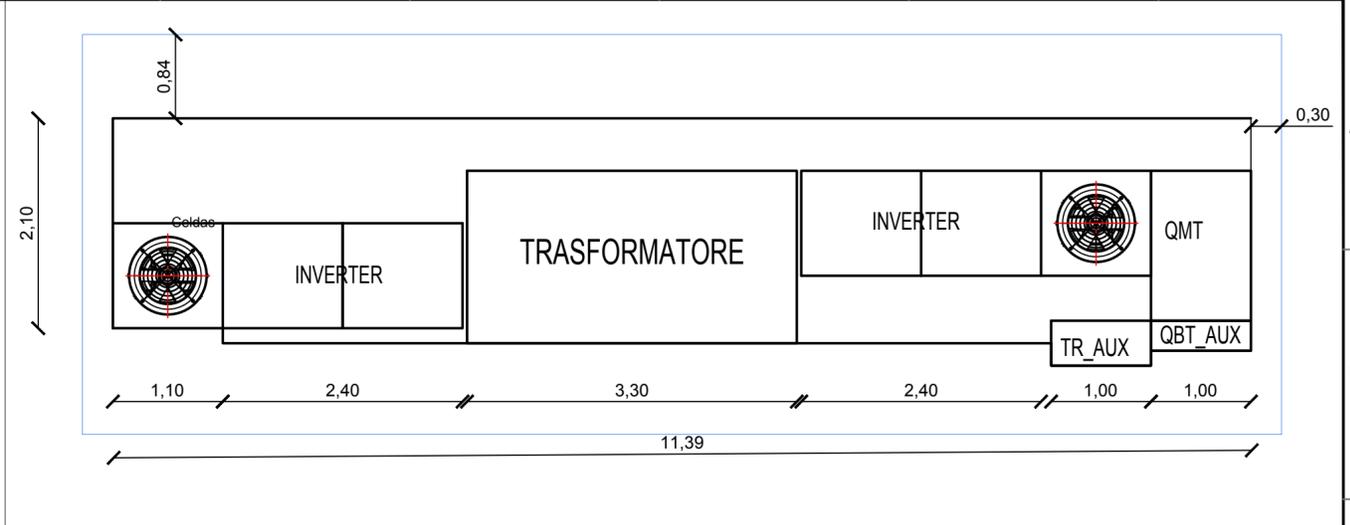


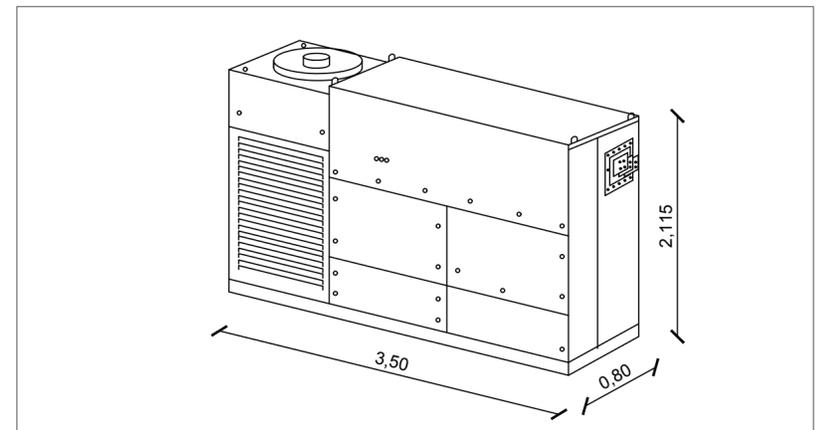
Vista 3D Power station 6818 kVA

Scala 1:50



Vista in pianta

Scala 1:50



Vista 3D Inverter C615

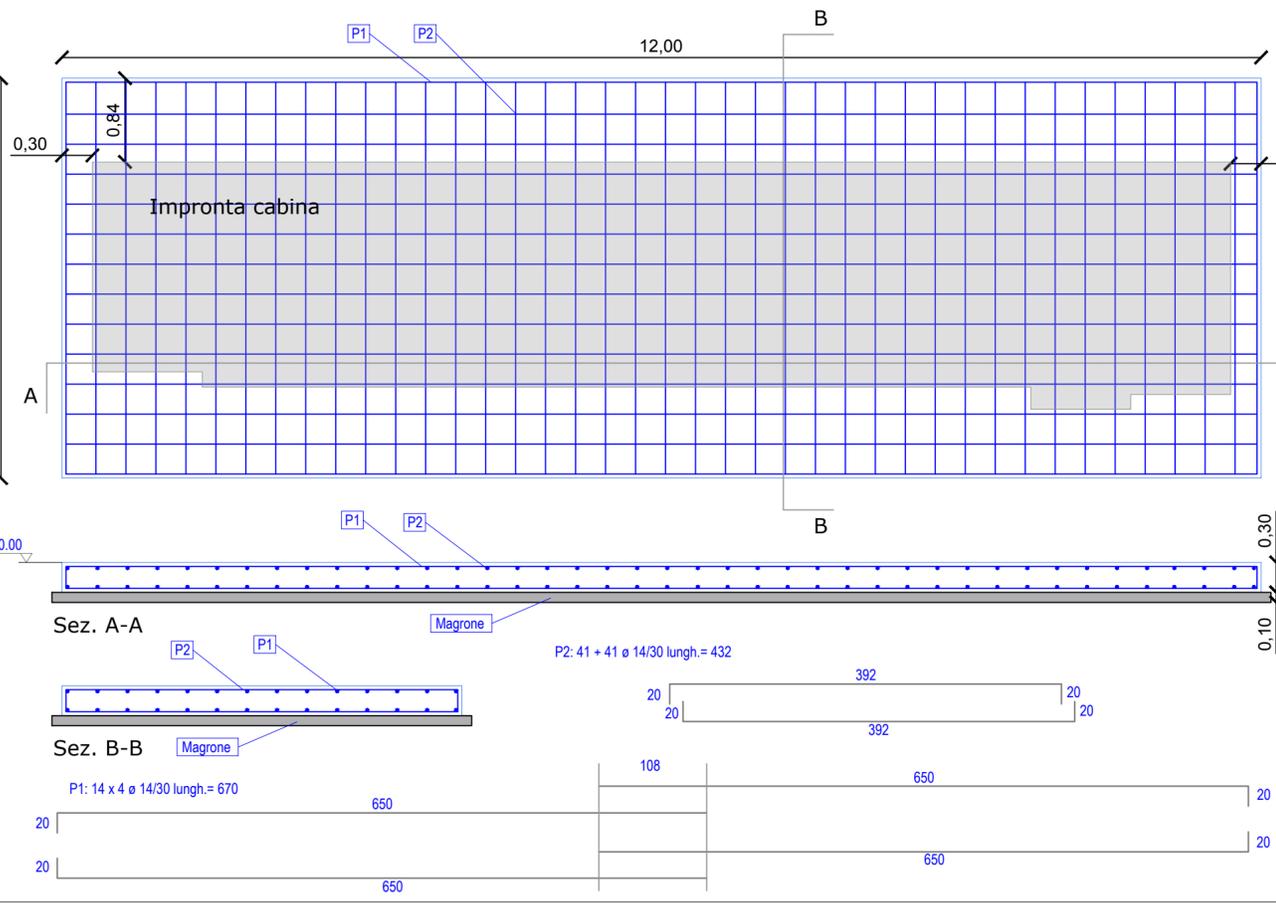
Scala 1:50

00	30/09/2022	PRIMA EMISSIONE	C.T.	M.B.	L.S.
REVISIONE REVISION	DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREPARATO PREPARED	CONTROLLATO CHECKED	VALIDATO VALIDATED

Green & Green S.r.l.
Via Edmondo de Amicis, 64
87036 Rende (CS) - Italy
P.IVA 02900010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1711470
info@greengreen.it
www.greengreen.it



Il Tecnico
Ing. Leonardo Sblendido



Dettagli strutturali fondazione

Scala 1:50

SPECIFICHE DEI MATERIALI						
CONGLOMERATO CEMENTIZIO						
Struttura	Classe	classe di esposizione	classe di consistenza	Copri ferro	Dimensioni max inerti	note
	N/mm ²			mm	mm	
Magrone	C12/15	-	-	-	30	
Fondazione	C32/40	XC4	S4	40	30	

Salvo dove diversamente indicato

N.B.: Per strutture prefabbricate vedansi relative distinte di produzione

Acciaio per C.A. controllato in stabilimento					
tipo	tens. caratt. di snervamento f _{yk}	tens. caratt. di rottura f _{tk}	rapporto f _t /f _k A 5 %	rapporto f _{yk} min/f _{yk} max	allungamento totale al carico massimo (A g _{tk})
	N/mm ²	N/mm ²			
Tondo nervato	≥ 450	≥ 540	1.13 ≤ R _m /R _e ≤ 1.37	≤ 1.25	≥ 7.5%
Rete elettrosaldata	≥ 450	≥ 540			≥ 7%

Sovrapposizioni barre d'armatura ≥ 60 diametri

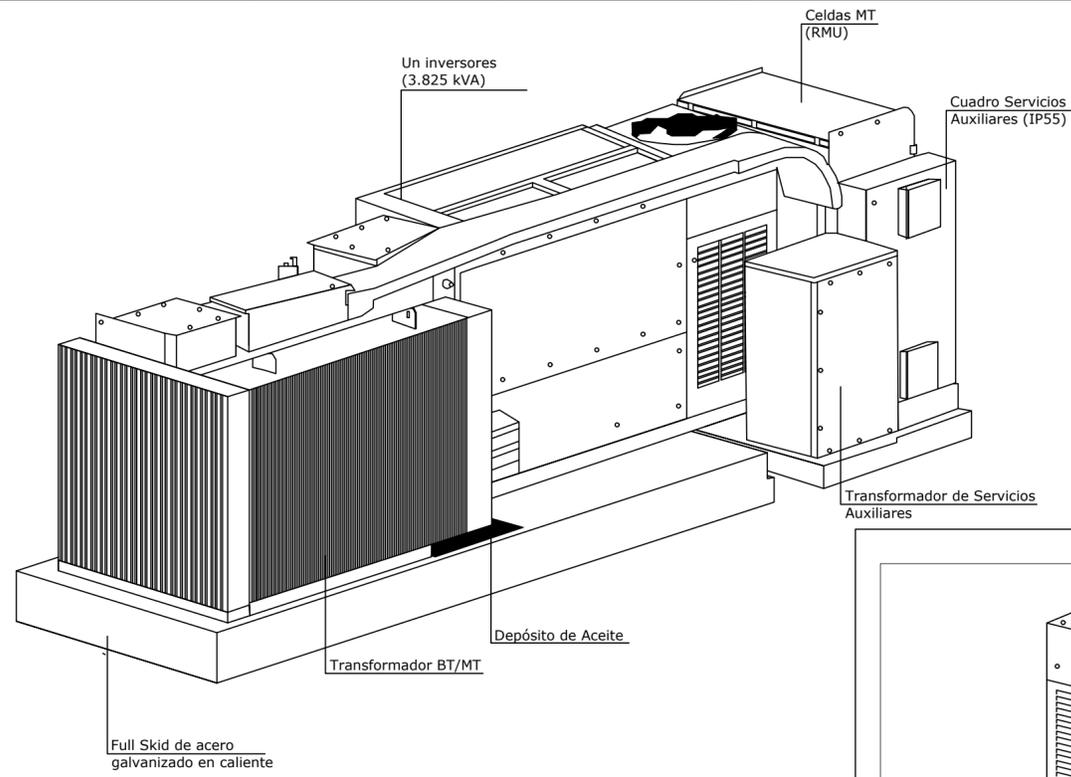
Sovrapposizione per rete minimo due maglie

Piegatura barre d'armatura:
 staffe Ø: 12mm: D mandrino = 4 Ø
 staffe 12mm: Ø: 16mm: D mandrino = 5 Ø
 staffe 16mm: Ø: 25mm: D mandrino = 8 Ø
 staffe Ø > 25mm: D mandrino = 10 Ø

NOTE:
Tutte le misure dovranno essere verificate in loco
Verificare la rispondenza delle quote indicate nei disegni strutturali con le quote dei disegni architettonici

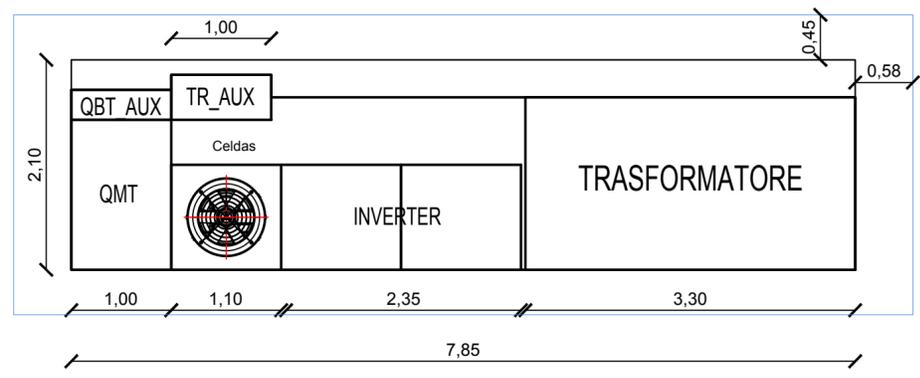
VOLUME MAGRONE	VOLUME CALCESTRUZZO	PESO FERRI DI ARMATURA	CASSEFORME
m ³	m ³	Kg	m ²
5.12	14.4	881.2	9.6

CODICE - CODE		PROGETTO - PROJECT			
C21PWT008AFD02100		DEFINITIVO			
VALIDO PER / ISSUED FOR		PROIEZIONE / PROJECTION	FORMATO / FORMAT	SCALA / SCALE	
IMPIANTO AGRIVOLTAICO "SAN MARTINO" E OPERE DI CONNESSIONE		EUROPA	A2	1:50	
CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION		RIF. ARCHIVIO / ARCHIVE ID	SCALA PLOTT. / PLOT SCALE	TAVOLA / SHEET	
PUBBLICA			1:1	1/3	
TITOLO / TITLE		PIANTA E PROSPETTI CABINE DI IMPIANTO			



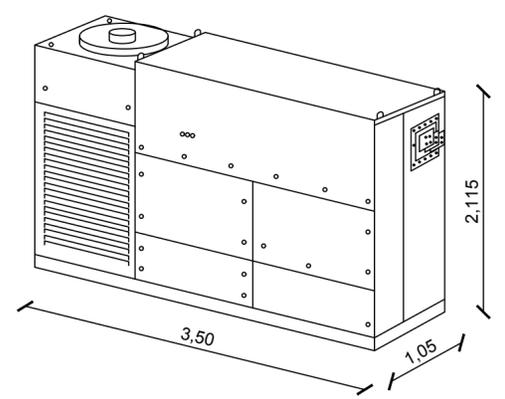
Vista 3D Power station 3409 kVA

Scala 1:50



Vista in pianta

Scala 1:50



Vista 3D Inverter C615

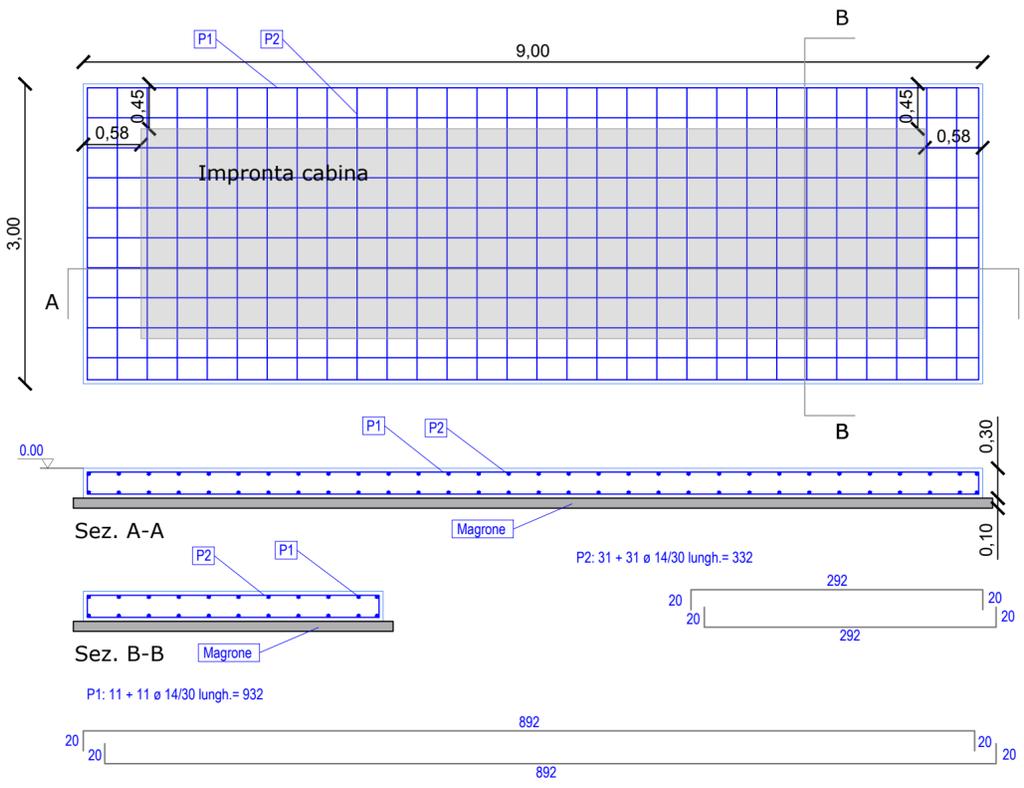
Scala 1:50

00	30/09/2022	PRIMA EMISSIONE	C.T.	M.B.	L.S.
REVISIONE REVISION	DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREPARATO PREPARED	CONTROLLATO CHECKED	VALIDATO VALIDATED

Green & Green S.r.l.
Via Edmondo de Amicis, 64
87036 Rende (CS) - Italy
P.IVA 02900010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1711470
info@greengreen.it
www.greengreen.it



Il Tecnico
Ing. Leonardo Sblendido



Dettagli strutturali fondazione

Scala 1:50

SPECIFICHE DEI MATERIALI						
CONGLOMERATO CEMENTIZIO						
Struttura	Classe	classe di esposizione	classe di consistenza	Copriferro mm	Dimensioni max inerti mm	note
Magrone	C12/15	-	-	-	30	
Fondazione	C32/40	XC4	S4	40	30	

Salvo dove diversamente indicato
N.B.: Per strutture prefabbricate vedansi relative distinte di produzione

Acciaio per C.A. controllato in stabilimento					
tipo B450C	tens. caratt. di snervamento fyk N/mm²	tens. caratt. di rottura ftk N/mm²	rapporto f/f A 5%	rapporto f _{max} /f _{nom}	allungamento totale al carico massimo (A) g/k
Tondo nervato	≥ 450	≥ 540	1.13 ≤ Rm/Re ≤ 1.37	≤ 1.25	≥ 7.5%
Rete elettrosaldata	≥ 450	≥ 540			≥ 7%

Sovrapposizioni barre d'armatura ≥ 60 diametri
Sovrapposizione per rete minimo due maglie
Pieghatura barre d'armatura: staffe Ø: 12mm: D mandrino = 4 Ø
staffe 12mm: Ø: 16mm: D mandrino = 5 Ø
staffe 16mm: Ø: 25mm: D mandrino = 8 Ø
staffe Ø > 25mm: D mandrino = 10 Ø

NOTE:
Tutte le misure dovranno essere verificate in loco
Verificare la rispondenza delle quote indicate nei disegni strutturali con le quote dei disegni architettonici

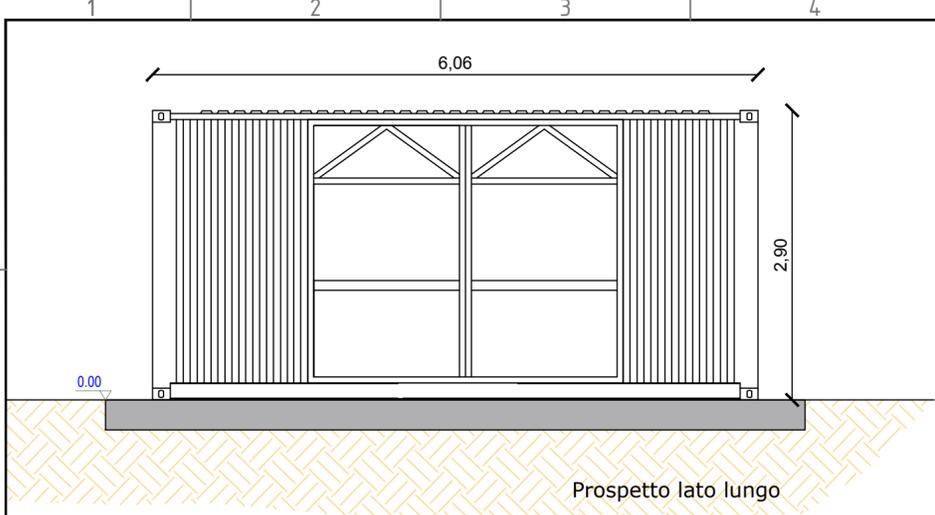
VOLUME MAGRONE m³	VOLUME CALCESTRUZZO m³	PESO FERRI DI ARMATURA Kg	CASSEFORME m²
2.95	8.1	496.3	7.2

CODICE - CODE	PROGETTO - PROJECT	DEFINITIVO		
C21PWT008AFD02100		NOME FILE - FILE NAME	PROIEZIONE - PROJECTION	FORMATO - FORMAT
VALIDO PER - ISSUED FOR		C21PWT008AFD02100	EUROPA	A2
IMPIANTO AGRIVOLTAICO "SAN MARTINO" E OPERE DI CONNESSIONE		PIANTA e prospetti cabine di impianto.pdf		1:50
		CLASSIFICAZIONE - CLASSIFICATION	REF. ARCHIVIO - ARCHIVE ID	SCALA PLOT - PLOT SCALE
		PUBBLICA		1:1
				TAVOLA - SHEET
				2/3

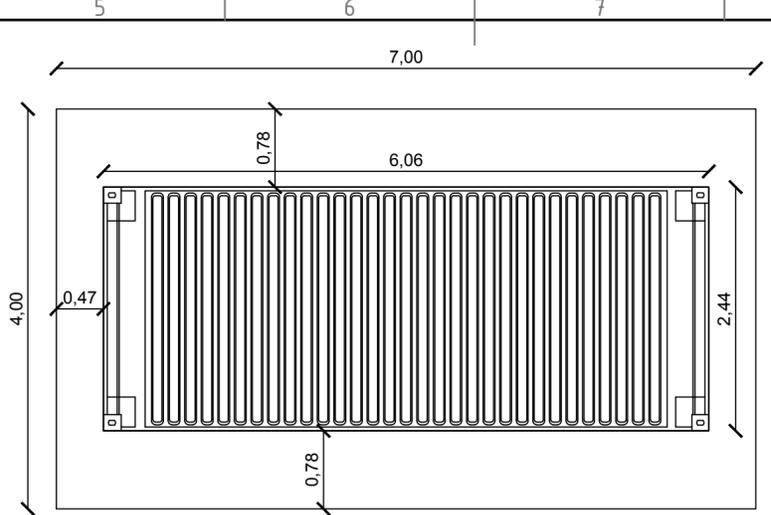


TITOLO - TITLE

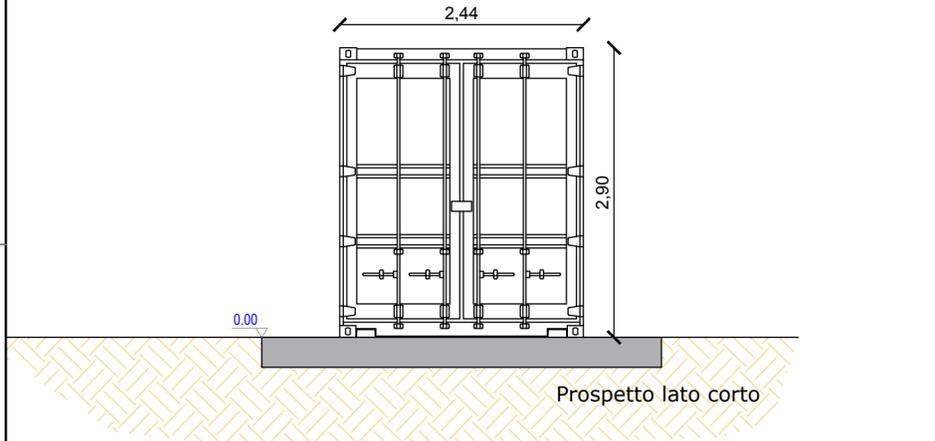
PIANTA E PROSPETTI CABINE DI IMPIANTO



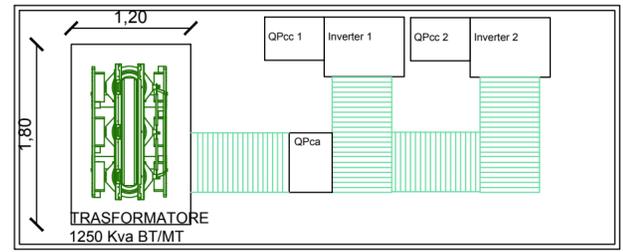
Prospetto lato lungo



Pianta



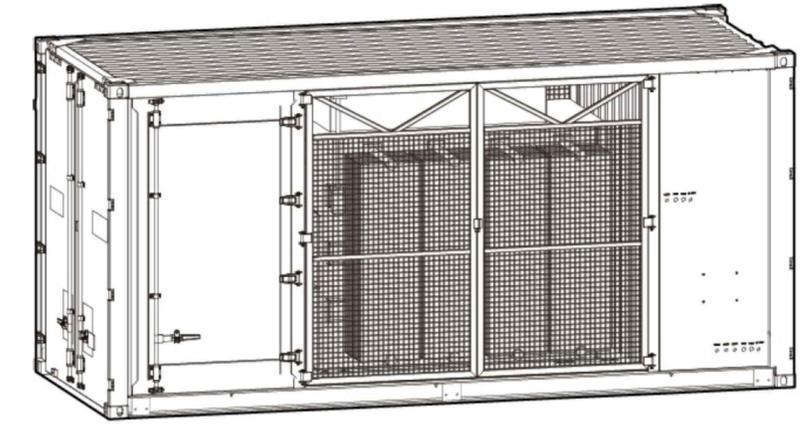
Prospetto lato corto



Disposizione apparecchiature elettromeccaniche

Pianta e prospetti Transformer station

Scala 1:50



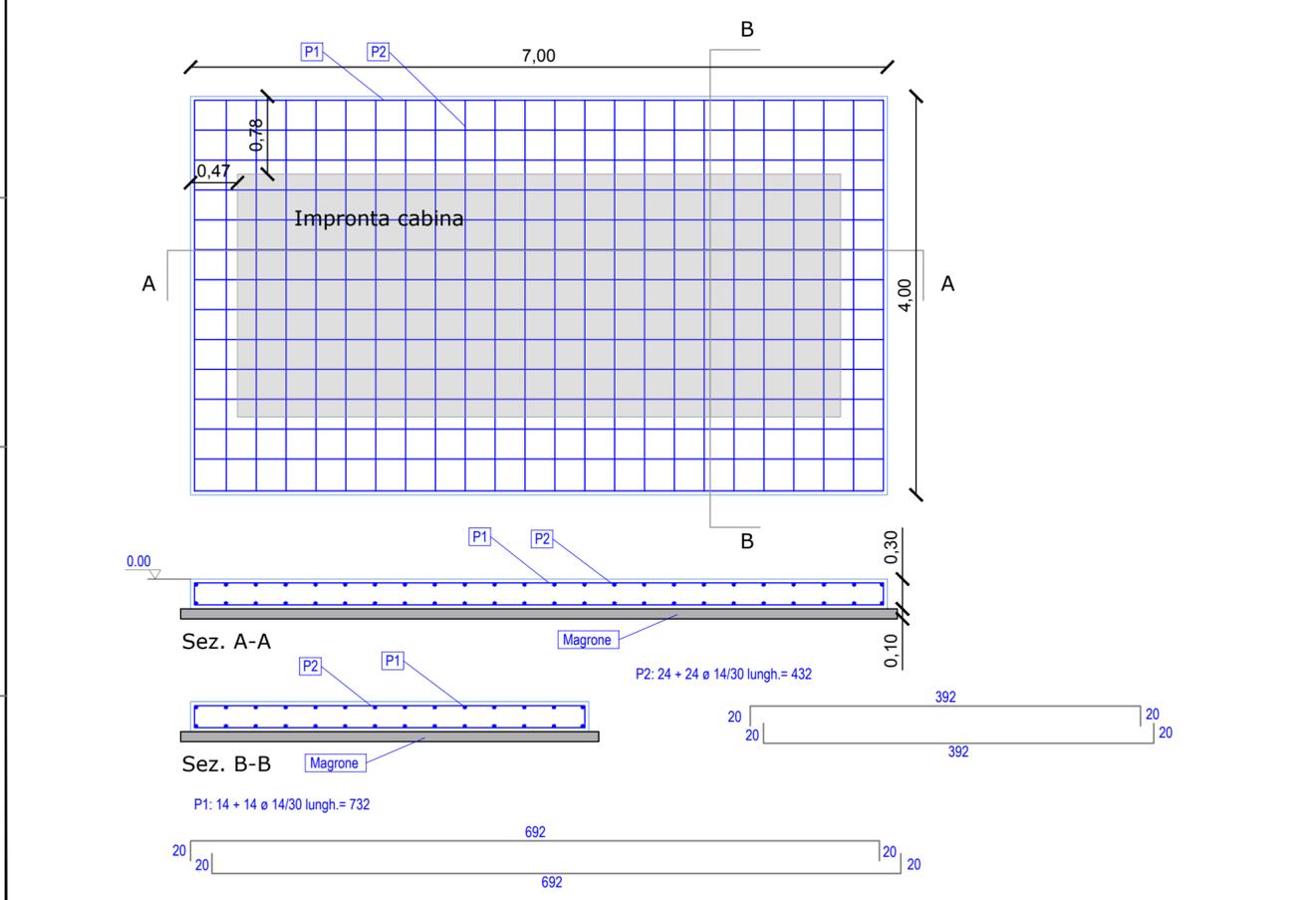
Vista 3D Transformer station

00	30/09/2022	PRIMA EMISSIONE	C.T.	M.B.	L.S.
REVISIONE REVISION	DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREPARATO PREPARED	CONTROLLATO CHECKED	VALIDATO VALIDATED

Green & Green S.r.l.
Via Edmondo de Amicis, 64
87036 Rende (CS) - Italy
P.IVA 02900010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1711470
info@greengreen.it
www.greengreen.it



Il Tecnico
Ing. Leonardo Sblendido



Dettagli strutturali fondazione

Scala 1:50

SPECIFICHE DEI MATERIALI					
CONGLOMERATO CEMENTIZIO					
Struttura	EN 206-1		Copriferro mm	Dimensioni max inerti mm	note
	Classe	classe di esposizione			
Magrone	C12/15	-	-	30	
Fondazione	C32/40	XC4	S4	40	30

Salvo dove diversamente indicato
N.B.: Per strutture prefabbricate vedansi relative distinte di produzione

Acciaio per C.A. controllato in stabilimento					
tipo B450C	tens. caratt. di snervamento fyk N/mm ²	tens. caratt. di rottura ftk N/mm ²	rapporto f _{yk} /f _{tk} A 5 %	rapporto f _{yk} /f _{yk}	allungamento totale al carico massimo (A g)k
Tondo nervata	≥ 450	≥ 540	1.13 ≤ Rm/Re ≤ 1.37	≤ 1.25	≥ 7.5%
Rete elettrosaldata	≥ 450	≥ 540			≥ 7%

Sovrapposizioni barre d'armatura ≥ 60 diametri
Sovrapposizione per rete minimo due maglie
Piegatura barre d'armatura:
staffe Ø: 12mm: D mandrino = 4 Ø
staffe 12mm: Ø: 16mm: D mandrino = 5 Ø
staffe 16mm: Ø: 25mm: D mandrino = 8 Ø
staffe Ø > 25mm: D mandrino = 10 Ø

NOTE:
Tutte le misure dovranno essere verificate in loco
Verificare la rispondenza delle quote indicate nei disegni strutturali con le quote dei disegni architettonici

VOLUME MAGRONE m ³	VOLUME CALCESTRUZZO m ³	PESO FERRI DI ARMATURA Kg	CASSEFORME m ²
3.01	8.4	498.2	7.5

CODICE - CODE	PROGETTO - PROJECT	DEFINITIVO		
C21PWT008AFD02100		PROIEZIONE PROJECTION EUROPA	FORMATO FORMAT A2	SCALA SCALE 1:50
VALIDO PER ISSUED FOR IMPIANTO AGRIVOLTAICO "SAN MARTINO" E OPERE DI CONNESSIONE	CLASSIFICAZIONE PUBBLICA	REF. ARCHIVIO ARCHIVE ID	SCALA PLOTT. PLOT SCALE 1:1	TAVOLA SHEET 3/3



PIANTA E PROSPETTI CABINE DI IMPIANTO