



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
Provincia di Sassari



Fase progettuale

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

LAYOUT CABINA CPT - CR - C CONSEGNA

Titolo del Progetto

IMPIANTO AGRIVOLTAICO denominato "OLMEDO" sito nel Comune di OLMEDO, in località Brunestica, e nel Comune di SASSARI, in località Nurra, Provincia di Sassari, Regione Sardegna, di potenza nominale 132,126 MWp (DC), con annesso sistema di accumulo a batterie di potenza 40 MW (AC), comprese opere di connessione in antenna alla nuova SSE 380/150/36 kV della RTN da realizzare nel Comune di Sassari, con potenza di immissione di 99,7 MW (AC)

Procedura

Valutazione di Impatto Ambientale ex art.23 D.Lgs.152/06

ID progetto	LS-16386	Cod Id elaborato	OLMEDO_17	Tipologia	Elaborato grafico	Disciplina	Elettrotecnica
Doc Master	RELAZIONE GENERALE	All	PDALL_17	Pagine	9	Foglio	File
Class. Sic.		Formato stampa	A4	Scala	1:50	Scala CAD	1 u: 1 mm

Il progettista supervisore e validatore

Ing. Claudio Gatti

iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Modena al n. 1389 Se. A

L'Amministratore Unico

Luca Arduini

Senior Project Manager

Jacopo Baldessarini

Iscritto ASSIREP n. 1413 - Legge n. 4/2013

C.L.R. Service S.r.l.

Via Pietro Fornaciari Chittoni 19 42122 Reggio Emilia
C.F./P.IVA 03382330367 - REA CCIAA RE - 320885
Tel. +390522 - Pec: clrservice@legalmail.it



Il progettista **Ing. Bruno Lazzoni** - Direttore Tecnico - Coordinatore Team

Gruppo di progettazione

Ing. Fiammetta Sau - Paesaggista

Arch. Andrea Manca - Cartografie, fotinsegni, analisi vincoli, progetto architettonico

Arch. Claudia Barbara Bienaimé - Urbanista, Visure, Agenzia Territorio, CDU

Ing. Daniele Nesti - Civile, Strutturale, Sismico, Idraulico, Ambientale

Ing. Bruno Lazzoni - Elettrico, DPA, scariche atmosferiche, connessione SSE

Ing. Alberto Locci - Elettrotecnico, Accumulo, Connessione SSE AT/MT

Ing. Pierluca Mussi - Sicurezza ex D. Lgs 81/08

Ing. Fabio Angeloni - Elettrotecnico, Antincendio, DPA, scariche atmosferiche

Ing. Mattia Tartari - Energetico, Elettrico, Ambientale

Dott. Luca Sanna - Archeologo

Dott. Andrea Serrelli - Geologo, geotecnico, idrogeologico

Dott. Accessu Roberto - Agronomo, pedologo

Ing. Federico Miscali - Acustico

Dott.ssa Sara Vatteroni - Giurista, Sociologa



Studio di Ingegneria e Consulenza Lazzoni Ing. Bruno
Viale XX Settembre 250 bis - 54033 Carrara (MS) C.F.
LXXBRN67B1888320 - P.IVA 01135640454
Tel. +393426116566 - Pec: bruno.lazzoni@ingpec.eu

Committente



Il rappresentante legale **Dott. Giovanni Mascari**

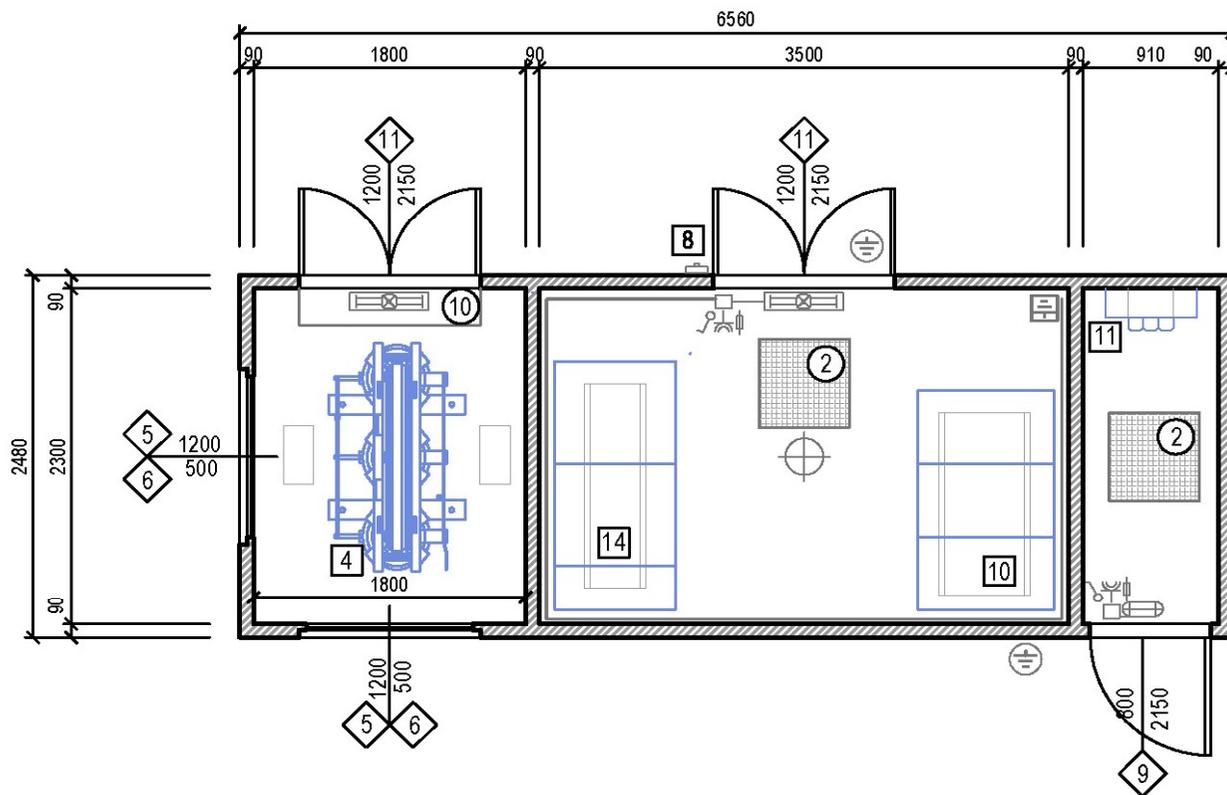
LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 12 S.r.l.

Via Giacomo Leopardi, 7 - CAP 20123 Milano (MI) - Italy - C.F./P.IVA 12593730968 - REA MI 2671974
Cap. Soc. € 10.000 iv - Tel. +39 02 99999999 - www.lightsourcebp.com - Pec: lightsourcespv_12@legalmail.it

Revisione	N.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Validato	Approvato
	03	24/04/2023	Revisione	Bruno Lazzoni	BL	Studio Lazzoni	BL
02	10/04/2023	Revisione	Bruno Lazzoni	BL	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l. CG LSREI SPV 12 GM
01	12/03/2023	Prima Emissione	Bruno Lazzoni	BL	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l. CG LSREI SPV 12 GM

Questo documento contiene informazioni di proprietà dello Studio di Ingegneria Lazzoni Ing. Bruno e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso dello Studio di Ingegneria Lazzoni Ing. Bruno.

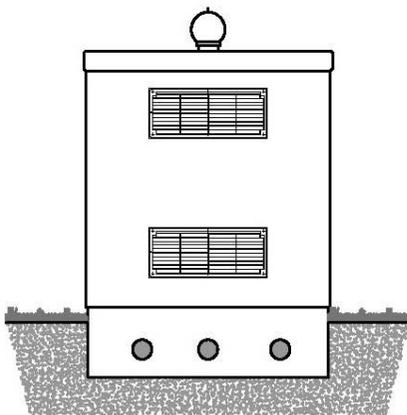
This document contains information proprietary to Studio di Ingegneria Lazzoni Ing. Bruno and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Studio di Ingegneria Lazzoni Ing Bruno is prohibiti.



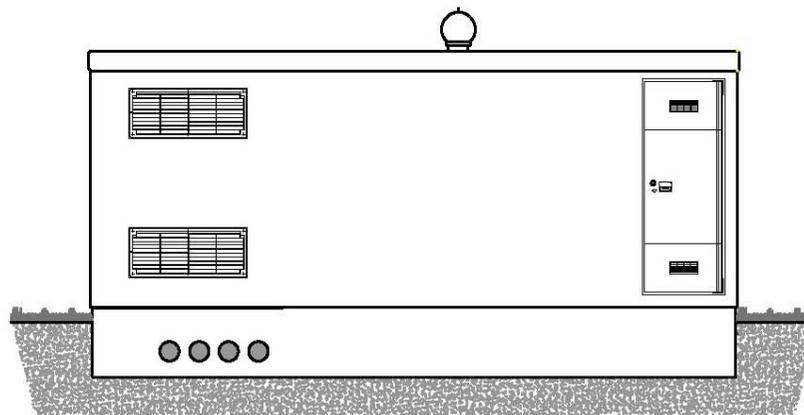
LEGENDA:

-  PLOTTA ISPEZIONE VTR 600x600 mm.
-  PLOTTA ISPEZIONE VTR 600x1000 mm.
-  PLOTTA COPRICUNICOLO VTR 650x250 mm.
-  SCIVOLO INGRESSO
-  PLOTTA ISPEZIONE VTR 600x500 mm.
-  GRIGLIA BASSA (500x500)
-  GRIGLIA ALTA (900x500)
-  GRIGLIA BASSA (900x500)
-  GRIGLIA ALTA (1200x500)
-  GRIGLIA BASSA (1200x500)
-  PORTA 1 ANTA (800x2150)
-  PORTA 2 ANTE (1200x2150)
-  PORTA 2 ANTE (1200x2300)
-  PORTA 2 ANTE (1400x2300)
-  TRASFORMATORE
-  PULSANTE DI SGANCIO
-  QUADRO MT
-  CONTATORE ENEL
-  QUADRO SERVIZI AUSILIARI
-  QUADRO BT GENERALE
-  INTERRUTTORE UNIPOLARE IP40
-  CONDUTTORE DI TERRA INTERNO
-  APPARECCHIO ILLUMINANTE CON G.A. DI EMERGENZA
-  COLLETORE DI MESSA A TERRA
-  PLAFONIERA STAGNA DA E30W - DY 3021 (BASSO CONSUMO ENERGETICO CFL)
-  CONNETTORE DI TERRA
-  ASPIRATORE EOLICO

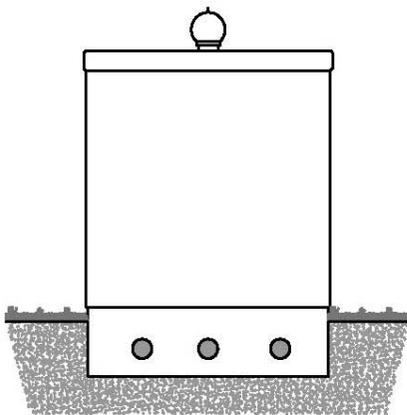
Layout tipico della CPT (Cabina di Parallelo e Trasformazione) – Disegno d'insieme e layout impianti (scala 1:50)



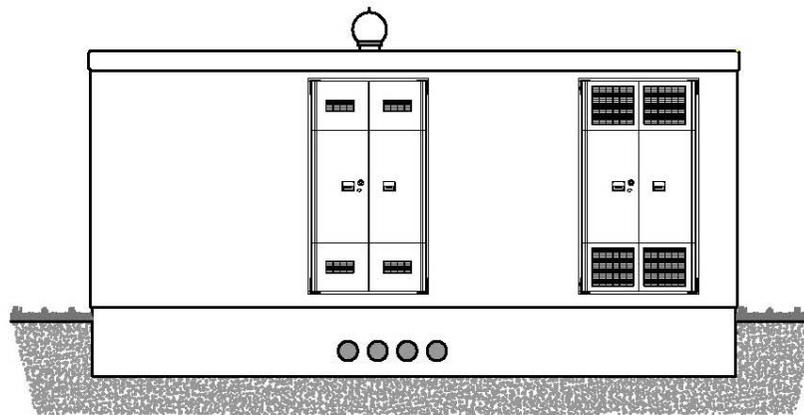
PROSPETTO LATERALE SX



PROSPETTO FRONTALE

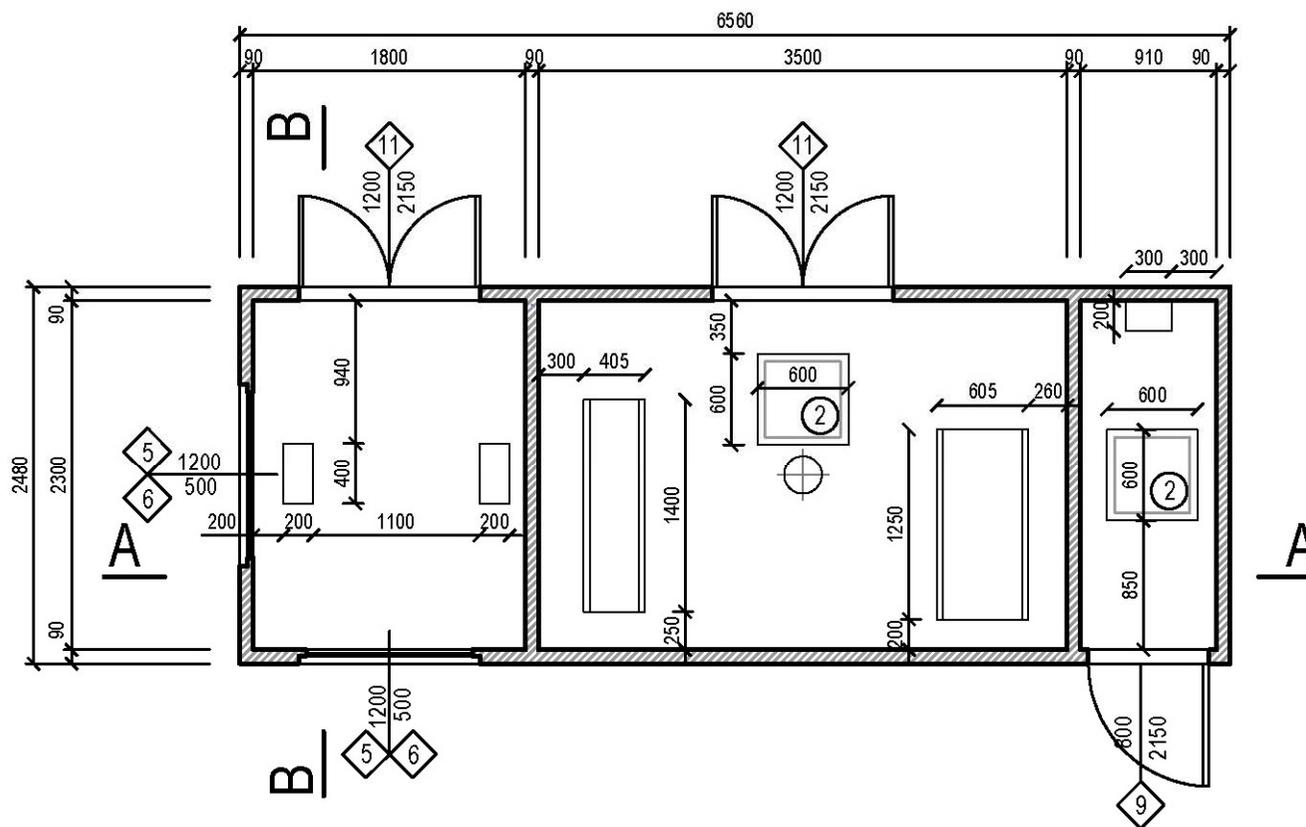


PROSPETTO LATERALE DX

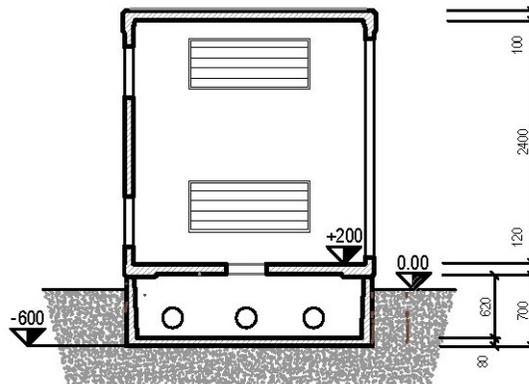


PROSPETTO POSTERIORE

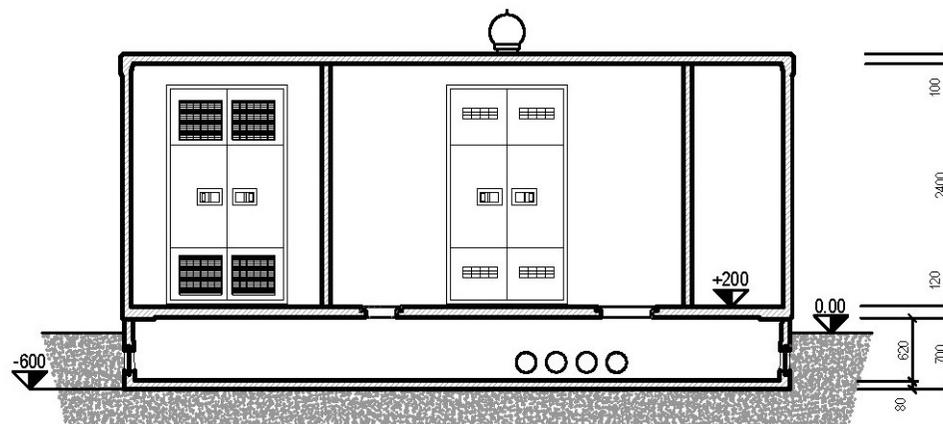
Layout tipico della CPT' (Cabina di Paralelo e Trasformazione) – Prospetti (scala 1:50)



Layout tipico della CPT (Cabina di Parallelo e Trasformazione) – Pianta (scala 1:50)

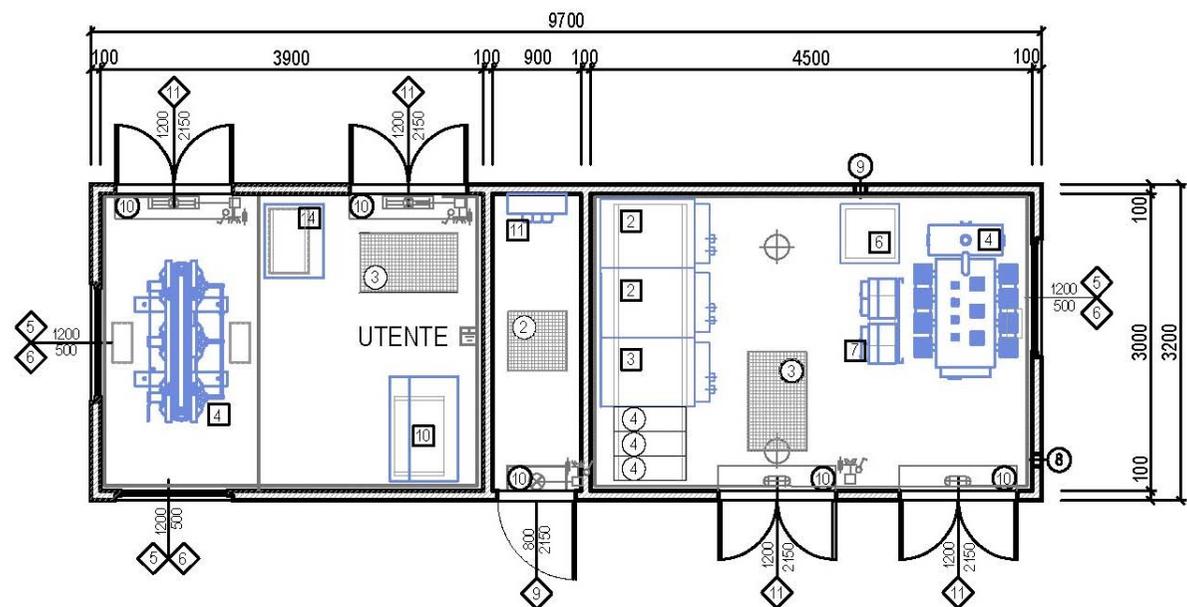


SEZIONE B-B'



SEZIONE A-A'

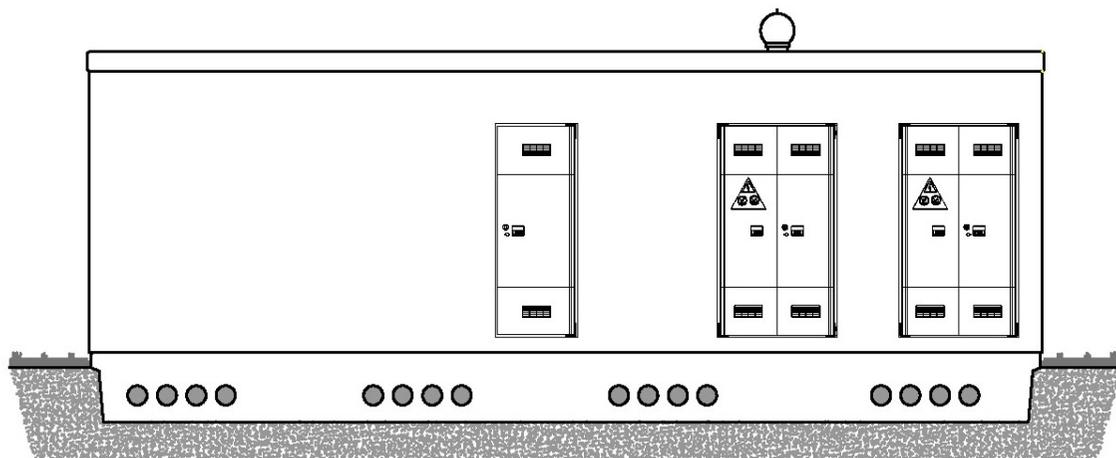
Layout tipico della CPT (Cabina di Parallelo e Trasformazione) – Sezioni (scala 1:50)



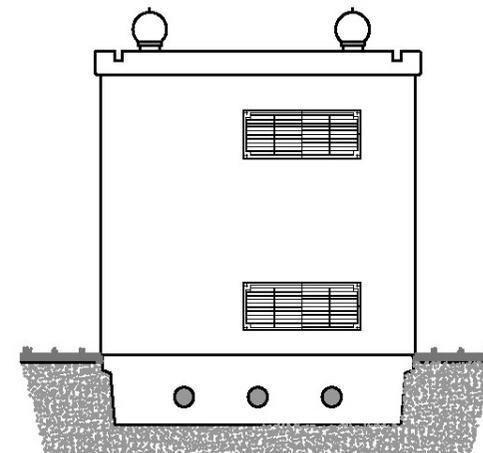
LEGENDA:

②	PLOTTA ISPEZIONE VTR 600x600 mm.	②	GRIGLIA ALTA (500x500)	④	TRASFORMATORE	—	CONDUTTORE DI TERRA INTERNO
③	PLOTTA ISPEZIONE VTR 600x1000 mm.	③	GRIGLIA VTR ALTA (900x500)	⑦	QUADRO BT DY 3009		APPARECCHIO ILLUMINANTE CON G.A. DI EMERGENZA
④	PLOTTA COPRICUNICOLO VTR 650x250 mm.	④	GRIGLIA VTR BASSA (900x500)	⑧	PULSANTE DI SGANCIO		COLLETTORE DI MESSA A TERRA
⑤	TUBO SOTTOTRACCIA Ø25 MM	⑤	GRIGLIA VTR ALTA (1200x500)	⑩	QUADRO MT (MODELLO ATM)		PLAFONIERA (BASSO CONSUMO ENERGETICO CFL)
⑧	PASSANTE CAVI TEMPORANEI	⑥	GRIGLIA VTR BASSA (1200x500)	⑪	CONTATORE ENEL		CONNETTORE DI TERRA
⑨	PASSACAVO ANTENNA	⑨	PORTA 1 ANTA (800x2150)	⑫	QUADRO SERVIZI AUSILIARI		ASPIRATORE EOLICO
⑩	SCIVOLO INGRESSO	⑪	PORTA 2 ANTE (1200x2150)	⑭	QUADRO BT GENERALE		
⑪	PLOTTA VTR 60x50 mm.	⑬	PORTA 1 ANTA (1200x2300)		INTERRUTTORE UNIPOLARE IP40		
		⑭	PORTA 2 ANTE (1400x2300)				

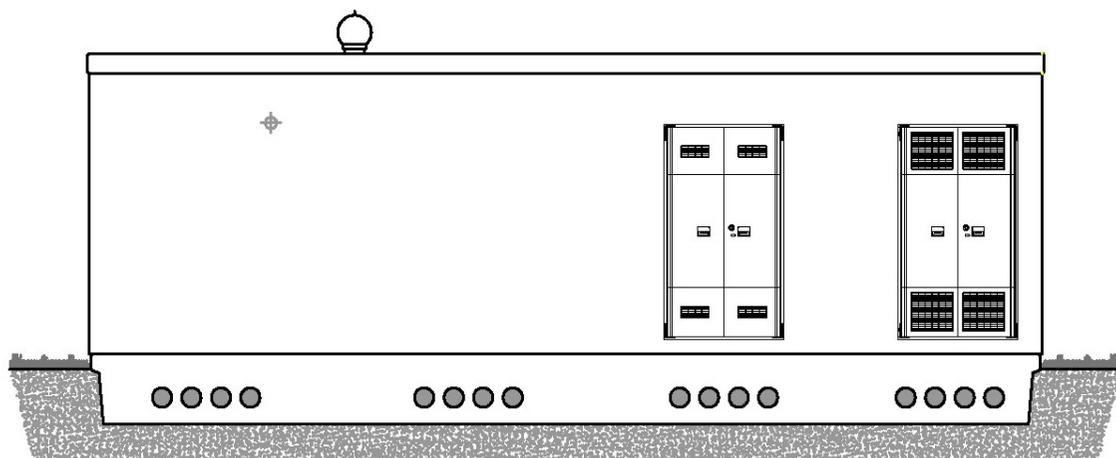
Layout tipico della CR e CC (Cabina di Raccolta e di Utente di Consegna) – Disegno d'insieme e layout impianti (scala 1:50)



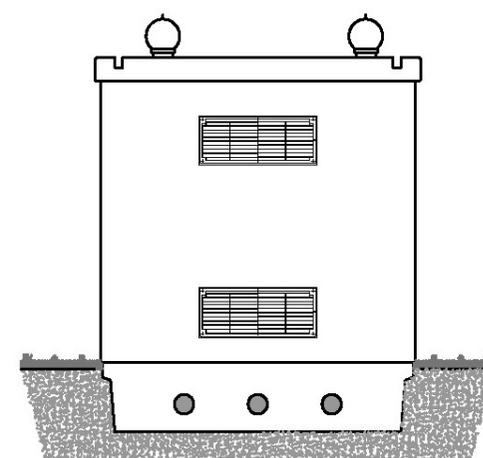
PROSPETTO FRONTALE



PROSPETTO LATERALE DX

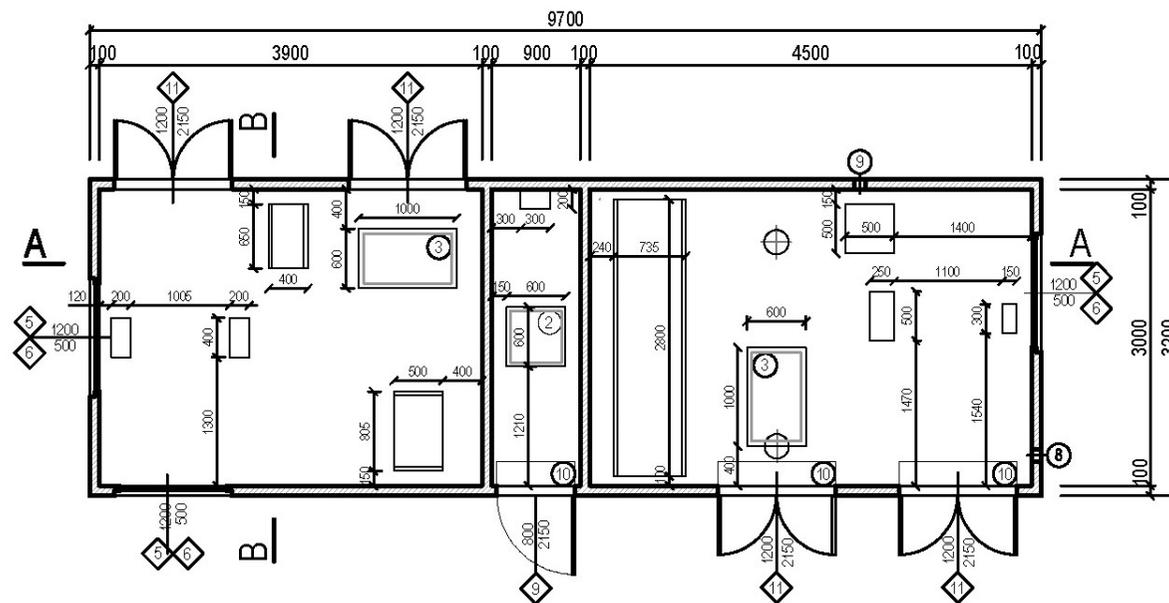


PROSPETTO POSTERIORE

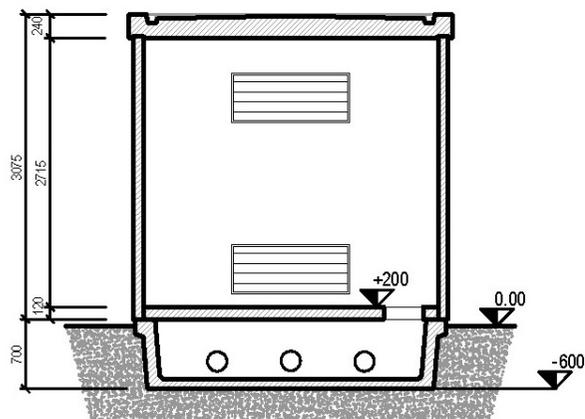


PROSPETTO LATERALE SX

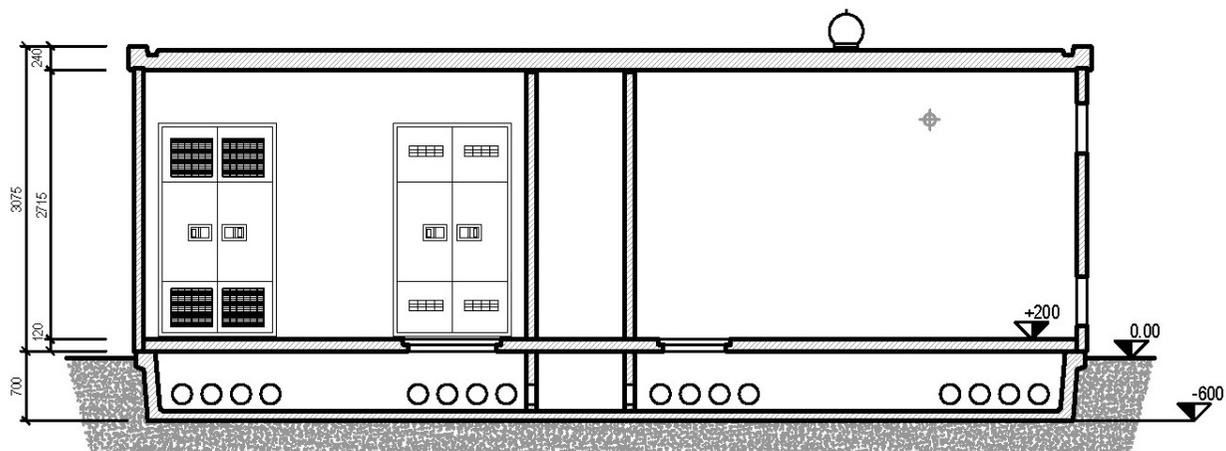
Layout tipico della CR e CC (Cabina di Raccolta e di Utente di Consegna) – Prospetti (scala 1:50)



Layout tipico della CR e CC (Cabina di Raccolta e di Utente di Consegna) – Pianta (scala 1:50)



SEZIONE B-B'



SEZIONE A-A'

Layout tipico della CR e CC (Cabina di Raccolta e di Utente di Consegna) – Sezioni (scala 1:50)