

INDICE

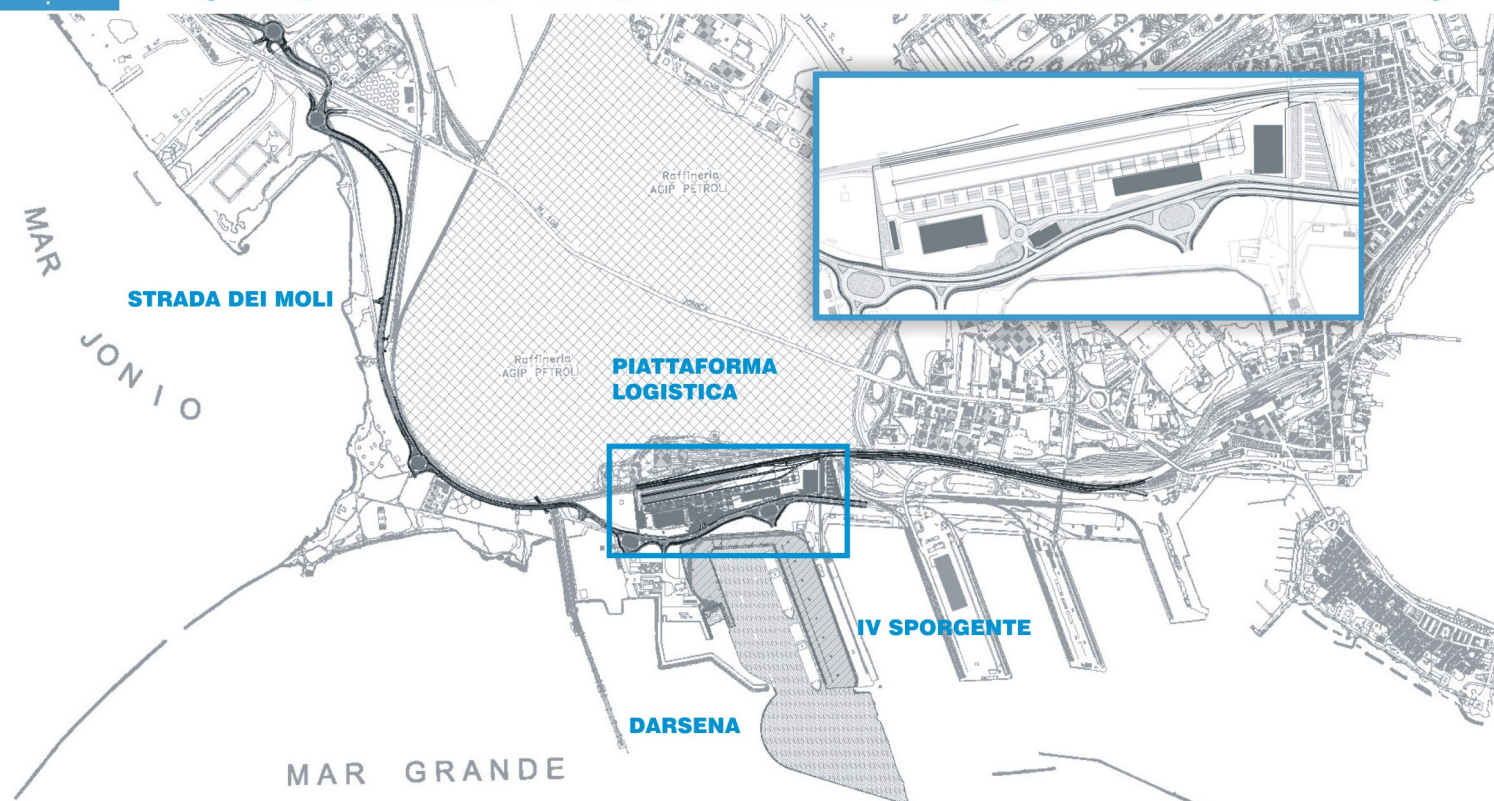
FOGLIO 2 DI 8	CABINA MT/BT - LAYOUT, DIMENSIONI, DISTRIBUZIONE PASSAGGI E VISTE ESTERNE	scala 1:100
FOGLIO 3 DI 8	CABINA MT/BT - POSIZIONE APPARECCHIATURE E DISTRIBUZIONE LINEE PRINCIPALI	scala 1:100
FOGLIO 4 DI 8	CABINA MT/BT - DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TERRA E IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE	scala 1:100
FOGLIO 5 DI 8	FRONTE QUADRO MEDIA TENSIONE CABINA MT/BT	scala 1:20
FOGLIO 6 DI 8	SCHEMI UNIFILARI MEDIA TENSIONE CABINA MT/BT	
FOGLIO 7 DI 8	FRONTE QUADRO BASSA TENSIONE CABINA MT/BT	scala 1:10
FOGLIO 8 DI 8	SCHEMA UNIFILARE QUADRO BASSA TENSIONE CABINA MT/BT	



AUTORITA' PORTUALE DI TARANTO

Legge obiettivo delibera CIPE 74/03

(Responsabile del procedimento Ing. Domenico Daraio)



revisione	data	descrizione revisione	disegnato	verificato	approvato
01	29-09-2006	Prima emissione	Ing. M. Canonero	Ing. P. Atzeri	Ing. G. Geddo
00	31-05-2006	Emissione in Bozza	Ing. M. Canonero	Ing. P. Atzeri	Ing. G. Geddo

SOCIETA' DI PROGETTO:

TARANTO LOGISTICA S.p.A.



AUTORITA' PORTUALE TARANTO

Progettista



PIASTRA PORTUALE DI TARANTO

Consulenti Progettisti

PROFERT S.R.L.
INGEGNERIA E SISTEMI

Disegno n°

123-700 B 1 O O T S 2 0 1



II Direttore Tecnico
(Dott. Ing. Andrea PANIZZA)

Titolo

PROGETTO DEFINITIVO
IV SPORGENTE
CABINA MT/bt



II Direttore Tecnico
(Dott. Ing. Marco GONELLA)

Nome File

B1OOTS201_REV_01.dwg

tipo doc.

derivato da

formato

A3

scala

VARIE

foglio

1

di

8

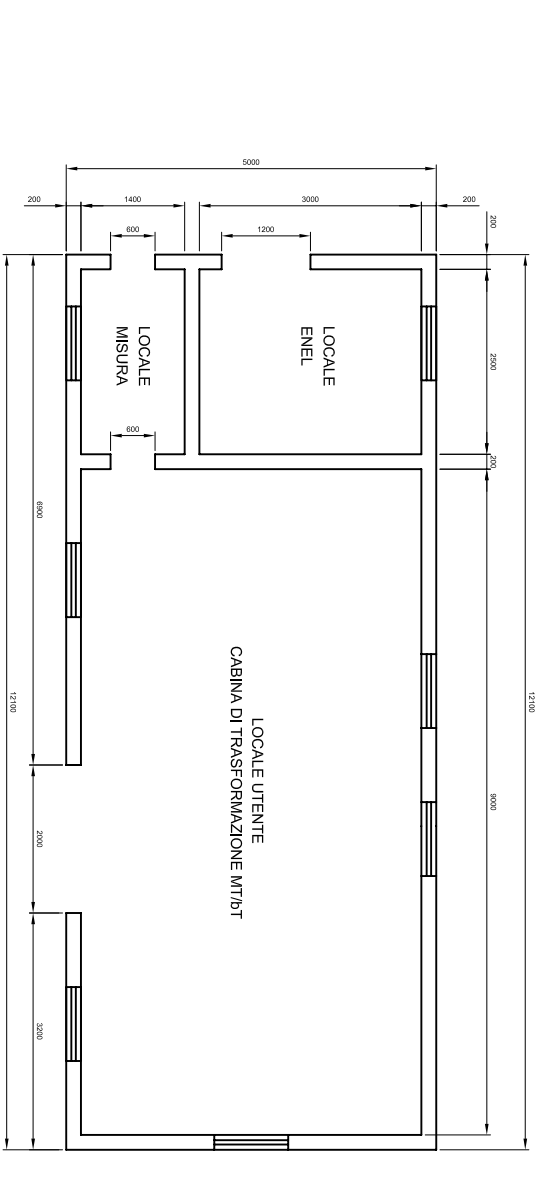
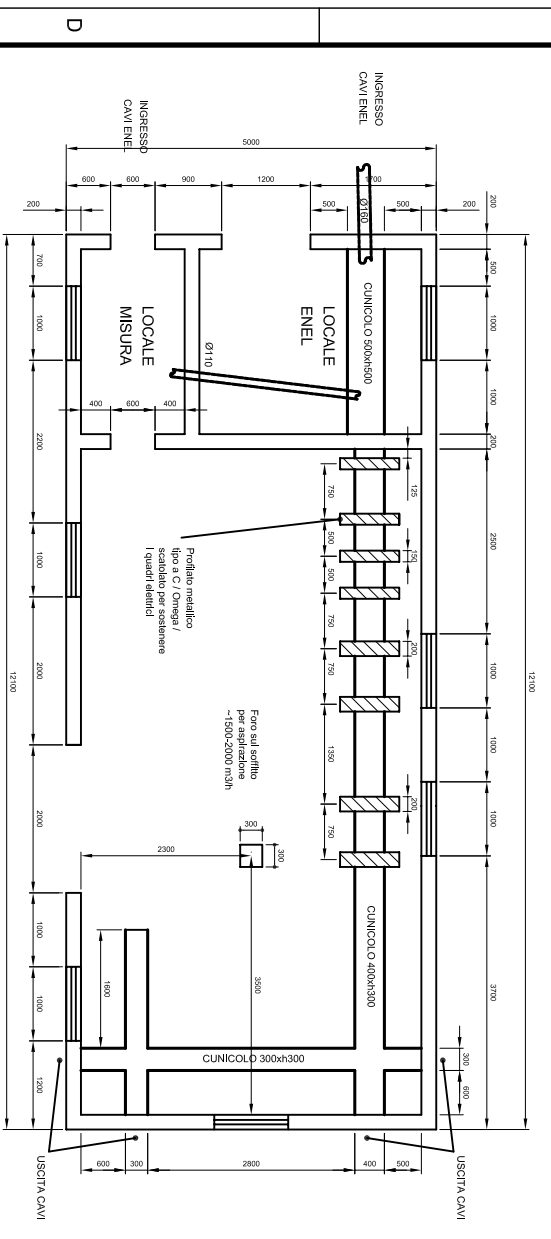
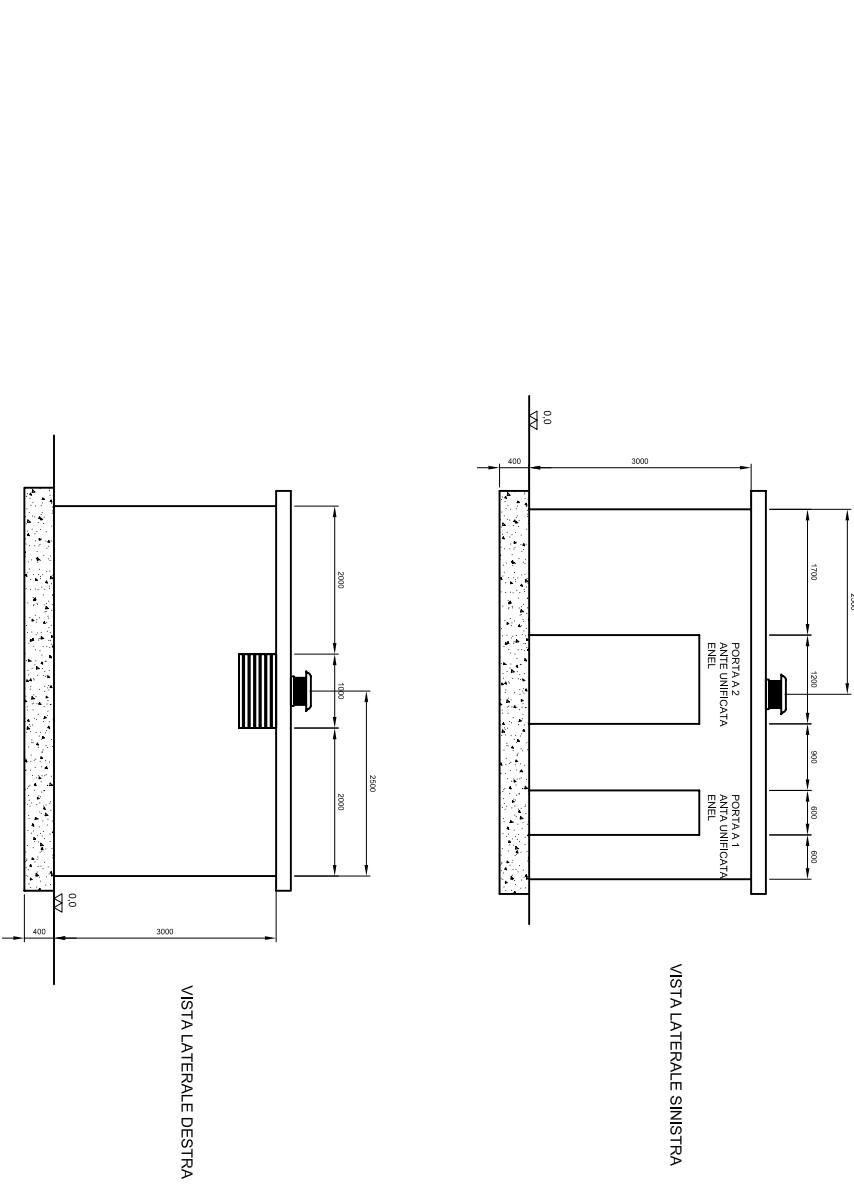
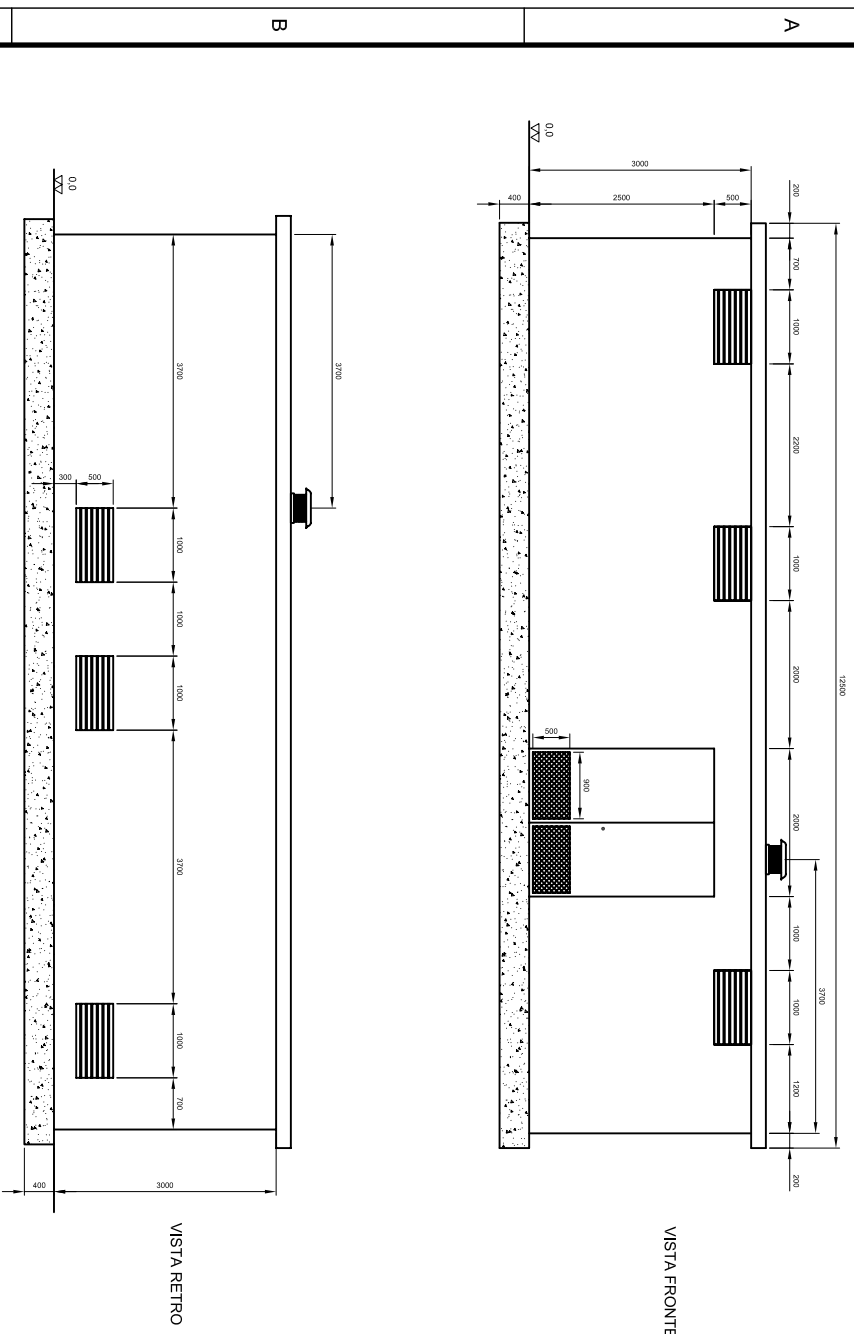
SINA SpA Milano

000	000	00	0
Cli.te	Com.	Liv.	VdC
Codice attività			

0	00	00	00	00
Lotto	Opera	Arg.	T. do	N°
Codice documento				

0	0
E.	I.
Rev.	

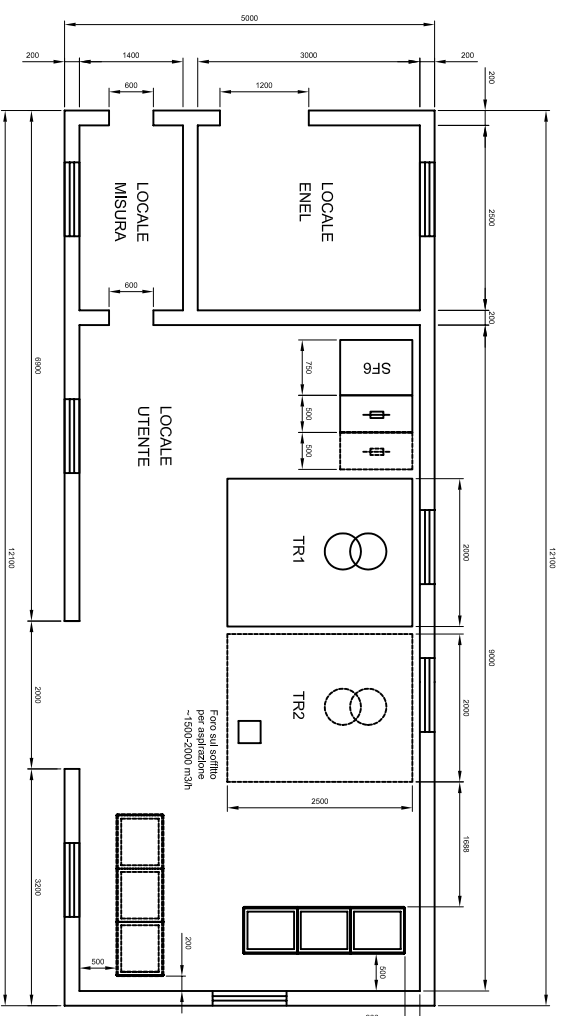
CABINA MT/BT - LAYOUT, DIMENSIONI, DISTRIBUZIONE PASSAGGI E VISTE ESTERNE



SINA Spa Milano									
C/ite	000	000	00	00	0	-	0	0	0
Codice attività	Com.	Liv.	VAC	Lotto	Opera	Arq.	T. do	N°	E. Rev.
Codice documento	0	00	00	00	00	00	00	00	0
Nome File	B100TS201_REV.01								
tipo doc.	DWG								
derivato da									
formato	A3								
scala	1:100								
foglio	2								
di	8								

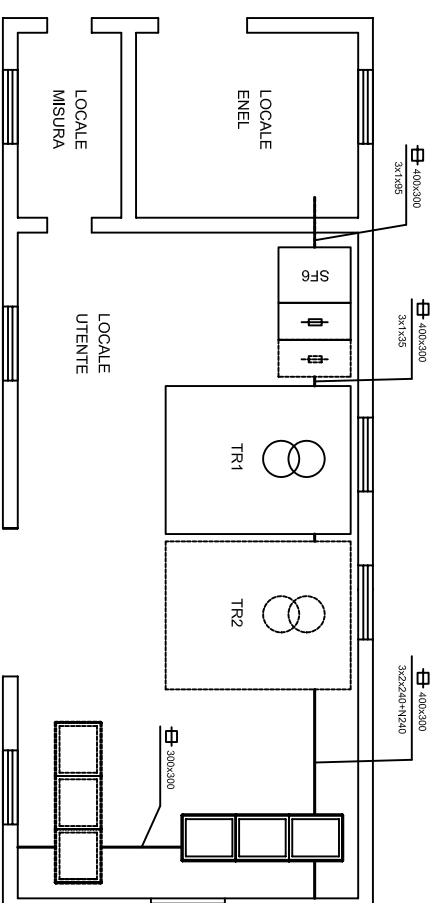
CABINA MT/BT - POSIZIONE APPARECCHIATURE E DISTRIBUZIONE LINEE PRINCIPALI

LAYOUT APPARECCHIATURE ELETTRICHE

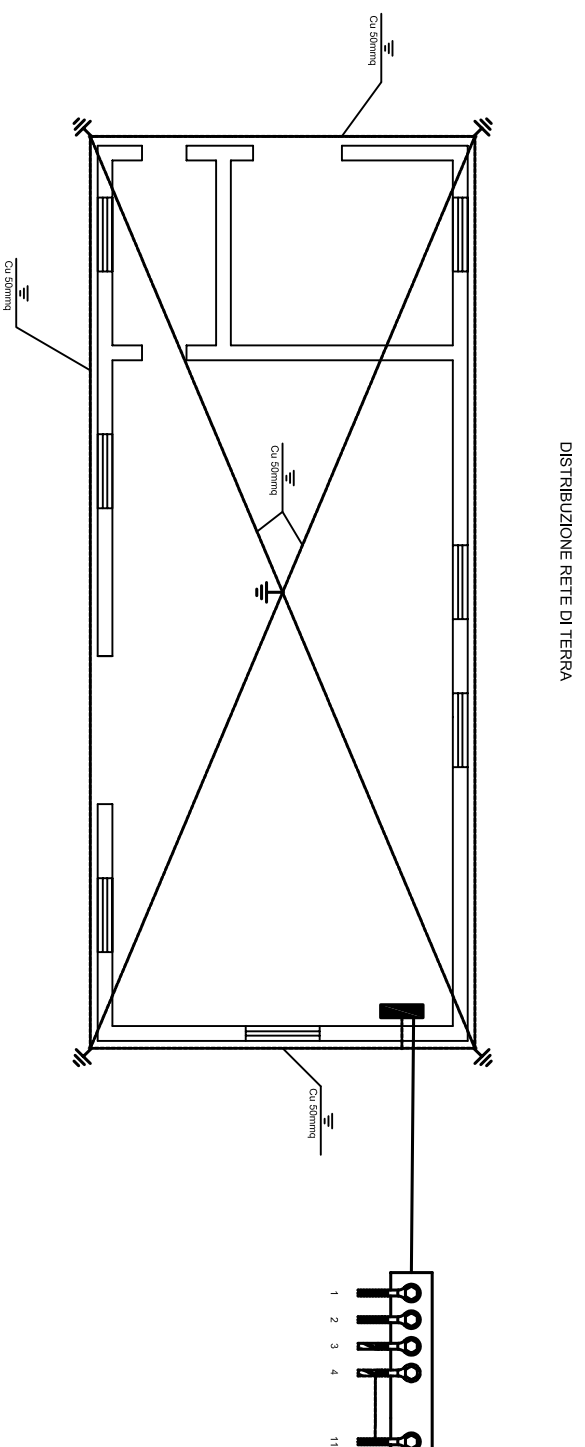


LEGENDA		
N.	Simb.	DESCRIZIONE
1		Conduzione in cunicolo
2		
3		

DISTRIBUZIONE LINEE PRINCIPALI

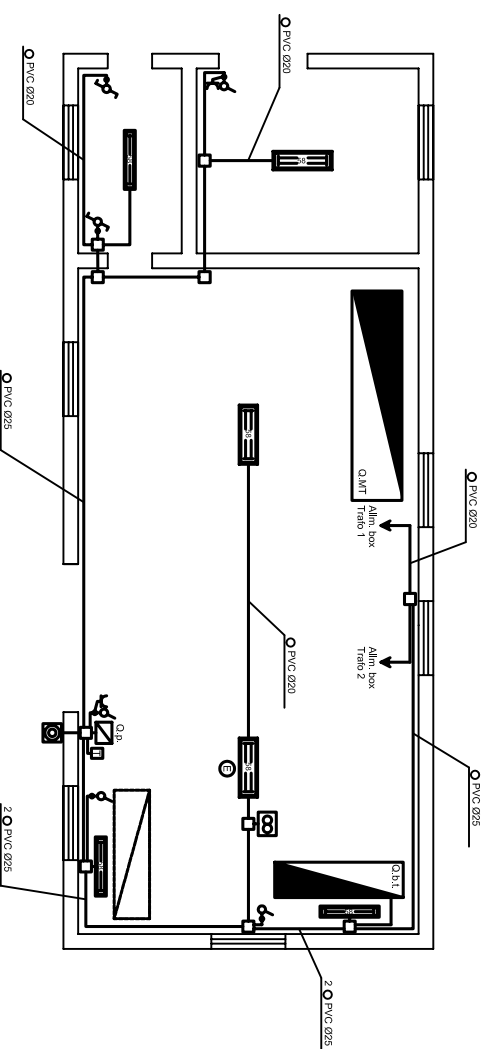


CABINA MT/BT - DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TERRA E IMPIANTO LUCE E FORZA MOTTRICE



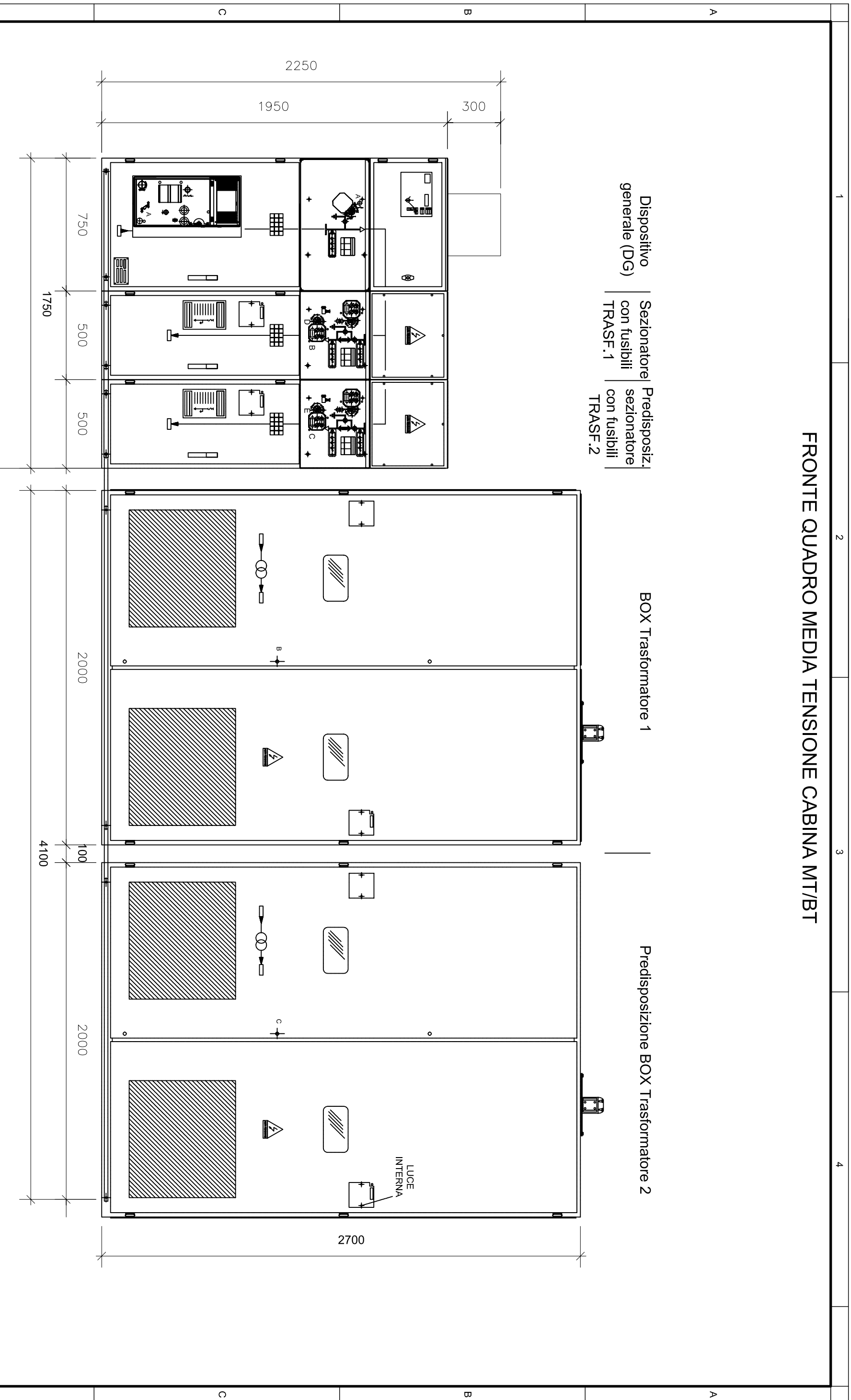
- 12 - Corda Cu 50mmq dall'anello di terra
- 3 - Trasformatore 1 GV/120mmq
- 4 - Freddiposizione trasformatore 2
- 5/6 - Al quadro bassa tensione GV/120mmq
- 7 - Dalle celle di media tensione GV/250mmq
- 8 - Dal box del trasformatore 1 GV/250mmq
- 9 - Al locale Enel Cu 50mmq (tutte collegamenti deve essere reso permanentemente esa. tramite saldatura del dado)
- 10 - Collegamento rete elettrificata palmieramento piazzale Cu 50mmq
- 11 - Corda Cu 50mmq posata nei condotti

DISTRIBUZIONE IMPIANTO ELETTRICO



LEGENDA			
Nr.	Simb.	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE
1		Quadro media tensione	Plafondiera IP 55 completa di lampada 2x58W
2		Quadro bassa tensione	Gruppo Inverter di emergenza
3		Quadro presa completo di: 1 CEE 3P+N+T 16A 1 CEE 2P+T 16A	Adaptatore
4		Condottura in tubo	Pulsante di emergenza generale
5		Condottura liberata	Termosisto
6		Condottura in canale	Collettore equipotenziale
7		Scatola portatubo da esterno	Fozzetto sezionabile cambio 500/500mm
8		Scatola di derivazione da esterno	Dirigebone di terra a croce 1x=1.5m
9		Interruttore unipolare	
10		Deviatore	
11		Pesa tipo 10A Int. DA V=230V	
12		Plafondiera IP 55 completa di lampada 1x58W	

FRONTE QUADRO MEDIA TENSIONE CABINA MT/BT



Dispositivo generale (DG)

Sezionatore con fusibili TRAS.F.1

Predisposiz. sezionatore con fusibili TRAS.F.2

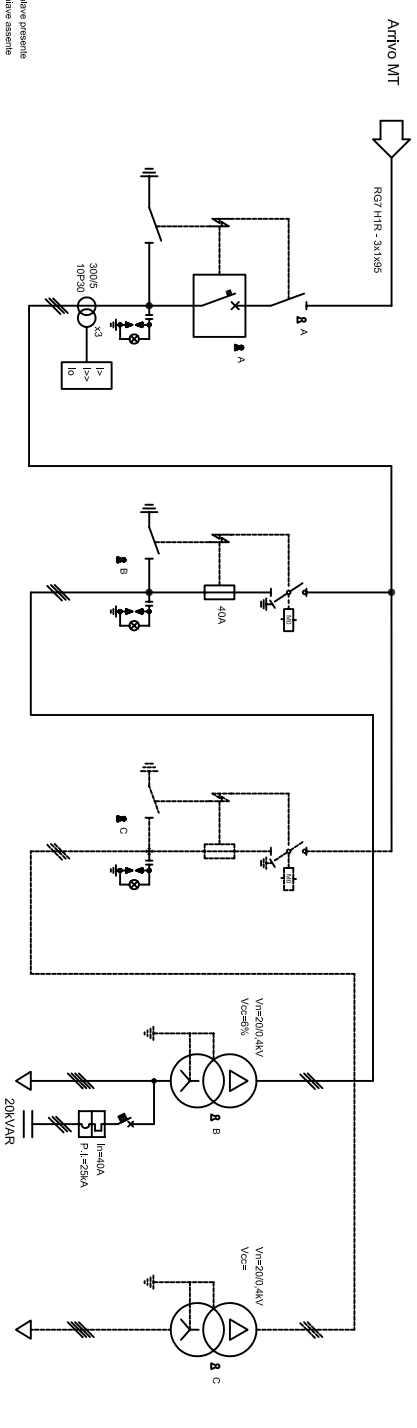
BOX Trasformatore 1

Predisposizione BOX Trasformatore 2

LUCCE INTERNA

SINA SPA Milano									
000	000	00	00	0	0	00	00	00	00
Clienti	Com. attività	Liv.	VAC			Lotto	Opera	Arg.	T. do
				E. Rev.			Nome File		
				0 0 1			B100TS201_REV.01		
				0 0 0			tipo doc: DWG		
				0 0 0			derivato da		
				0 0 0			formato A3		
				0 0 0			scala 1:20		
				0 0 0			foglio 5		
				0 0 0			di 8		

SCHEMI UNIFILARI MEDIA TENSIONE CABINA MT/BT



Sigla utenza		INTERUTTORE GENERALE IN ESCLUSIVO D'USO	SEZIONATORE TRASFORMATORE 1	PRESELEZIONE PER SEZIONATORE TRASFORMATORE 2	TRASFORMATORE 1 IN RESINA An=200kVA	PRESELEZIONE PER TRASFORMATORE 2 IN RESINA An=---
Descrizione						
POTENZA ATTIVA [kW]						
CORRENTE (Ib) [A]						
Cos φ					GRUPPO Dn111	GRUPPO Dn111
COEFF. CONTEMPORANEITA' [%]						
MARCHIA						
TIPO						
I _{tr} [A/s]		150 / 0,4				
I _p [A/s]		500 / 0,05				
P _{pol} [kA/A/s]		16 / 2 / 0,05				
DISTRIBUZIONE		TRIPOLARE			QUADRIPOLORE	
CONTATTORE / RELE						
LINEA						
Lunghezza [m]		RO7 HR30	RO7 HR30	RO7 HR30	EGR	
TIPO						
SEZIONE [mm ²]			3x1x45	3x1x45	3x1x240/12x240/PE12	

SINA Spa Milano

000	000	00	0
Ciite	Com	Liv	VAC
Codice attività			

0	00	00	00	00	00
Lotto	Opera	Arg	T do	N°	
Codice documento					

0	0
E	Rev
1	

Nome File

B100TS201_REV_01

tipo doc:

DWG

derivato da

formato

A3

scala

foglio

6

di

8

