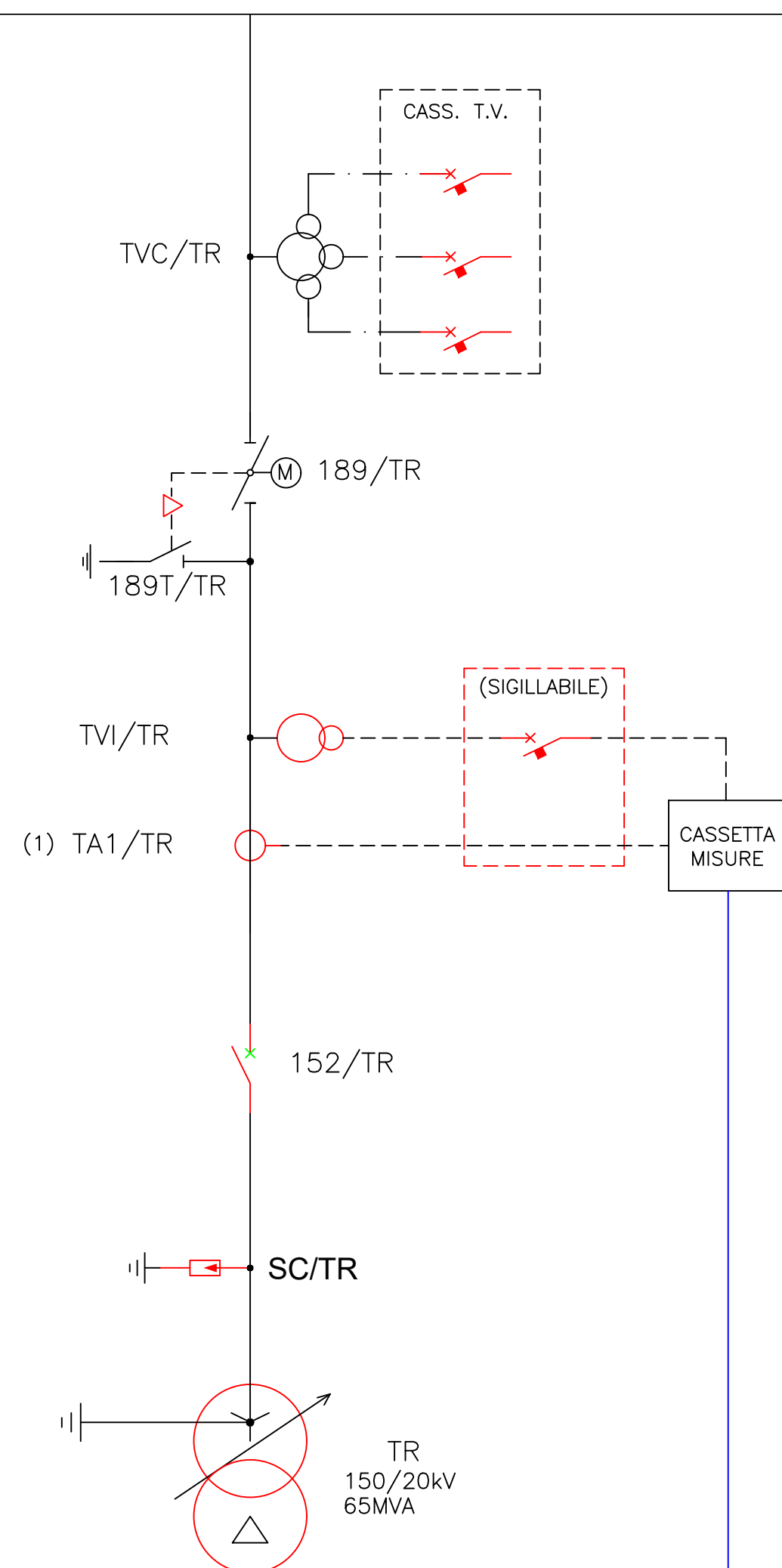
Tavolo  
STATO DI PROGETTO  
PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA-SEZIONI-UNIFILARE

N. Tav.  
25.7

N. R.  
2748\_5013\_SL\_VIA\_T25.7\_Rev0\_Planimetria\_elettromeccanica-sezioni-unifilare

Scalo  
VARE

È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA

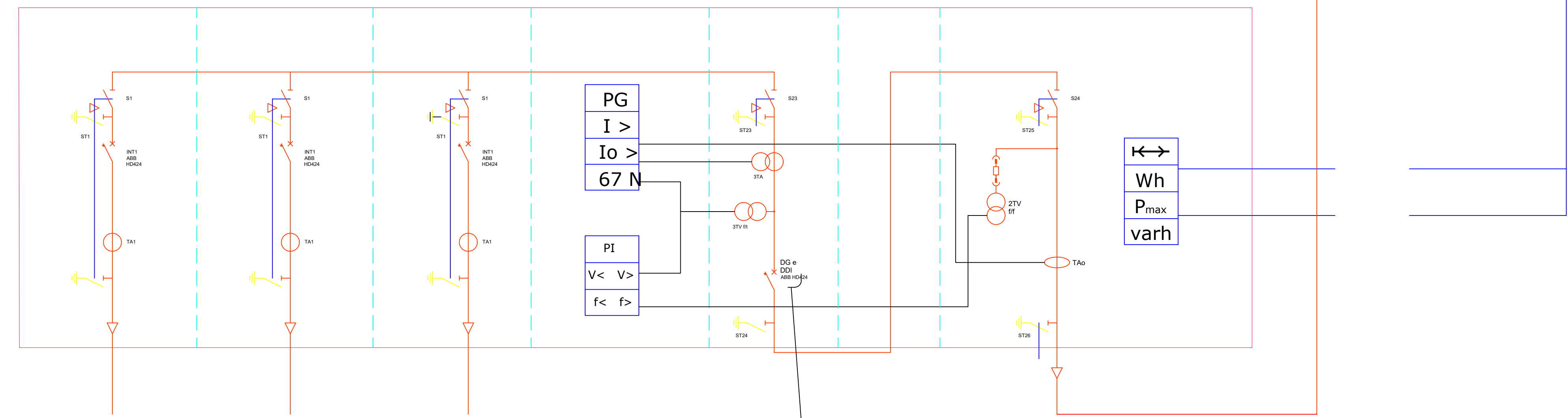


**LEGENDA**

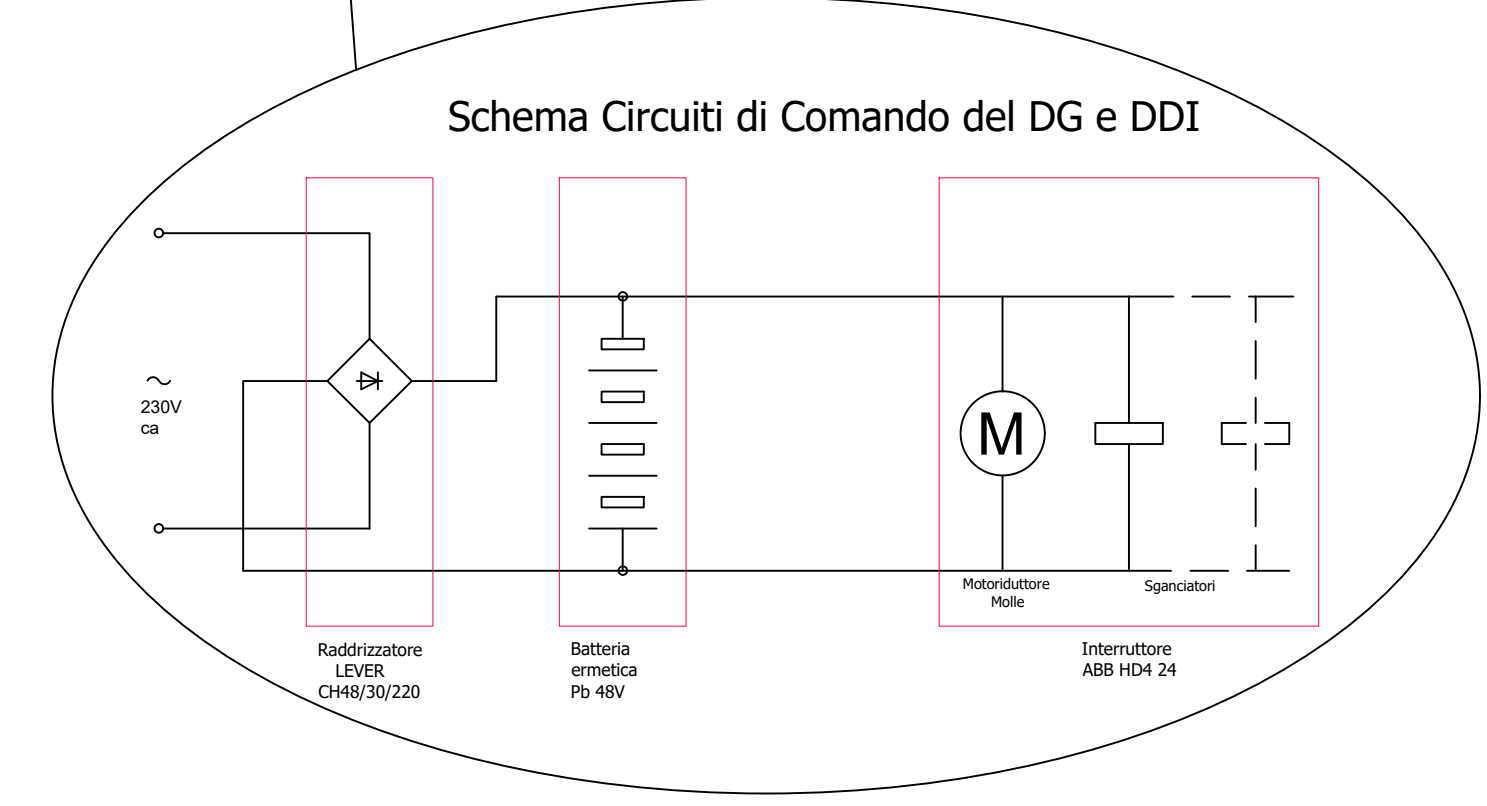
189 SB CA	Sezionatore di sbarra colleg. autoproduttore
189 TR	Sezionatore trasf. 132/20 kV autoproduttore
189 TTR	Sezionatore di terra linea Terna
189 SB LT	Sezionatore di sbarra linea Terna
152 TR	Interruttore trasformatore autoproduttore
152 LT	Interruttore di linea Terna
152 CA	Interruttore di linea collegamento autoproduttore
TA1/TR	TA trasformatore per misure fiscali e protezioni
TA LT	TA trasformatore misure e protezioni
TVC/TR	TV trasformatore protezioni
TVI/TR	TV trasformatore per misure fiscali
TVC LT	TV capacitivo linea Terna
TVC/CA	TV trasformatore di linea collegamento autoprod.
TA/CA	TA trasformatore di linea collegamento autoprod.
TVS	TV trasformatore di sbarra
B.O.C. LT	Bobina onde convogliate linea Terna
SC/TR	Scaricatore di terra trasformatore
TR	Trasformatore di potenza 132/20 kV


NOTA (1): TA a tre nuclei con un nucleo dedicato a misure fiscali con morsetteria sigillabile  
 NOTA (2): modulo compatto: sezionatore, sezionatore di terra combinato, interruttore, TA  
 NOTA (3): La sigla LF indica l'eventuale stallo di ampliamento futuro (linea futura 132 kV)

**Container MT e Misure**



ARRIVO CABINE 1-2-3  
 ARRIVO CABINE 4-5-6-7-  
 ARRIVO CABINE 8-9-10



0	-	OP	RF	LC	09/2022
REV.	DESCRIZIONE	DISEG.	CONTROL.	APPROV.	DATA
					
<b>Comittente</b> FLYNIS PV 20 SRL VIA STATUTO 10 20121 MILANO (MI)					
<b>Progettisti</b> ING. LAURA CONTI Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726					
<b>Oggetto</b> IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 55 MW COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS, SAN GIOVANNI ROTONDO (FG) PROGETTO DEFINITIVO					
<b>Tavolo</b> STATO DI PROGETTO PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA-SEZIONI-UNIFILARE					<b>N. Tav.</b> 25,8
No. Rr. 2748_5013_SL_VIA_T25.8_Rev0_Planimetria elettromeccanica-sezioni-unifilare					
È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA					