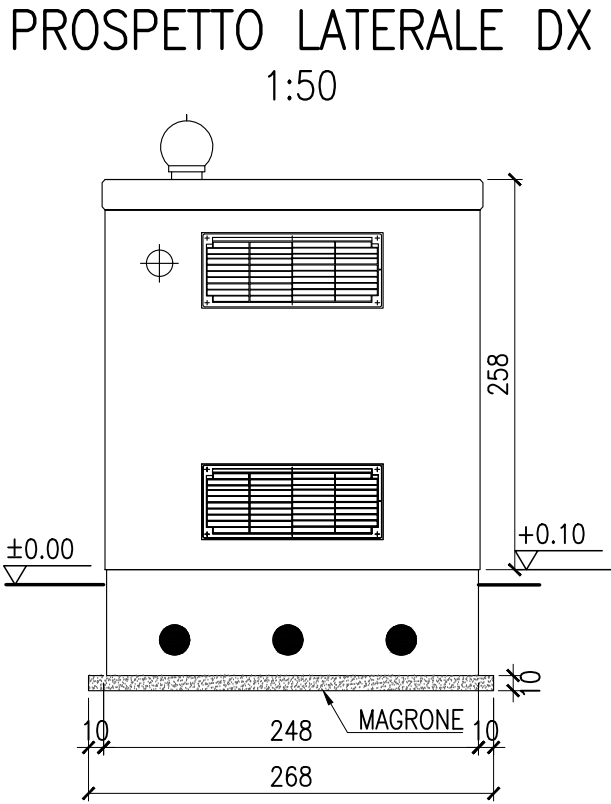
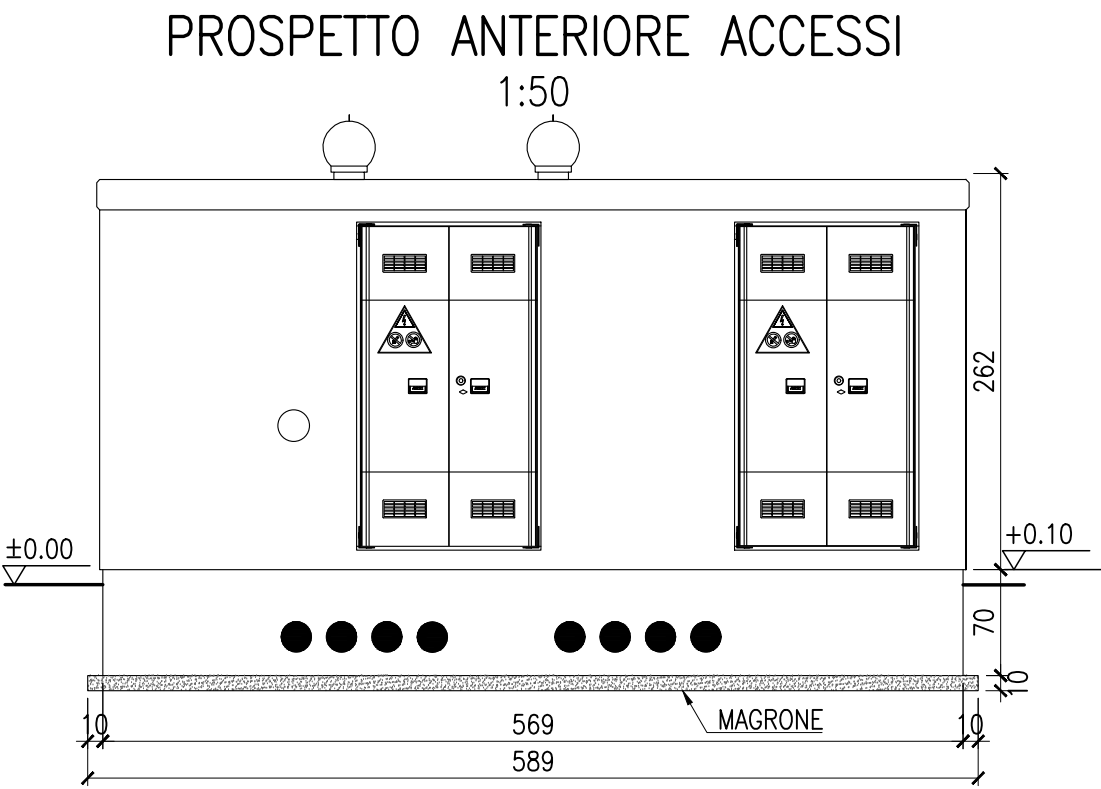
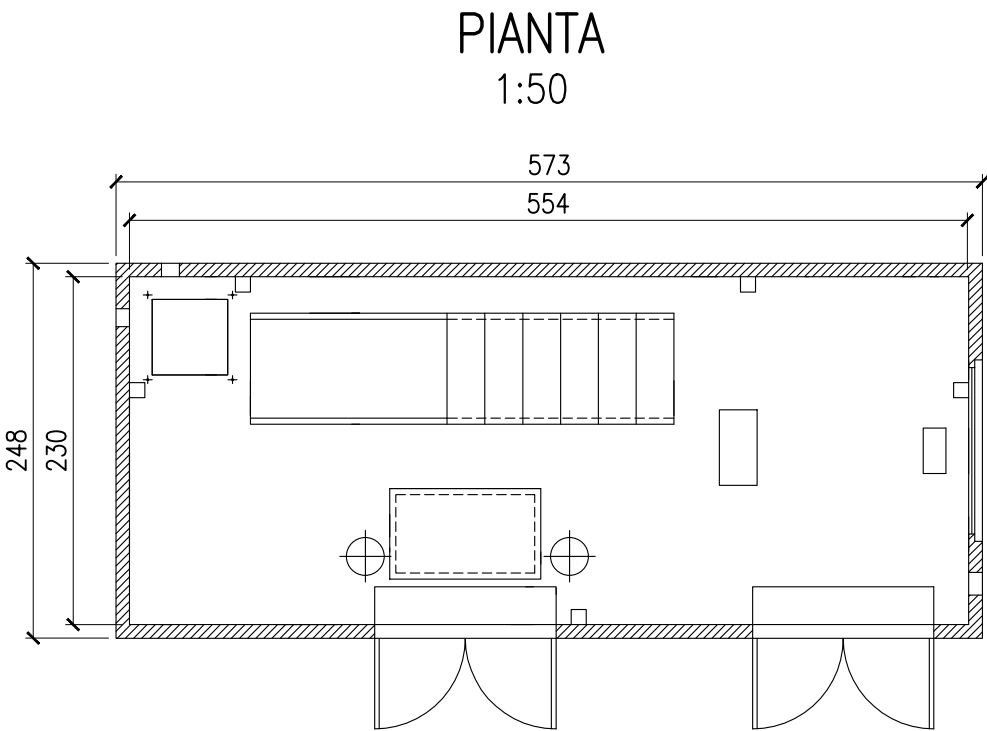




MATERIALI

A) CALCESTRUZZO IN OPERA (EN 206–1–UNI 11104/04)
– GETTI MAGRONE
classe C12/15 (Rck=15Mpa)

NOTE GENERALI:

- 1) LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
- 2) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- 3) IL CONTROLLO DI TUTTE LE QUOTE, E LA CONGRUENZA DELLE STESSE CON LO STATO DEI LUOGHI È A CURA DELLA D.L. GENERALE.

Regione Emilia Romagna
Città Metropolitana di Bologna
Comune di Castel Maggiore

PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto

"CASTEL MAGGIORE AFV"

Oggetto

Impianto agrivoltaico con potenza installata pari a circa 11.845,60 kWp, e delle relative opere di connessione, denominato "Castel Maggiore AFV" da realizzarsi nel Comune di Castel Maggiore (BO)

Titolo

PARTICOLARI CABINE
CABINA POD-UTENTE

Proponente:

Cedro

CEDRO S.R.L.
Via Caravaggio, 125
65125 Pescara (PE)

Coordinatore del progetto:



SYNERGY S.R.L.
Via Clodoveo Bonazzi, 2
40013 - Castel Maggiore (BO)

Progettazione:

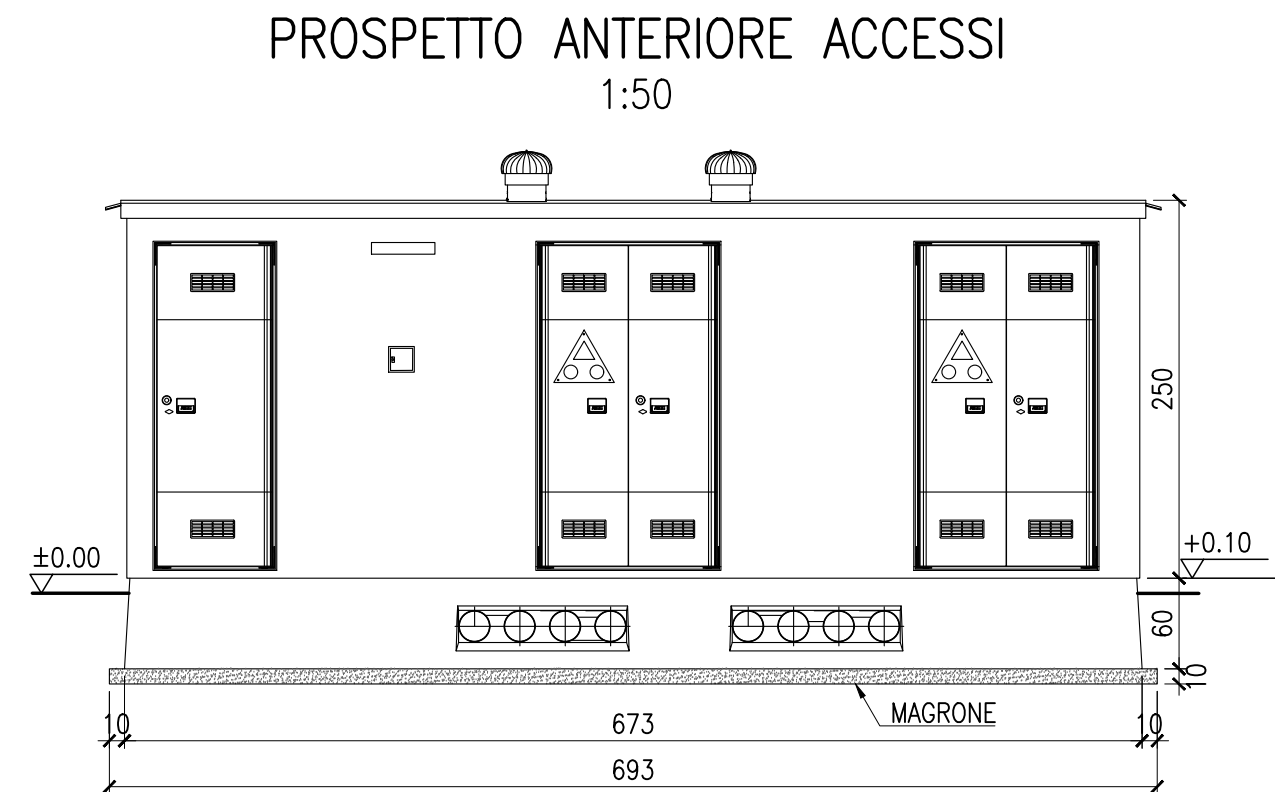
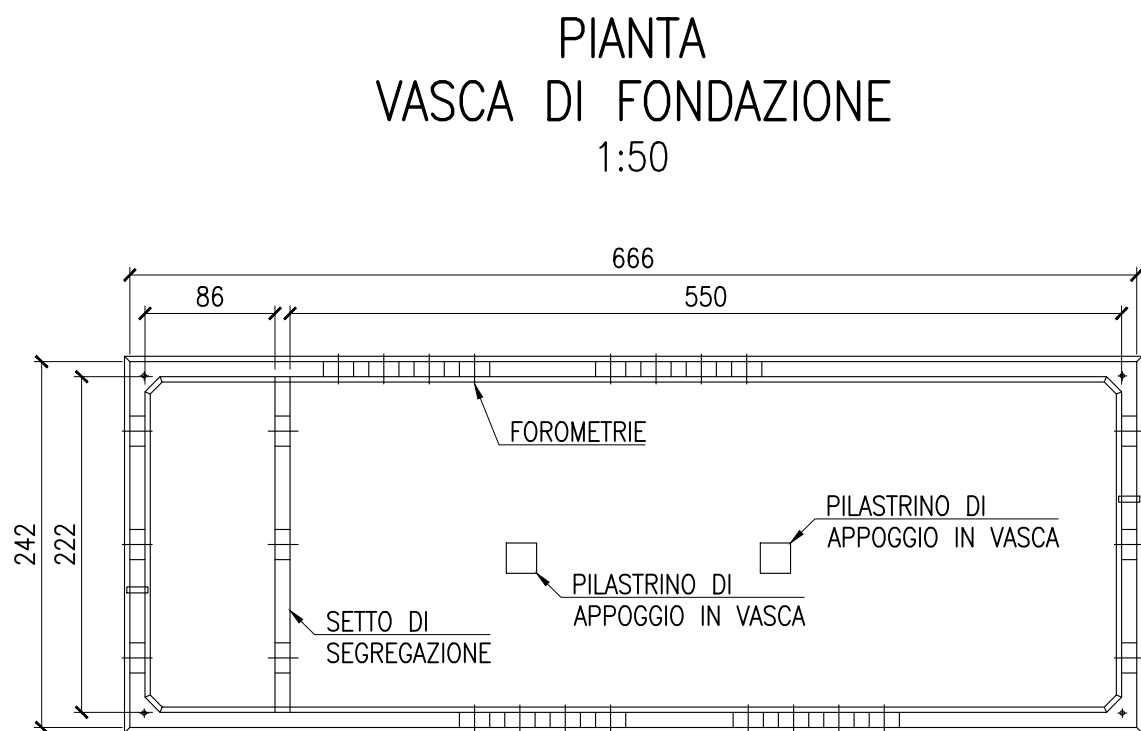
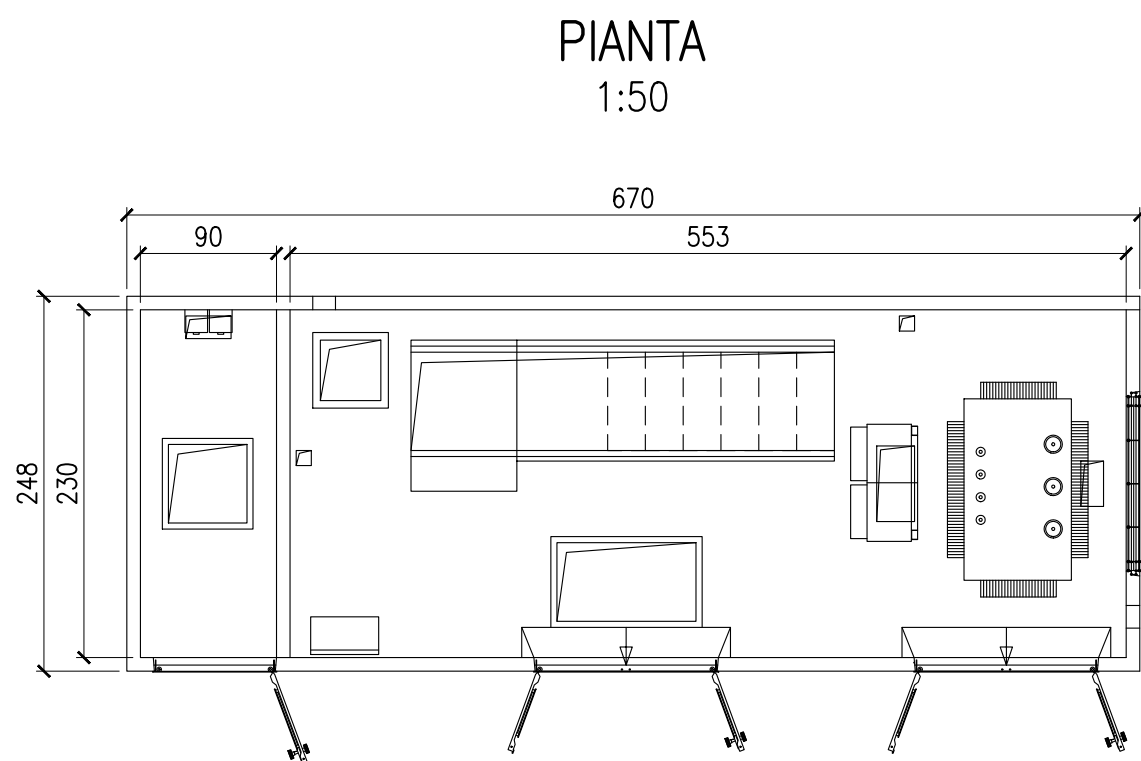
Ing. PIERPAOLO SEMPROLI



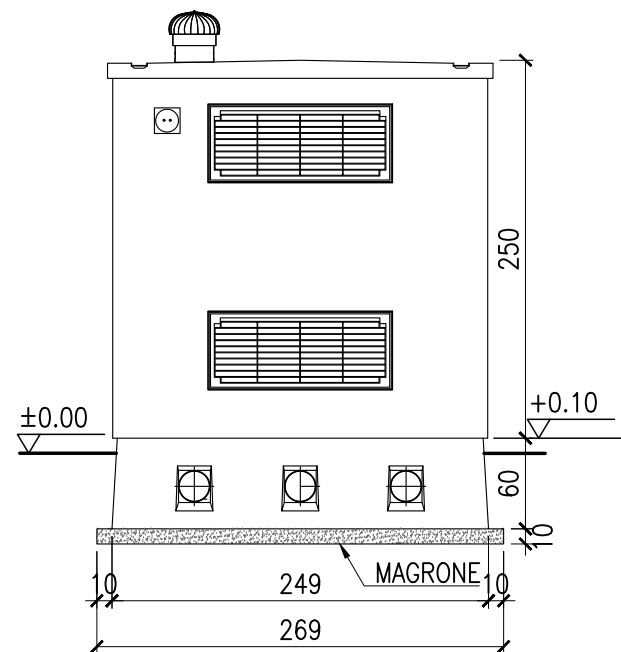
TELEIOS S.r.l.
Via Salvatore Quasimodo 44
40013 Castel Maggiore (BO)
Tel. 051.702277 - Fax 051.700825
www.teleios-ing.it

5					
4					
3					
2					
1					
0	05/2026	EMISSIONE	G.Fiorini	P.Semproli	L.Malservi
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato	Approvato

Tipologia:	TAVOLA	Formato:	A2	Foglio:	1/5
Scala:	1:50	File:	TL12_PART_CAB	Tavola:	N° 142_TL12



PROSPETTO LATERALE DX
1:50



MATERIALI

A) CALCESTRUZZO IN OPERA (EN 206-1-UNI 11104/04)
- GETTI MAGRONE
classe C12/15 (Rck=15Mpa)

NOTE GENERALI:

- 1) LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
- 2) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- 3) IL CONTROLLO DI TUTTE LE QUOTE, E LA CONGRUENZA DELLE STESSE CON LO STATO DEI LUOGHI È A CURA DELLA D.L. GENERALE.

Regione Emilia Romagna
Città Metropolitana di Bologna
Comune di Castel Maggiore

PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto

"CASTEL MAGGIORE AFV"

Oggetto

Impianto agrivoltaico con potenza installata pari a circa 11.845,60 kWp, e delle relative opere di connessione, denominato "Castel Maggiore AFV" da realizzarsi nel Comune di Castel Maggiore (BO)

Titolo

PARTICOLARI CABINE
CABINA POD-CONSEGNA

Proponente:

Cedro

CEDRO S.R.L.
Via Caravaggio, 125
65125 Pescara (PE)

Coordinatore del progetto:



SYNERGY S.R.L.
Via Clodoveo Bonazzi, 2
40013 - Castel Maggiore (BO)

Progettazione:

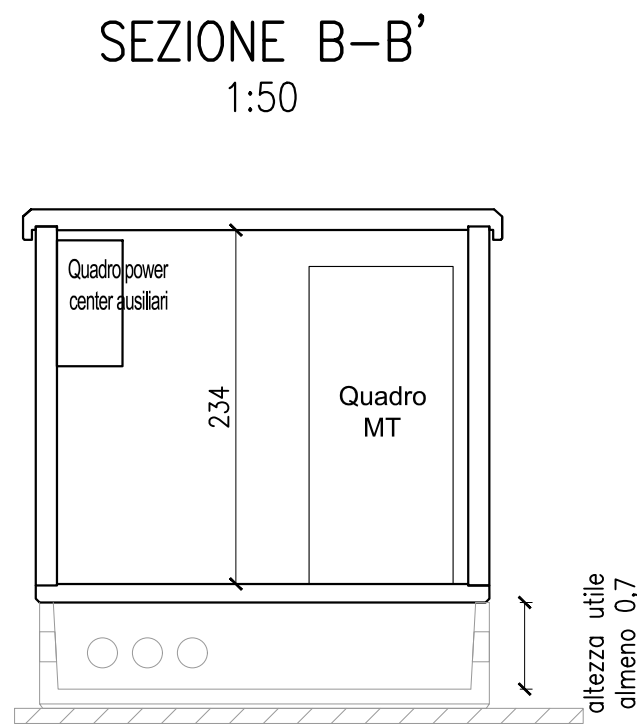
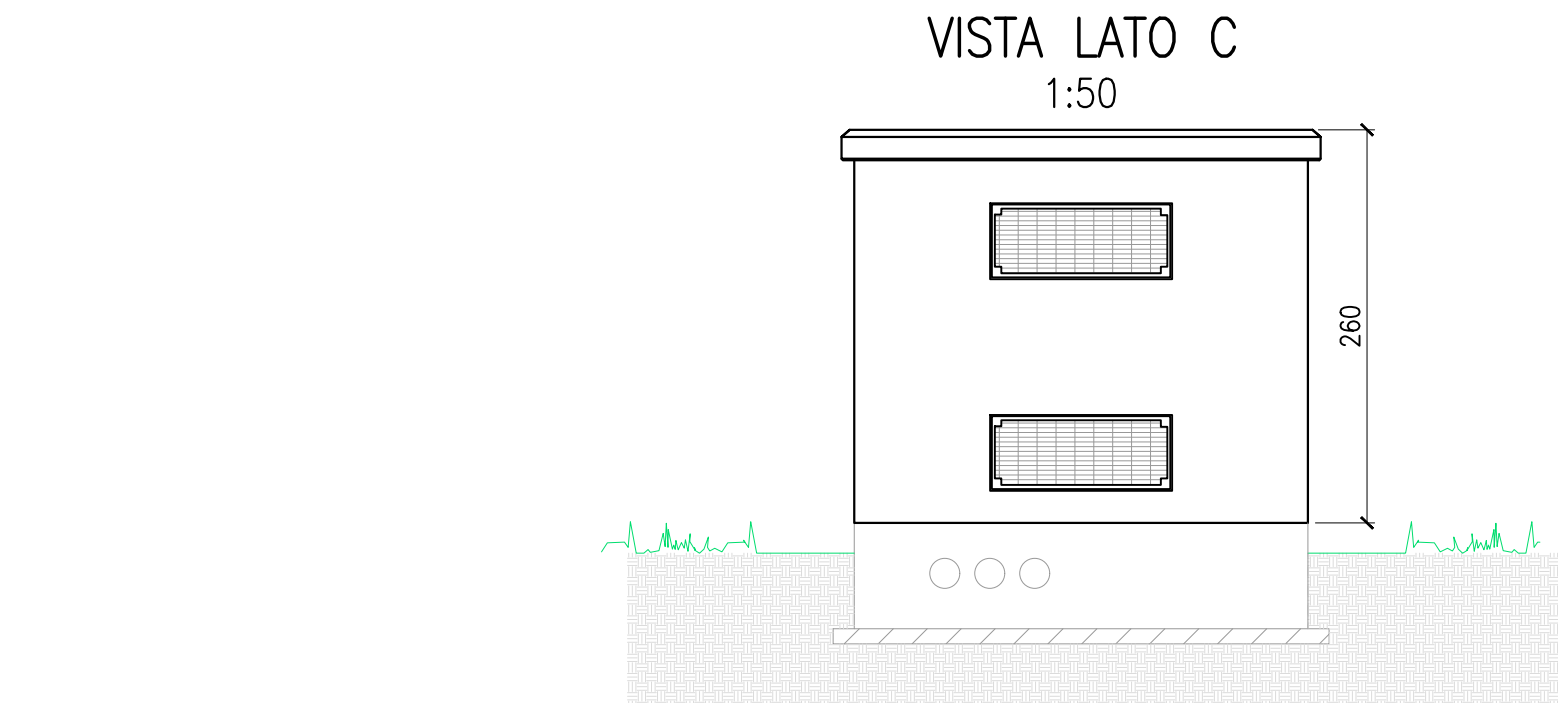
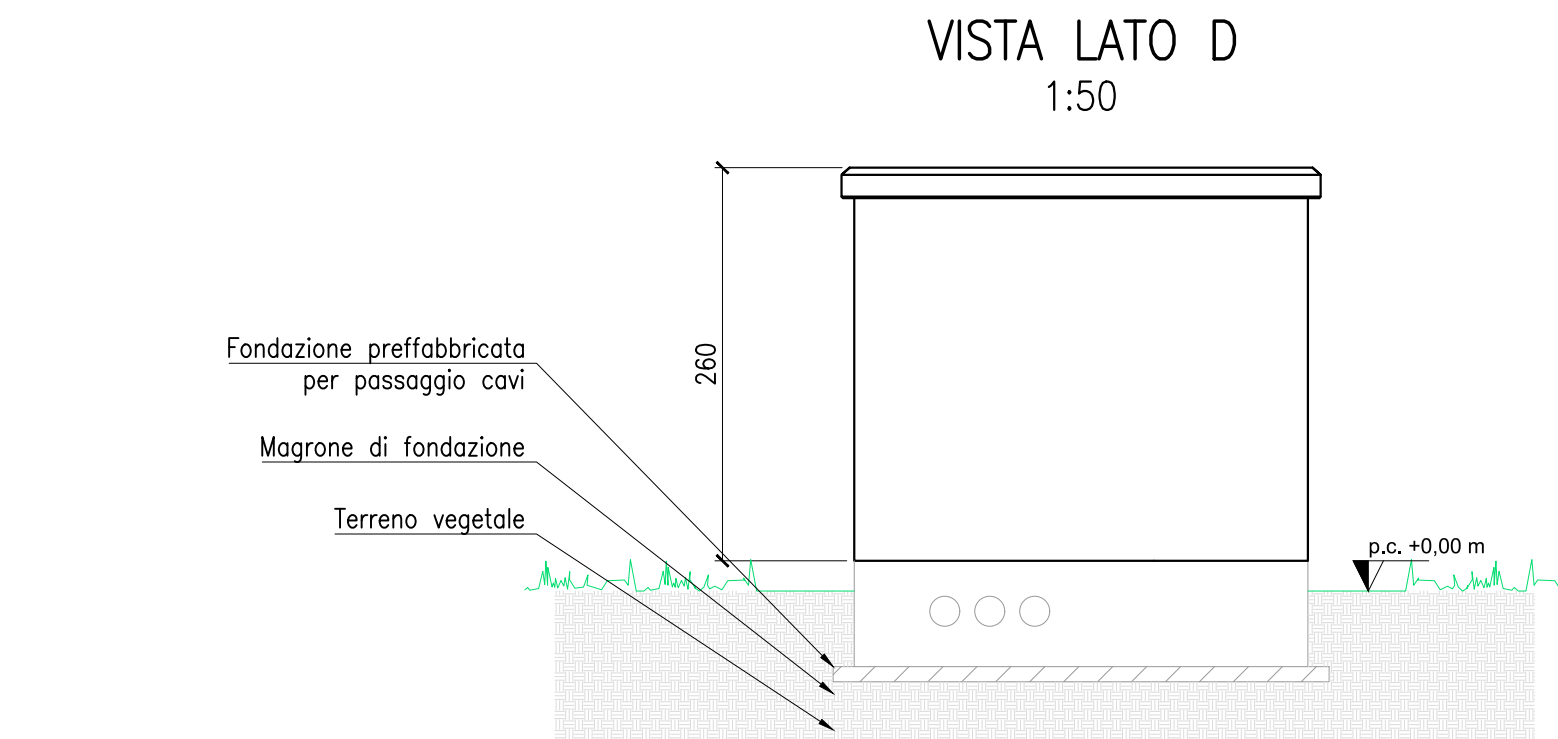
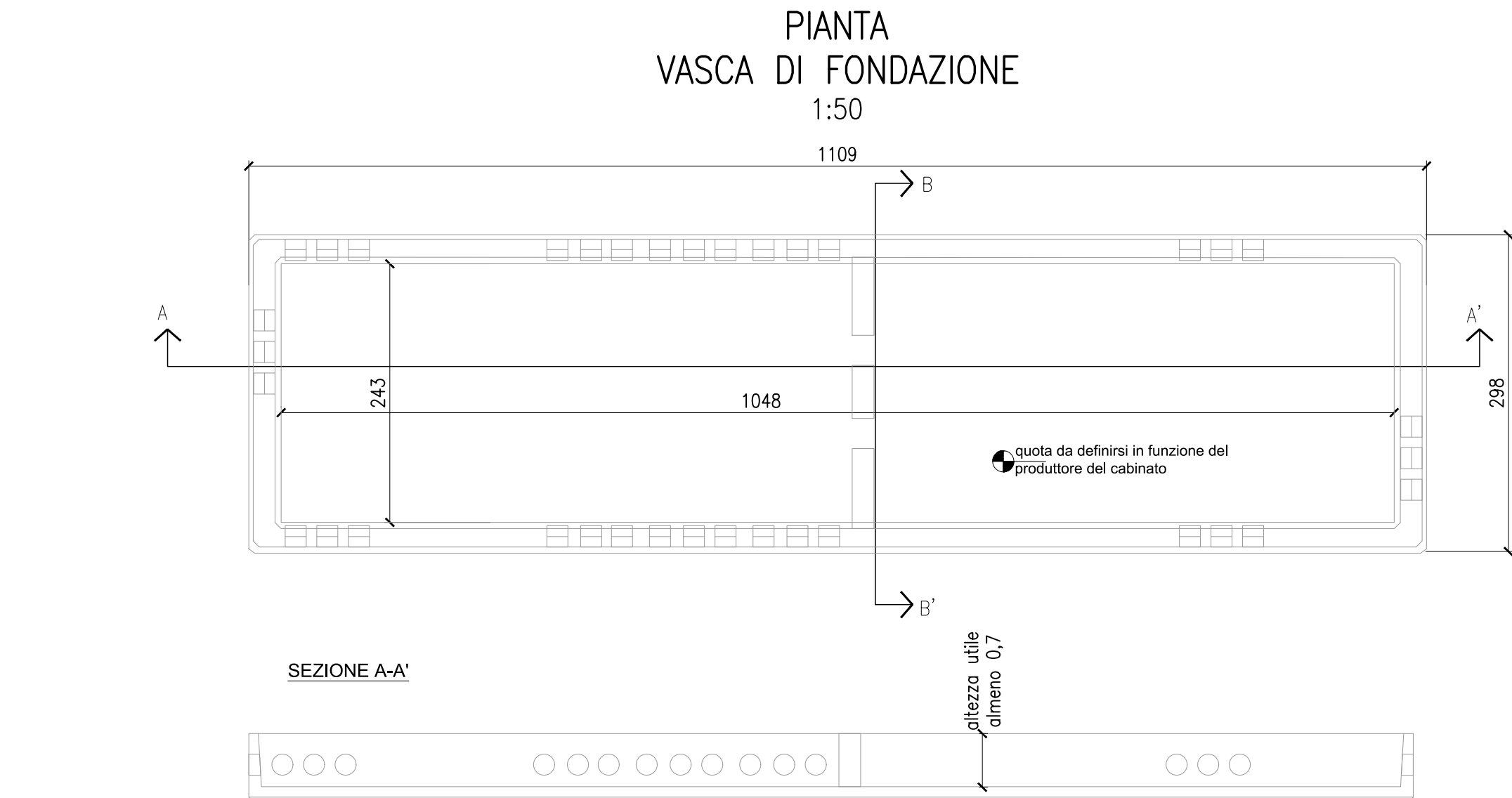
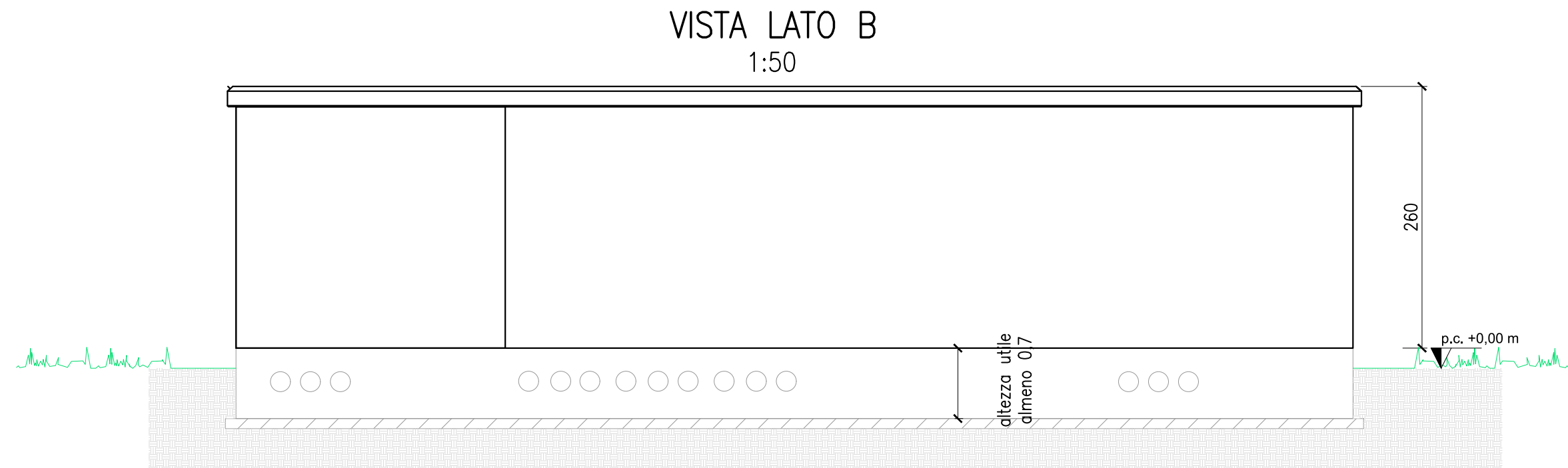
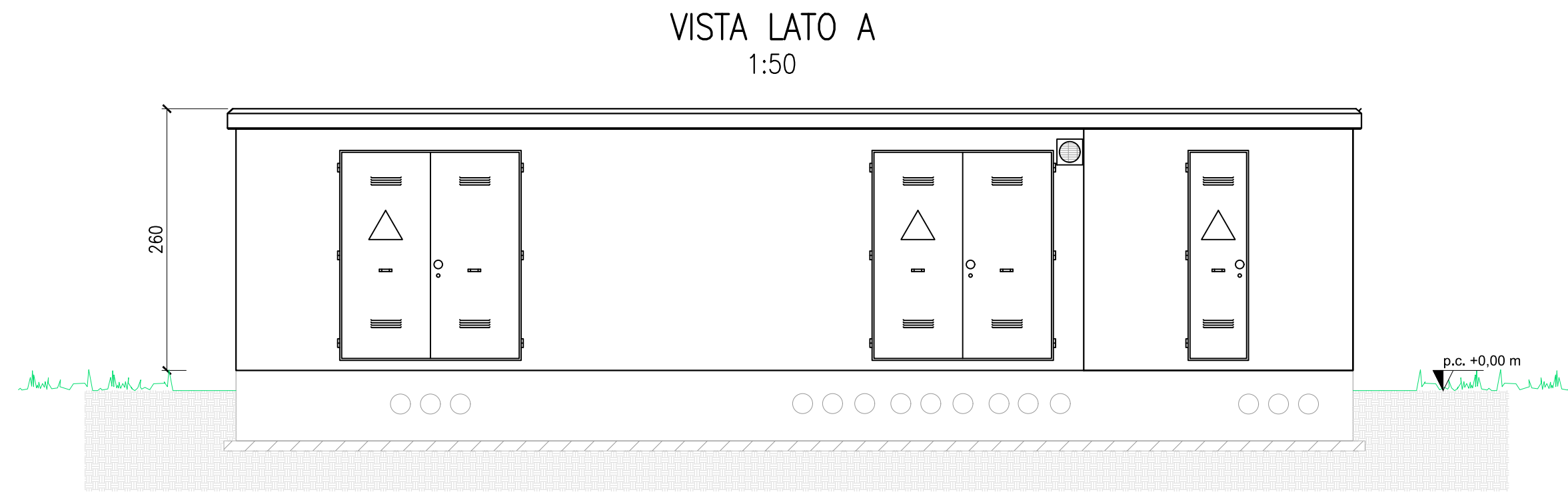
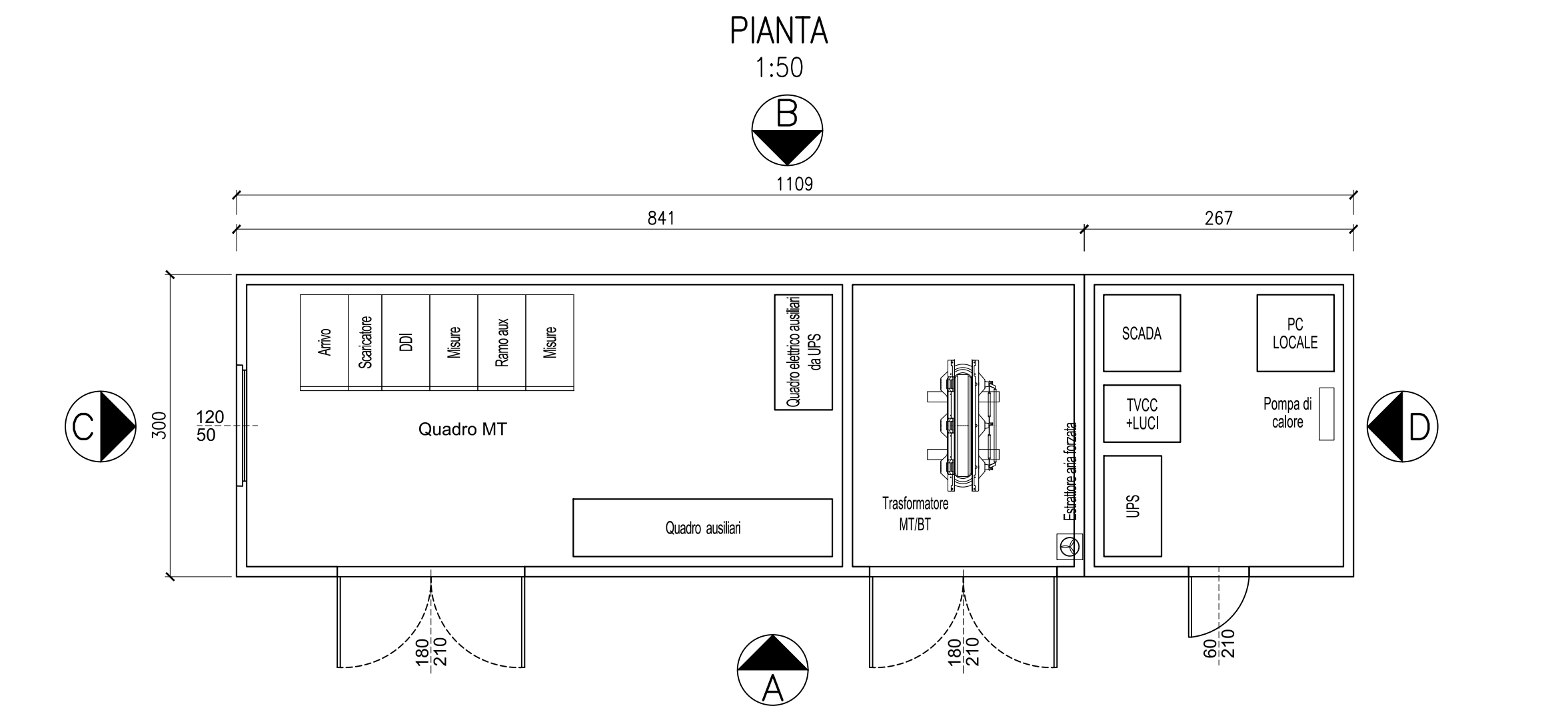
Ing. PIERPAOLO SEMPROLI



TELEIOS S.r.l.
Via Salvatore Quasimodo 44
40013 Castel Maggiore (BO)
Tel. 051.702277 - Fax 051.700825
www.teleios-ing.it

5					
4					
3					
2					
1					
0	05/2026	EMISSIONE	G.Fiorini	P.Semproli	L.Malservisi
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato	Approvato
Tipologia: TAVOLA		Formato: A2	Foglio: 2/5		
Scala: 1:50		File: TL12_PART_CAB	Tavola: N° 142_TL12		

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE. Sono vietati la riproduzione di parti senza la presenza di un'autorizzazione scritta da parte di Lea Renergy S.r.l.
ALL RIGHT RESERVED BY LAW.Reproduction and extrapolation of parts are prohibited without the presence of a written mandate from Lea Renergy S.r.l.



MATERIALI FONDAZIONE
A) CALCESTRUZZO IN OPERA (EN 206-1-UNI 11104/04)
- **MAGRONE:**
classe C12/15 (Rck=15MPa)
- **FONDAZIONE E VASCA CABINA:**
classe C32/40 (Rck=40MPa)
classe consistenza S4=160-210mm (UNI 9858)
classe di esposizione: XC4/XF2
condizioni ambientali: ordinarie
diametro max dell'aggregato: 25mm
classe di contenuto in cloruri: Cl 0.2 (≤0.20%)
rapporto acqua/cemento: a/c≤0,50
copriferro minimo: 40 mm
B) ACCIAIO PER TONDI D'ARMATURA: B450C CONTROLLATO
sovrapposizione ove non indicato: 50ø
NB: PER LA SPECIFICA MATERIALI DELLA CABINA SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROGETTO DEL FORNITORE

NOTE GENERALI:
1) LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
2) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
3) IL CONTROLLO DI TUTTE LE QUOTE, E LA CONGRUENZA DELLE STESSA CON LO STATO DEI LUOGHI È A CURA DELLA D.L. GENERALE.

Regione Emilia Romagna
Città Metropolitana di Bologna
Comune di Castel Maggiore

PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto
"CASTEL MAGGIORE AFV"

Oggetto
Impianto agrivoltaico con potenza installata pari a circa 11.845,60 kWp, e delle relative opere di connessione, denominato "Castel Maggiore AFV" da realizzarsi nel Comune di Castel Maggiore (BO)

Titolo
PARTICOLARI CABINE
CABINA MAIN TECHNICAL ROOM

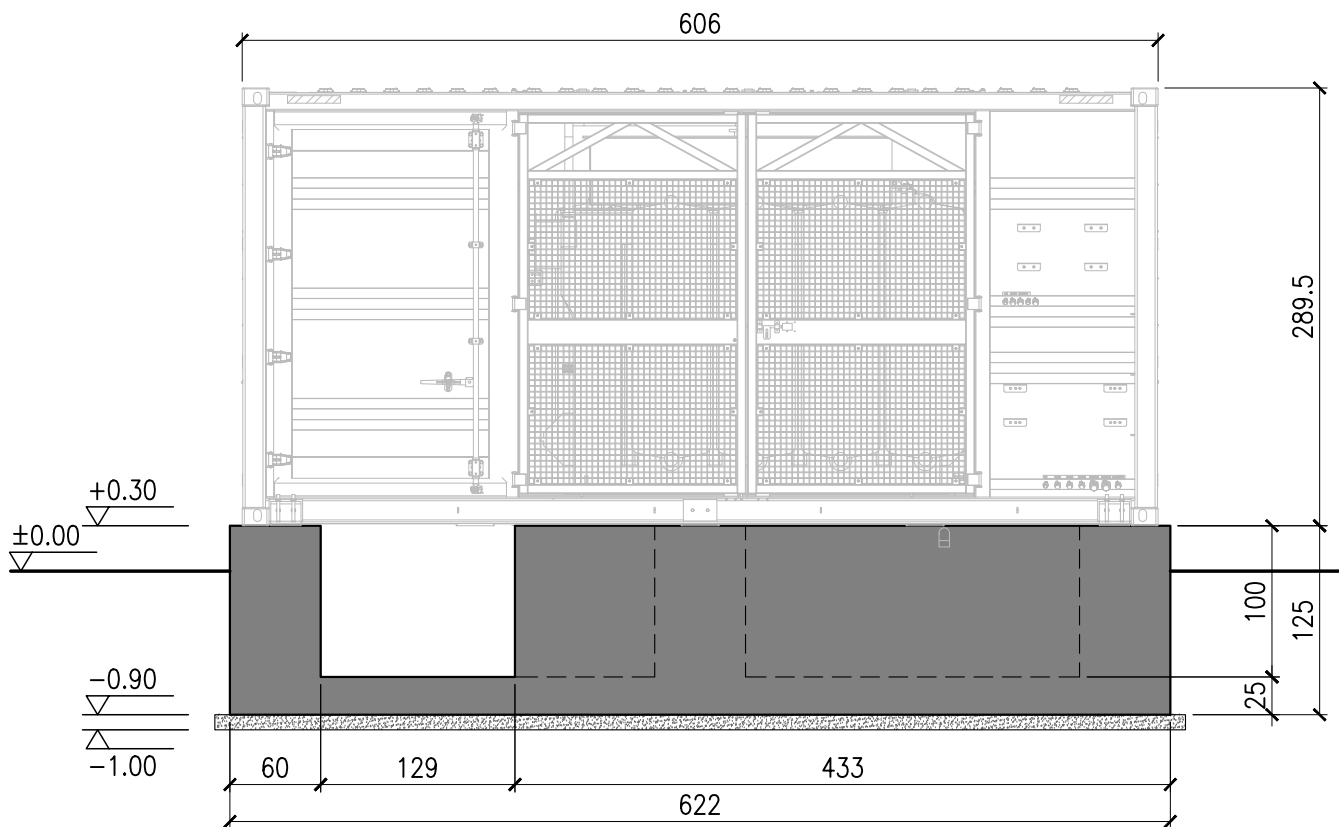
Proponente:
Cedro
CEDRO S.R.L.
Via Caravaggio, 125
65125 Pescara (PE)

Coordinatore del progetto:
SYNERGY.
Ing. PIERPAOLO SEMPROLI
TELEIOS
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
TELEIOS S.r.l.
Via Salvatore Quasimodo 44
40013 Castel Maggiore (BO)
Tel. 051.702277 - Fax 051.700825
www.teleios-ing.it

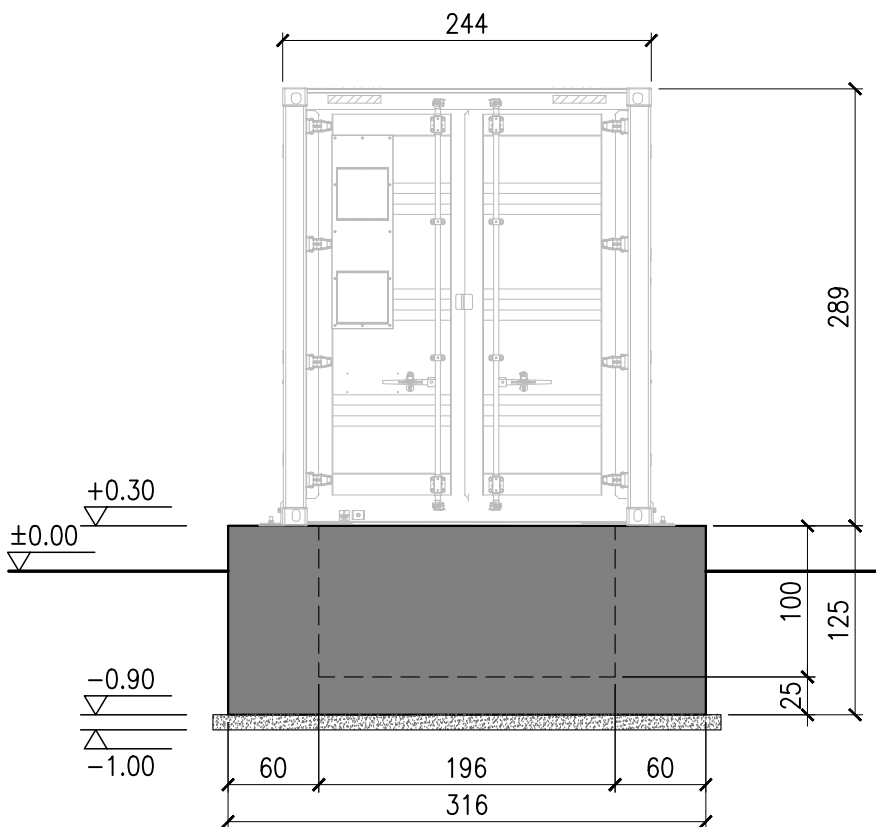
5					
4					
3					
2					
1					
0	05/2026	EMISSIONE	G.Fiorini	P.Semproli	L.Malservisi
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato	Approvato
Tipologia: TAVOLA		Formato: A2	Foglio: 3/5		
Scala: 1:50		File: TL12_PART_CAB	Tavola: N° 142_TL12		

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE. Sono vietati la riproduzione di parti senza la presenza di un'autorizzazione scritta da parte di Lea Renergy S.r.l.
ALL RIGHT RESERVED BY LAW.Reproduction and extrapolation of parts are prohibited without the presence of a written mandate from Lea Renergy S.r.l.

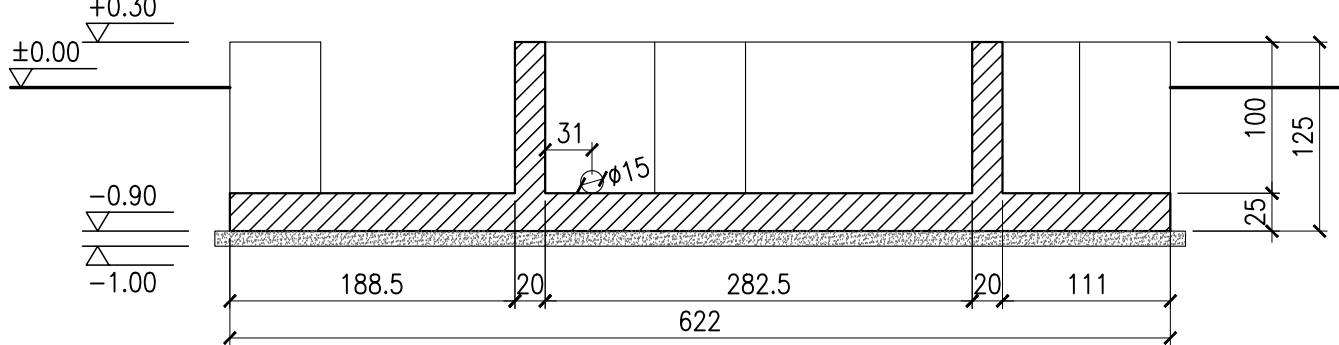
VISTA LATO A
1:50



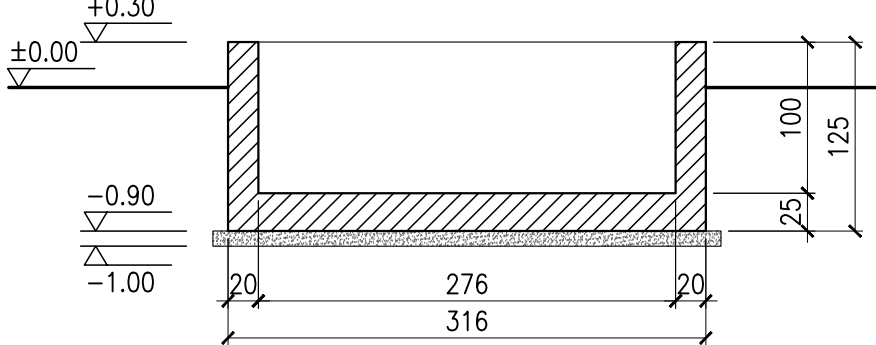
VISTA LATO C-D
1:50



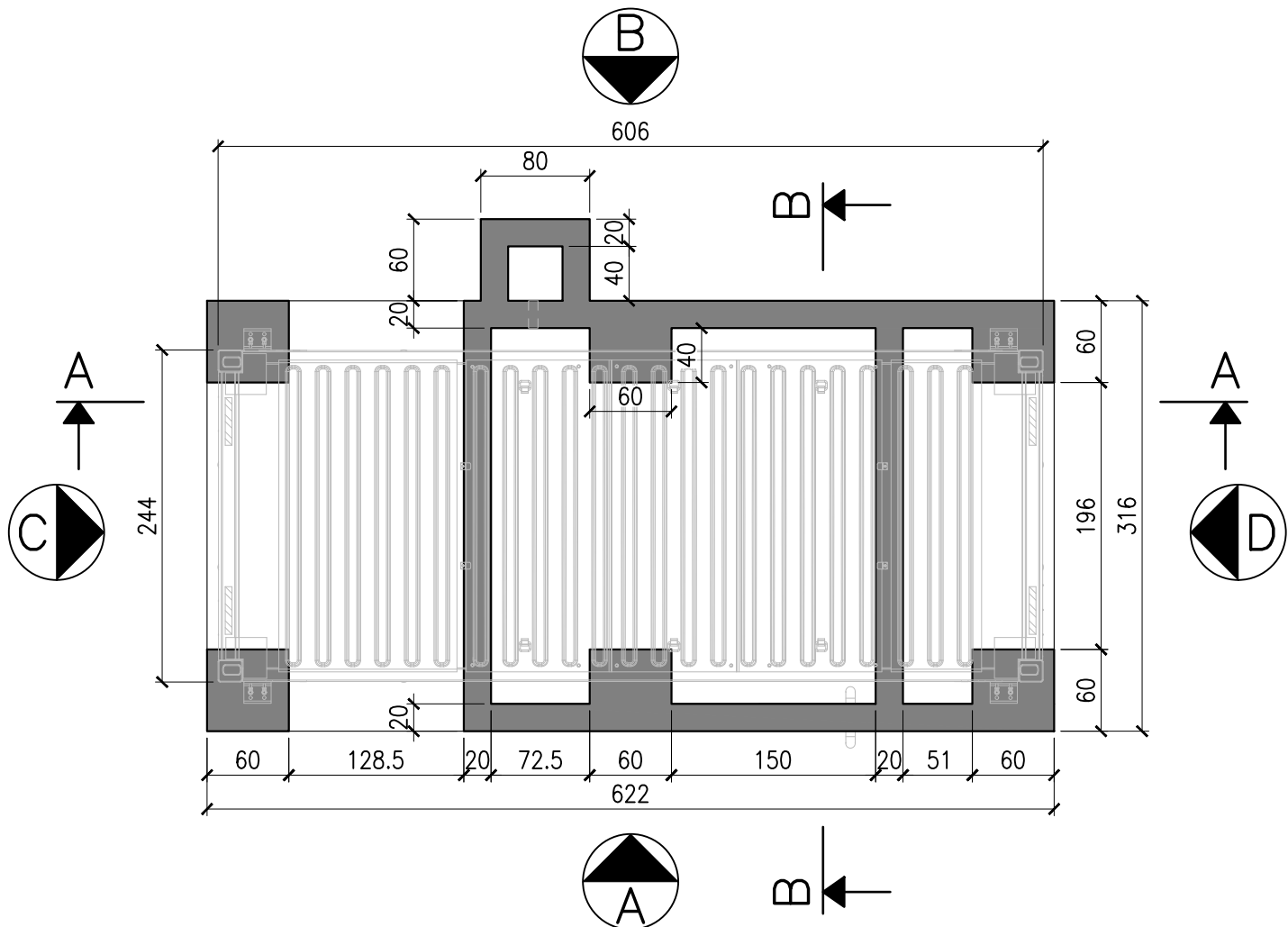
SEZIONE A-A
1:50



SEZIONE B-B
1:50



PIANTA
1:50



MATERIALI FONDAZIONE

A) CALCESTRUZZO IN OPERA (EN 206-1-UNI 11104/04)
- MAGRONE:
classe C12/15 (Rck=15MPa)

- FONDAZIONE E VASCA CABINA:
classe C32/40 (Rck=40MPa)
classe consistenza S4=160-210mm (UNI 9858)
classe di esposizione: XC4/XF2
condizioni ambientali: ordinarie
diametro max dell'aggregato: 25mm
classe di contenuto in cloruri: Cl 0.2 (≤0.20%)
rapporto acqua/cemento: a/c≤0,50
copriferro minimo: 40 mm

B) ACCIAIO PER TONDI D'ARMATURA: B450C CONTROLLATO
sovrapposizione ove non indicato: 50Ø

NB: PER LA SPECIFICA MATERIALI DELLA CABINA SI RIMANDA AGLI
ELABORATI DI PROGETTO DEL FORNITORE

NOTE GENERALI:

- 1) LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DOVE
DIVERSAMENTE INDICATO
- 2) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- 3) IL CONTROLLO DI TUTTE LE QUOTE, E LA CONGRUENZA DELLE
STESSE CON LO STATO DEI LUOGHI È A CURA DELLA D.L.
GENERALE.

Regione Emilia Romagna
Città Metropolitana di Bologna
Comune di Castel Maggiore

PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto

"CASTEL MAGGIORE AFV"

Oggetto

Impianto agrivoltaico con potenza installata pari a circa 11.845,60 kWp, e
delle relative opere di connessione, denominato "Castel Maggiore AFV"
da realizzarsi nel Comune di Castel Maggiore (BO)

Titolo

PARTICOLARI CABINE
CABINA POWER STATION

Proponente:

Cedro

CEDRO S.R.L.
Via Caravaggio, 125
65125 Pescara (PE)

Coordinatore del progetto:



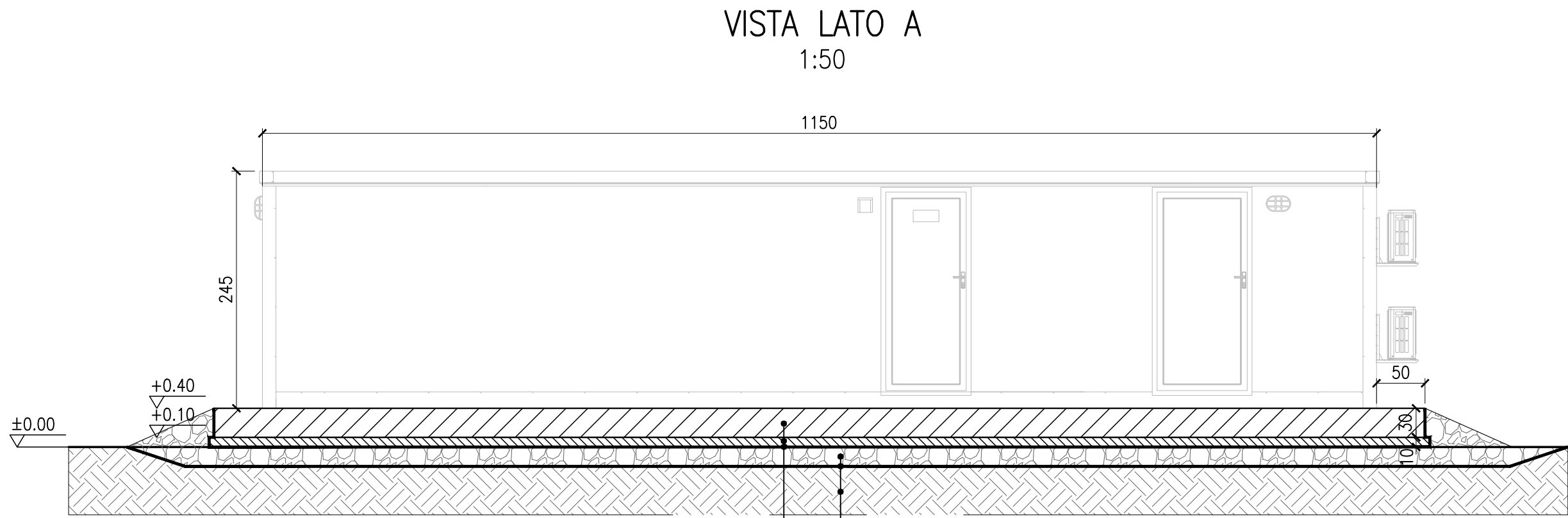
SYNERGY S.R.L.
Via Clodoveo Bonazzi, 2
40013 - Castel Maggiore (BO)

Progettazione:

Ing. PIERPAOLO SEMPROLI
TELEIOS
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
TELEIOS S.r.l.
Via Salvatore Quasimodo 44
40013 Castel Maggiore (BO)
Tel. 051.702277 - Fax 051.700825
www.teleios-ing.it

5					
4					
3					
2					
1					
0	05/2026	EMISSIONE	G.Fiorini	P.Semproli	L.Malservisi
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato	Approvato
Tipologia: TAVOLA		Formato: A2		Foglio: 4/5	
Scala: 1:50		File: TL12_PART_CAB		Tavola: N° 142_TL12	

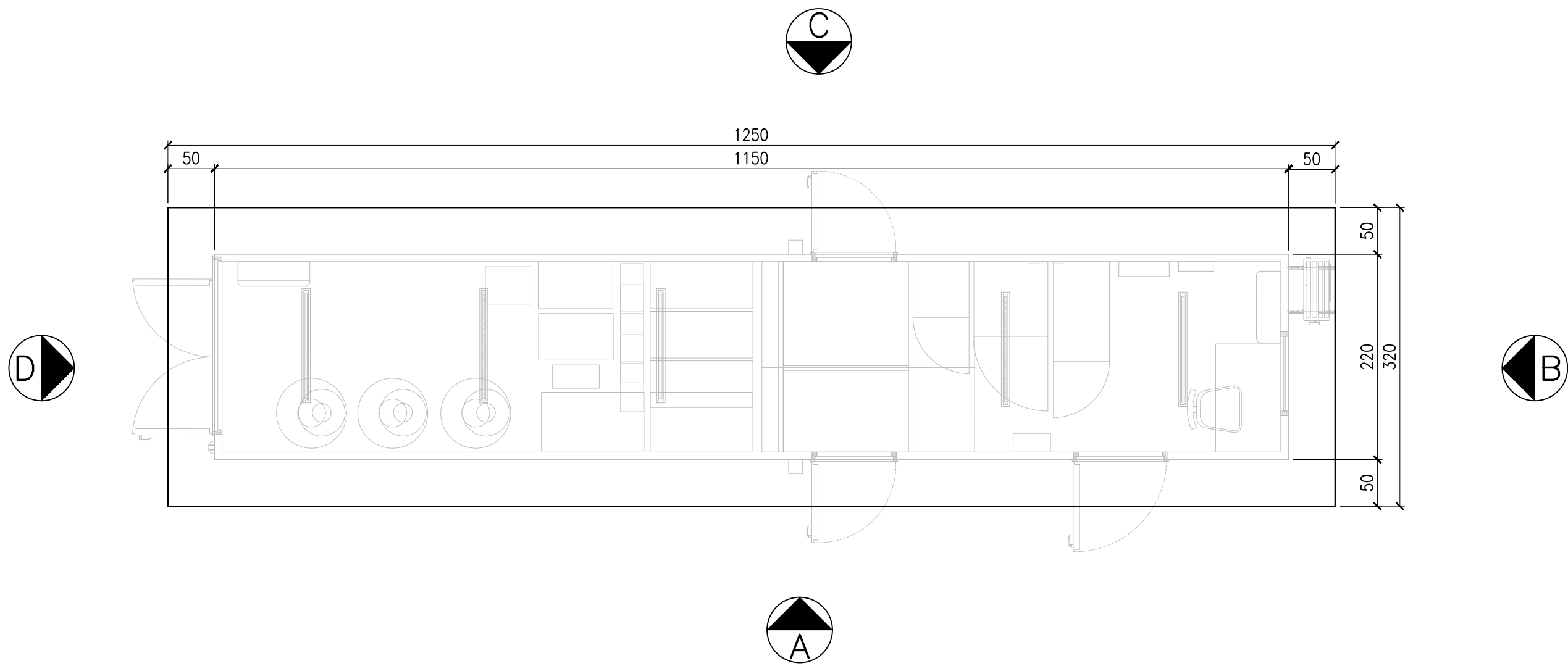
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE. Sono vietati la riproduzione di parti senza la presenza di un'autorizzazione scritta da parte di Lea Renergy S.r.l.
ALL RIGHT RESERVED BY LAW.Reproduction and extrapolation of parts are prohibited without the presence of a written mandate from Lea Renergy S.r.l.



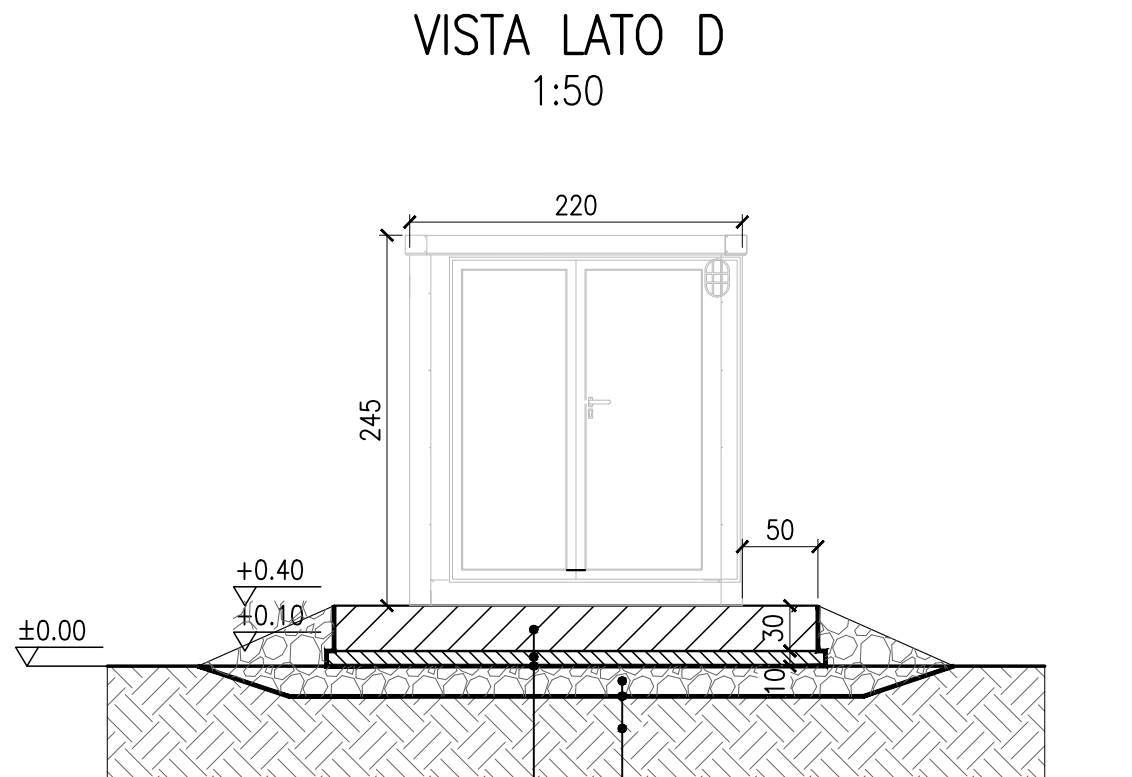
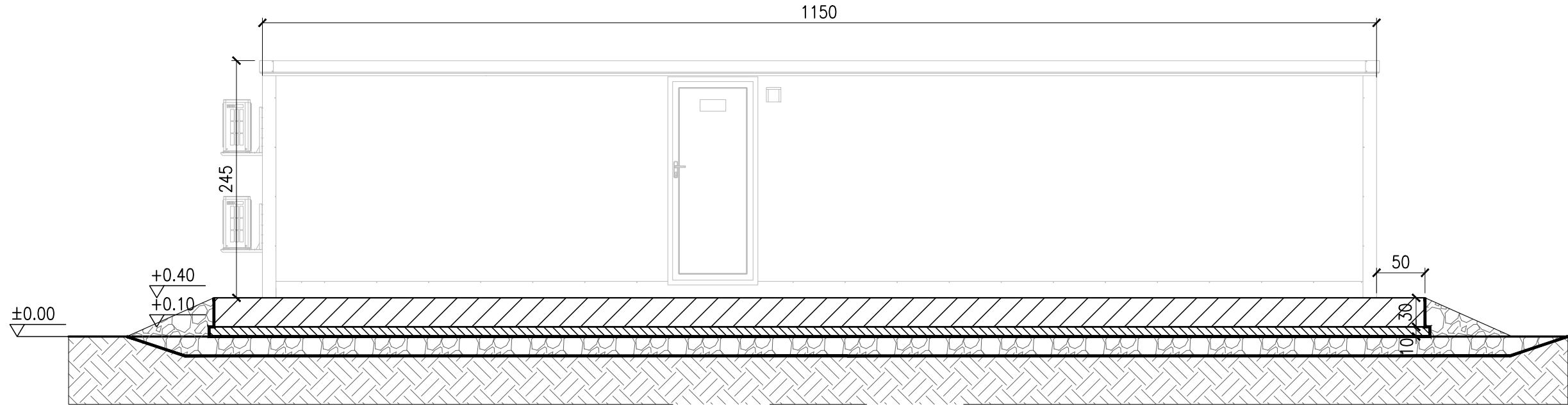
PLATEA IN CALCESTRUZZO ARMATO
GETTO DI PULIZIA IN CLS MAGRO
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE

CHIAIA FRANTUMATA 30cm (95-98% MAX DENSITA')
STRATO DI TESSUTO-NON TESSUTO
TERRENO ESISTENTE

PIANTA CABINA O&M
1:50



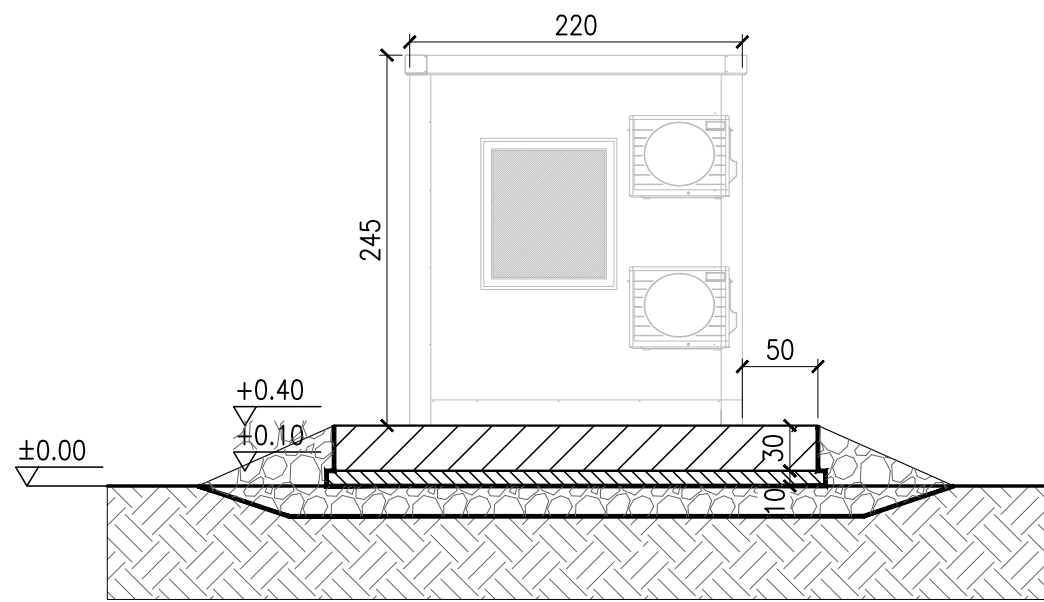
VISTA LATO C
1:50



PLATEA IN CALCESTRUZZO ARMATO
GETTO DI PULIZIA IN CLS MAGRO
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE

CHIAIA FRANTUMATA 30cm (95-98% MAX DENSITA')
STRATO DI TESSUTO-NON TESSUTO
TERRENO ESISTENTE

VISTA LATO B
1:50



MATERIALI FONDAZIONE

A) CALCESTRUZZO IN OPERA (EN 206-1-UNI 11104/04)

- MAGRONE:
classe C12/15 (Rck=15MPa)

- FONDAZIONE E VASCA CABINA:

classe C32/40 (Rck=40MPa)
classe consistenza S4=160-210mm (UNI 9858)
classe di esposizione: XC4/XF2
condizioni ambientali: ordinarie
diametro max dell'aggregato: 25mm
classe di contenuto in cloruri: Cl 0.2 (≤0.20%)
rapporto acqua/cemento: a/c≤0,50
copriferro minimo: 40 mm

B) ACCIAIO PER TONDI D'ARMATURA: B450C CONTROLLATO
sovrapposizione ove non indicato: 50#

NB: PER LA SPECIFICA MATERIALI DELLA CABINA SI RIMANDA AGLI
ELABORATI DI PROGETTO DEL FORNITORE

NOTE GENERALI:

- 1) LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DOVE
DIVERSAMENTE INDICATO
- 2) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- 3) IL CONTROLLO DI TUTTE LE QUOTE, E LA CONGRUENZA DELLE
STESSE CON LO STATO DEI LUOGHI È A CURA DELLA D.L.
GENERALE.

Regione Emilia Romagna
Città Metropolitana di Bologna
Comune di Castel Maggiore

PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto

"CASTEL MAGGIORE AFV"

Oggetto

Impianto agrivoltaico con potenza installata pari a circa 11.845,60 kWp, e
delle relative opere di connessione, denominato "Castel Maggiore AFV"
da realizzarsi nel Comune di Castel Maggiore (BO)

Titolo

PARTICOLARI CABINE
CABINA O&M

Proponente:

Cedro

CEDRO S.R.L.
Via Caravaggio, 125
65125 Pescara (PE)

Coordinatore del progetto:



SYNERGY S.R.L.
Via Clodoveo Bonazzi, 2
40013 - Castel Maggiore (BO)

Progettazione:

Ing. PIERPAOLO SEMPROLI



TELEIOS S.r.l.
Via Salvatore Quasimodo 44
40013 Castel Maggiore (BO)
Tel. 051.702277 - Fax 051.700825
www.teleios-ing.it

5					
4					
3					
2					
1					
0	05/2026	EMISSIONE	G.Fiorini	P.Semproli	L.Malservisi
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato	Approvato
Tipologia: TAVOLA		Formato: A1	Foglio: 5/5		
Scala: 1:50		File: TL12_PART_CAB	Tavola: N° 142_TL12		

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE. Sono vietati la riproduzione di parti senza la presenza di un'autorizzazione scritta da parte di Lea Renergy S.r.l.
ALL RIGHT RESERVED BY LAW.Reproduction and extrapolation of parts are prohibited without the presence of a written mandate from Lea Renergy S.r.l.