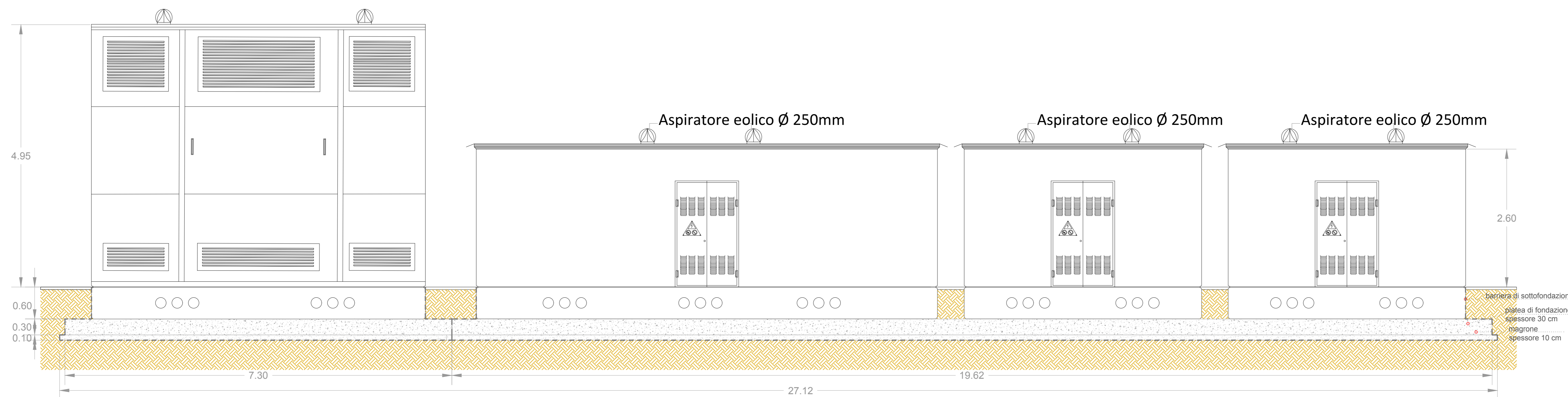
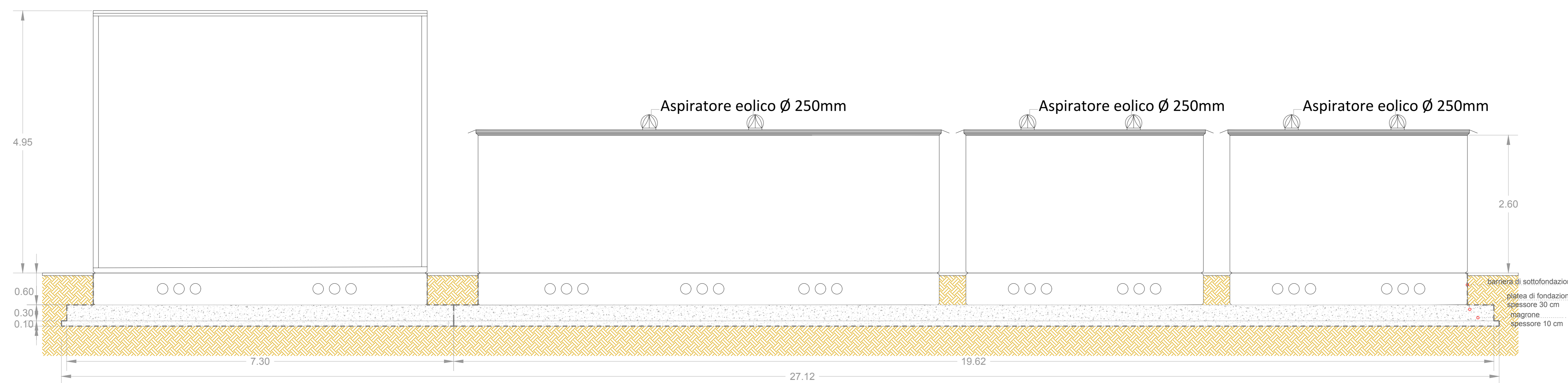


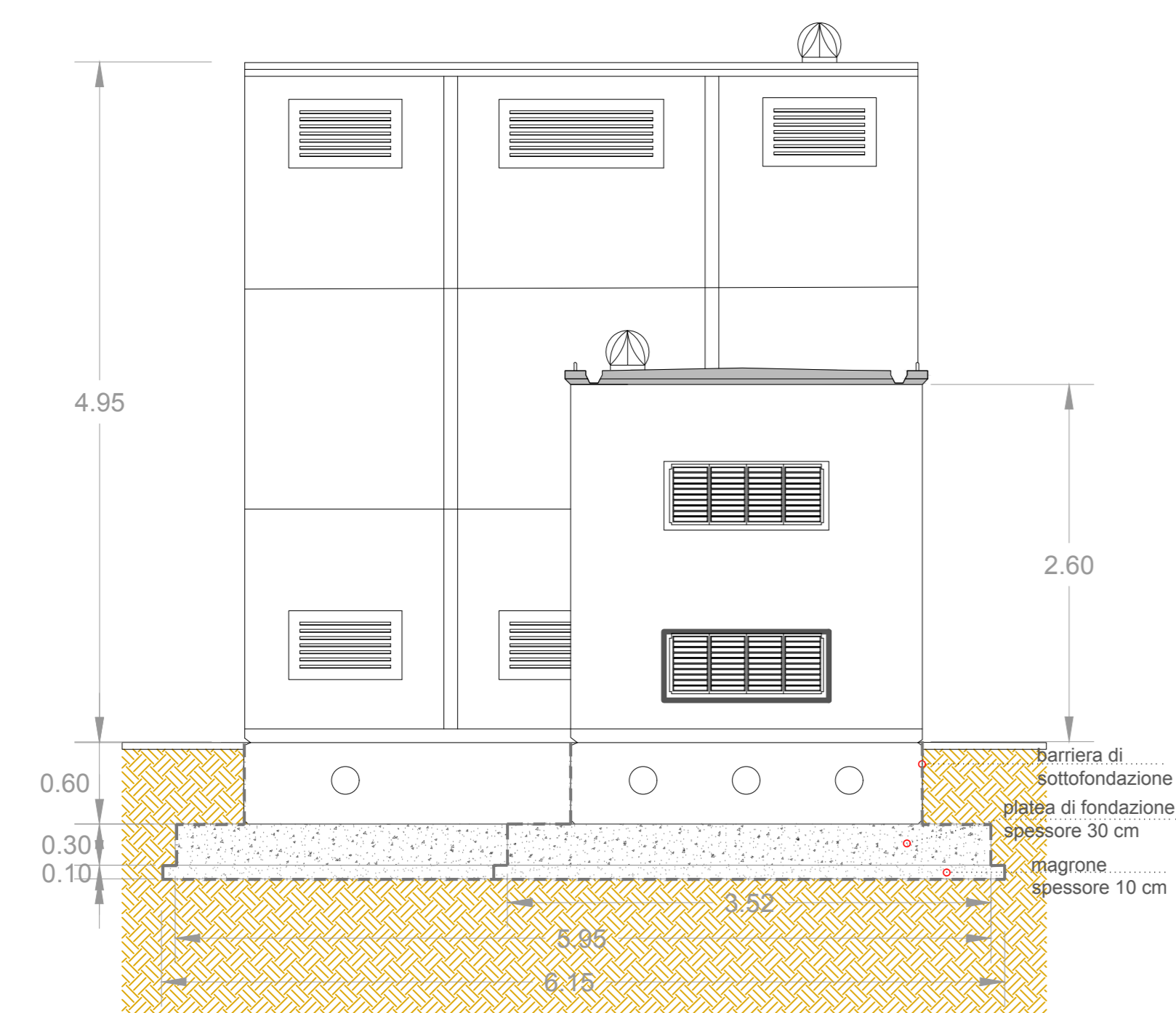
PROSPETTO FRONTE - scala 1:40



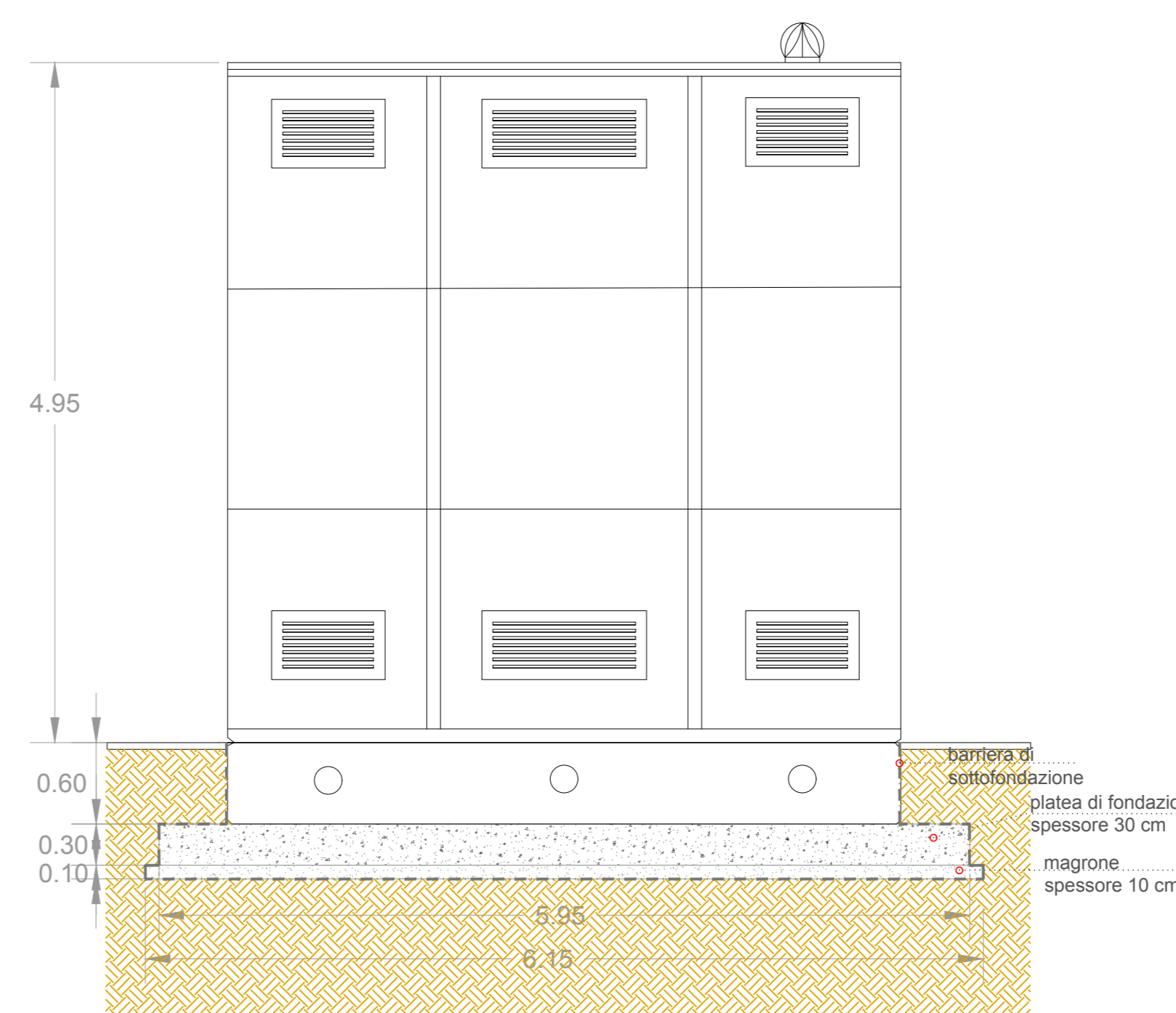
PROSPETTO RETRO - scala 1:40



PROSPETTO LATERALE SX - scala 1:40



PROSPETTO LATERALE DX - scala 1:40



**REGIONE SICILIA**  
Libero Consorzio Comunale di Agrigento  
**COMUNE DI CAMMARATA**



DT	EMISIONE PER ENTI ESTERNI	30/06/2023	URZT' R.	LO PRESTI I.	DENARO D.
00	EMISIONE PER COMMENTI	16/06/2023	URZT' R.	LO PRESTI I.	DENARO D.
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comittente:  
**DS ITALIA 12 S.R.L.**

Via dei Prebisciti, 112 - 00186, ROMA (RM)  
Partita IVA: 16380051008 - R.E.C. dsitalia12@regional.it  
Società di Progettazione: **Ingegneria & Innovazione**

**DSIT12**  
DS ITALIA 12 SRL

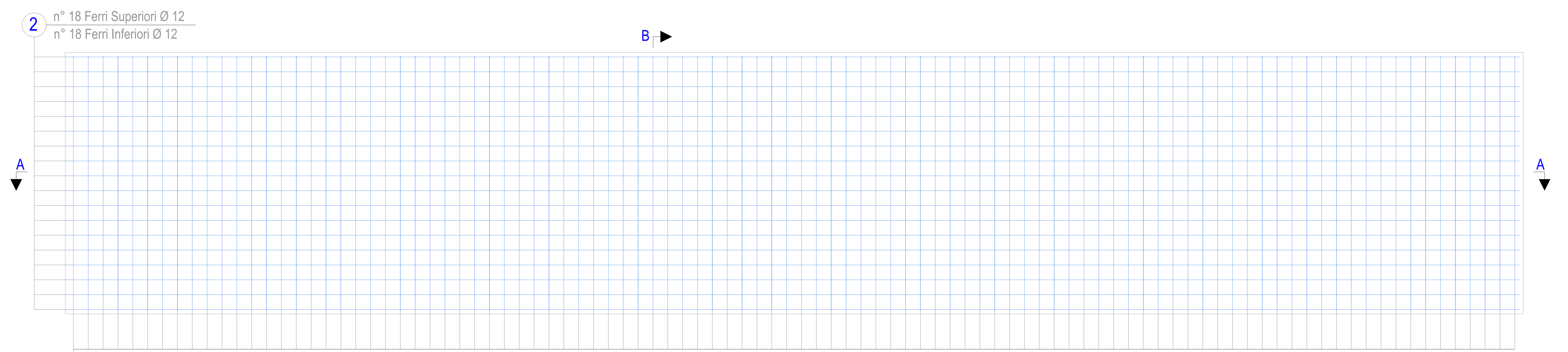
Progetto: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CAMMARATA"**

Progettato/Revis. Tecnico: **Dot. Ing. Adriano Agrippone**  
Disegnato/Ingegnere alla Prova: **Dr. Ing. Francesco Di Stefano**  
n° 6105 sec. A

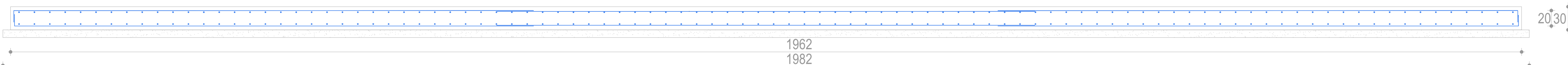
Task: **ELABORAZIONE GRAFICO STRUTTURE: CABINE DI CENTRALE E DI RACCOLTA**

Scala: 1:40 | Nome file: C22016505-PD-EC-10-01 | Allegato: 1/3 | Formato: A0 | Livello: **DEFINITIVO**

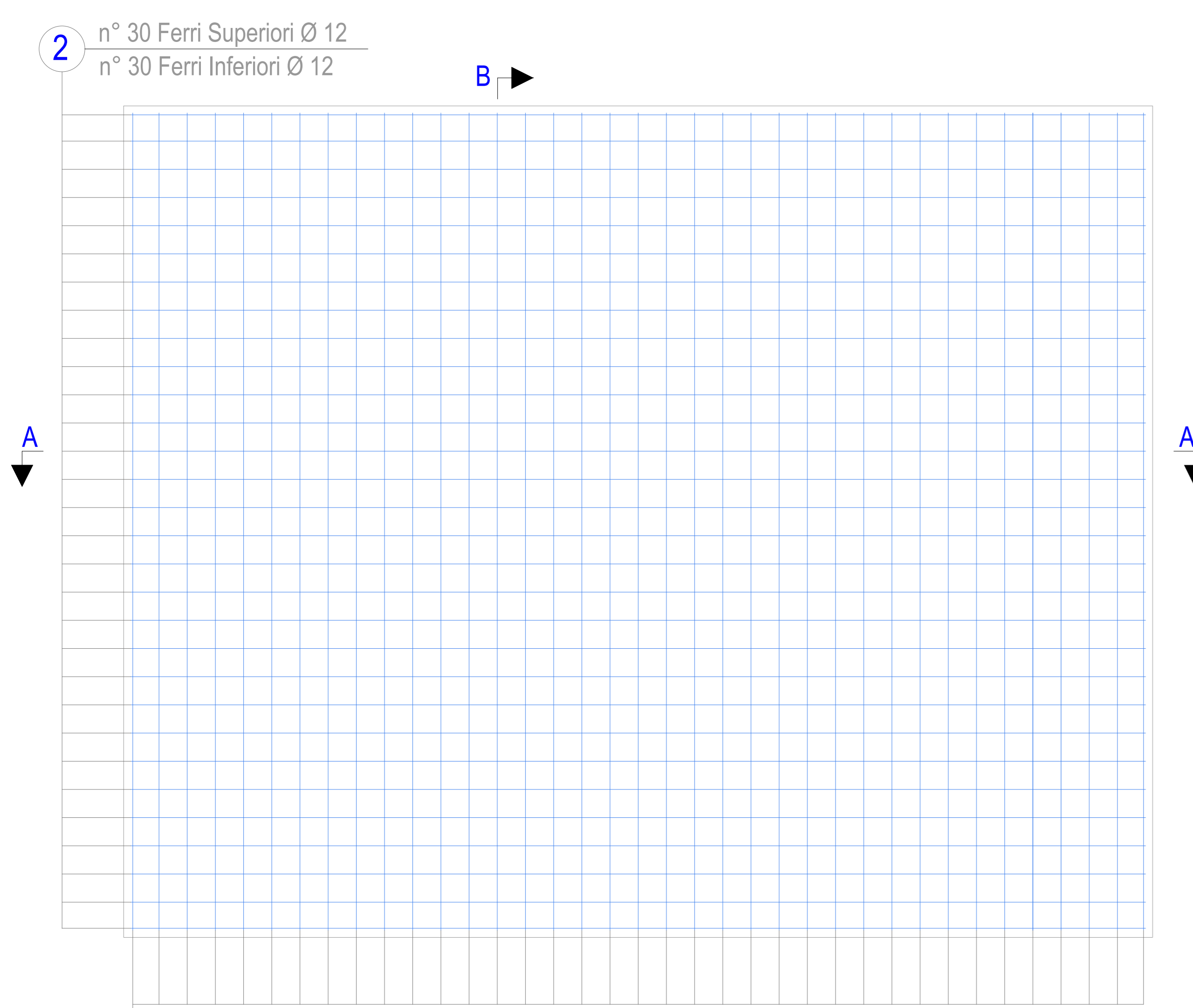
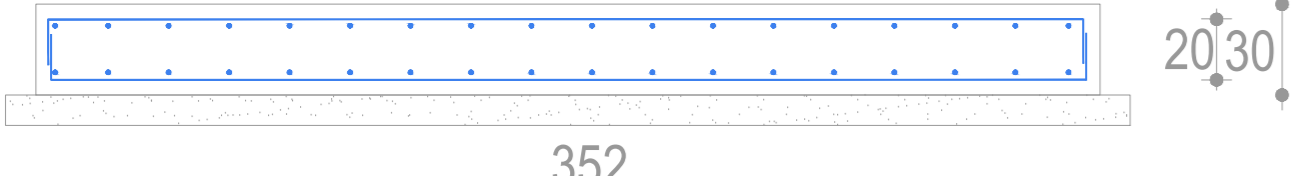
Il presente documento è di proprietà della ANEX GROUP snc. È vietata la ristampa o l'uso non autorizzato senza il permesso scritto dalla società. Le società tutte i propri diritti a riga di legge.



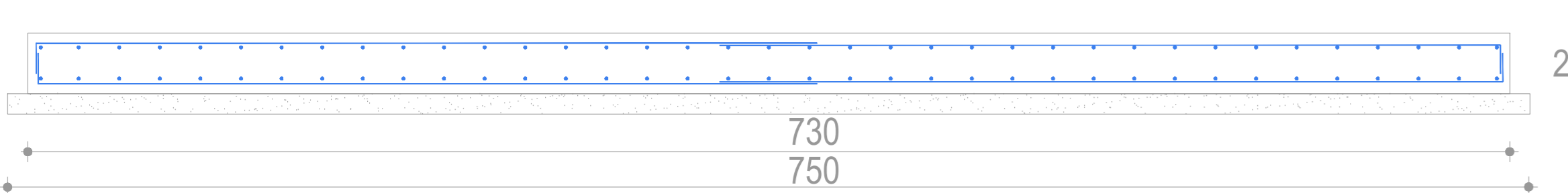
1 n° 98 Ferri Superiori Ø 12  
n° 98 Ferri Inferiori Ø 12



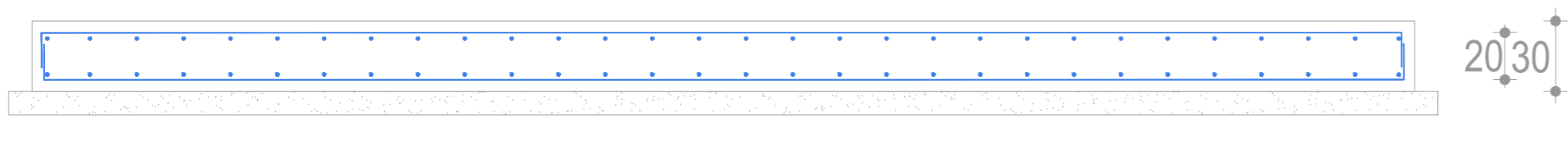
Sezione A-A



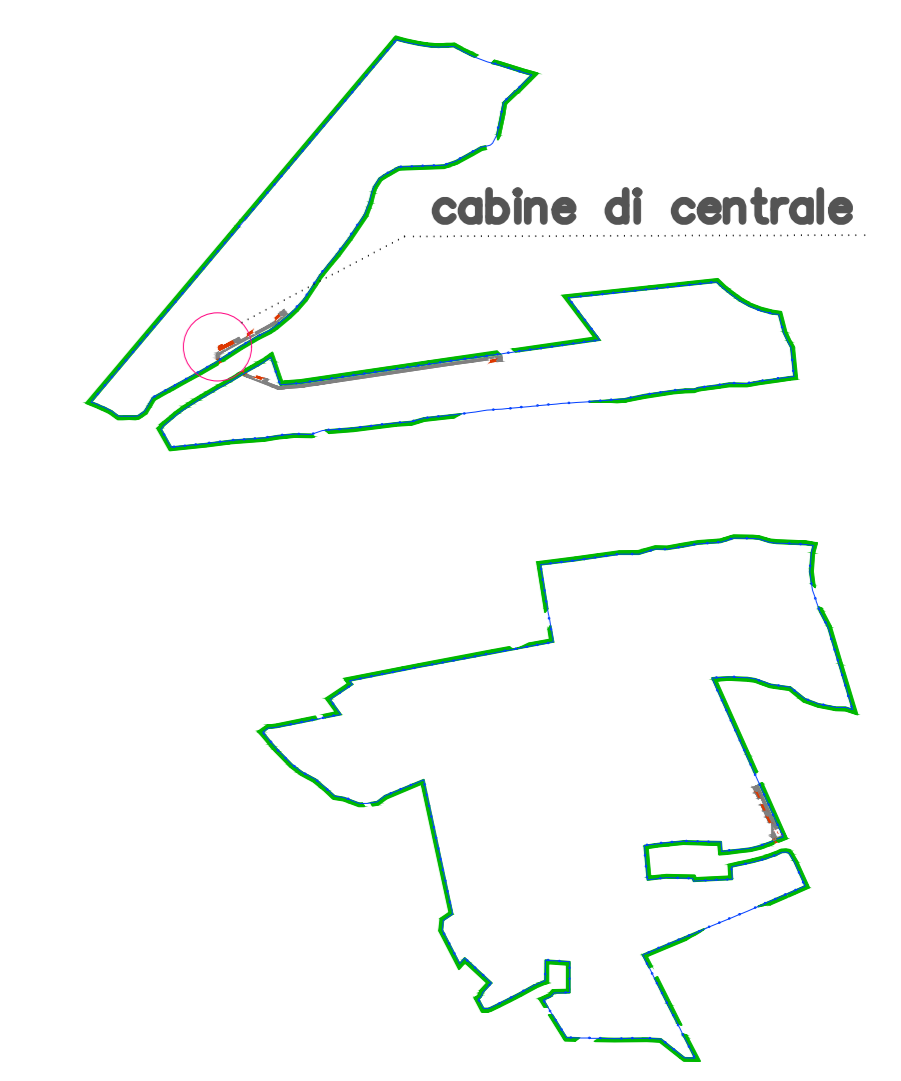
1 n° 37 Ferri Superiori Ø 12  
n° 37 Ferri Inferiori Ø 12



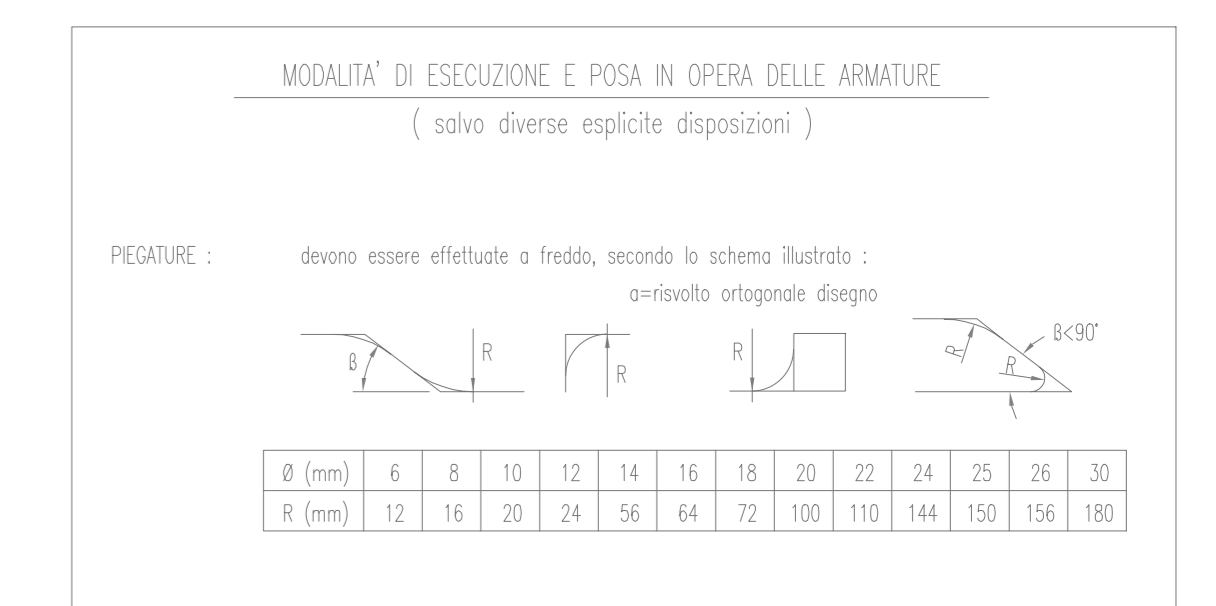
Sezione A-A



Sezione B-B



PRESCRIZIONI



<b>PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:</b> CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI: Classe di resistenza fck: 18 MPa, fctk: 1.5 MPa Classe di esposizione XC1 CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe di resistenza fck: 18 MPa, fctk: 1.5 MPa Classe di esposizione XC1 ACCIAIO per opere in C.A.: B500C, S420MPa ed almeno equivalente	<b>PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:</b> COPRIFERRO MINIMO: Strutture in ELEVAZIONE Spalle: 20mm Armatura longitudinale 3.0mm Strutture in FONDAZIONE Spalle: 40mm Armatura longitudinale 3.0mm LUNGHEZZA DI SOVRAPPORZIONE BARRI: dove non diversamente specificato s=35Ø LUNGHEZZA DI SOVRAPPORZIONE RETE: 2 spaghe interne. Prevedere per tutti gli appoggi dei pilati in C.A. la posa dei parapigoli. Verificare adeguatamente il getto mediante appositi AGDII.
---	--

DISTINTA ARMATURE					SAGOMA						
POS.	N°	Ø	L [mm]	L. Totale							
1	98+98	12	20800 + 20800	2038400 + 2038400	150	6750	480	7000	480	6750	150
2	18+18	12	3723 + 3723	67014 + 67014	150	3423					150

DISTINTA ARMATURE					SAGOMA						
POS.	N°	Ø	L [mm]	L. Totale							
1	37+37	12	7974 + 7974	295038 + 295038	150	3837	480	3837			150
2	30+30	12	6100 + 6100	183000 + 183000	150	5800					150

REGIONE SICILIA  
Libero Consorzio Comunale di Agrigento  
COMUNE DI CAMMARATA



01	EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI	30/06/2023	UR27	R.	LO PRESTI	I.	DENARO D.
00	EMMISSIONE PER COMMENTI	16/06/2023	UR27	R.	LO PRESTI	I.	DENARO D.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.		

Comittente:  
**DS ITALIA 12 S.R.L.**

Via dei Prelibro, 112 - 00186, ROMA (RM)  
Partita IVA: 1638000108 - R.E.C. italiana 12918990112  
Società di Progettazione: **Ingegneria & Innovazione**

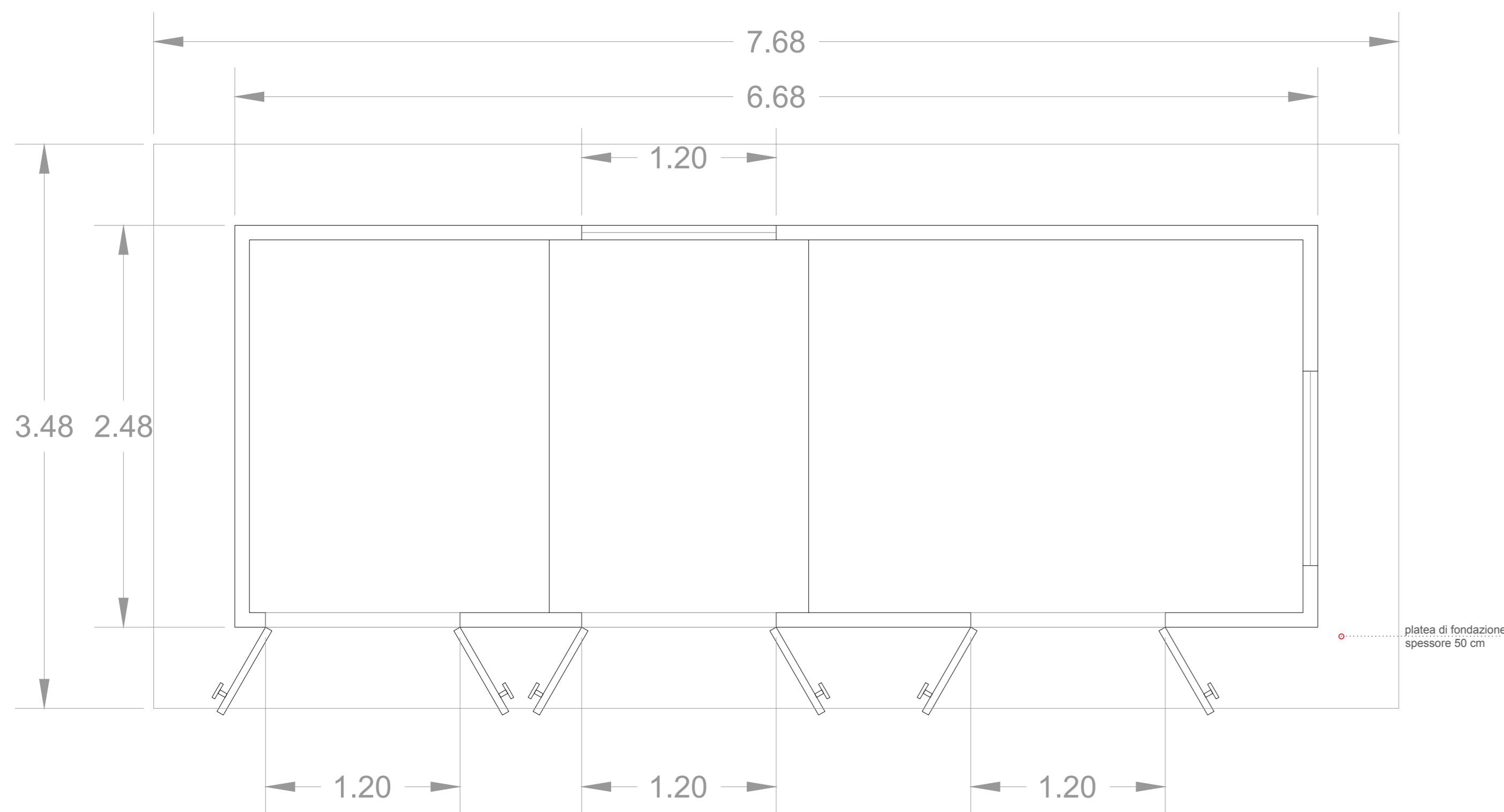
**Antex group** Via Jorica, 16 - Loc. Bivellere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.163409  
www.ingegneriadis.it e-mail: info@ingegneriadis.it

Progetto: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CAMMARATA"**  
Progettato/Redatto: Tecnico  
Dott. Ing. Adriano Sgarbi  
Disegnato/Ingegnere  
alla Professione di Cammarata  
n° 6105 sec. A

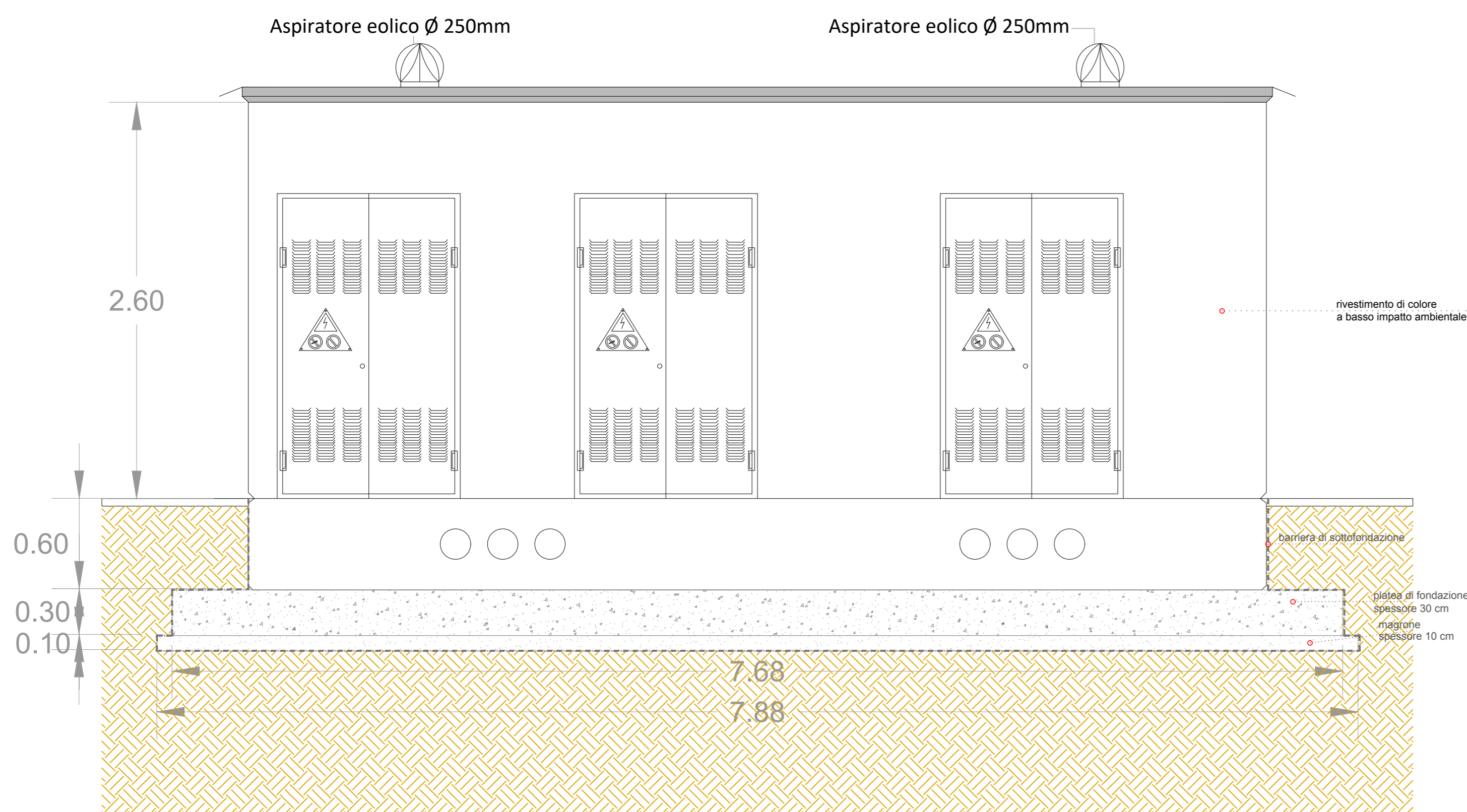
Task: **ELABORATO GRAFICO STRUTTURE: CABINE DI CENTRALE E DI RACCOLTA**

Scala: 1:25 Nome file: C22016505-PD-EC-10-01 Allegato: 2/3 Formato: A0 Livello: **DEFINITIVO**

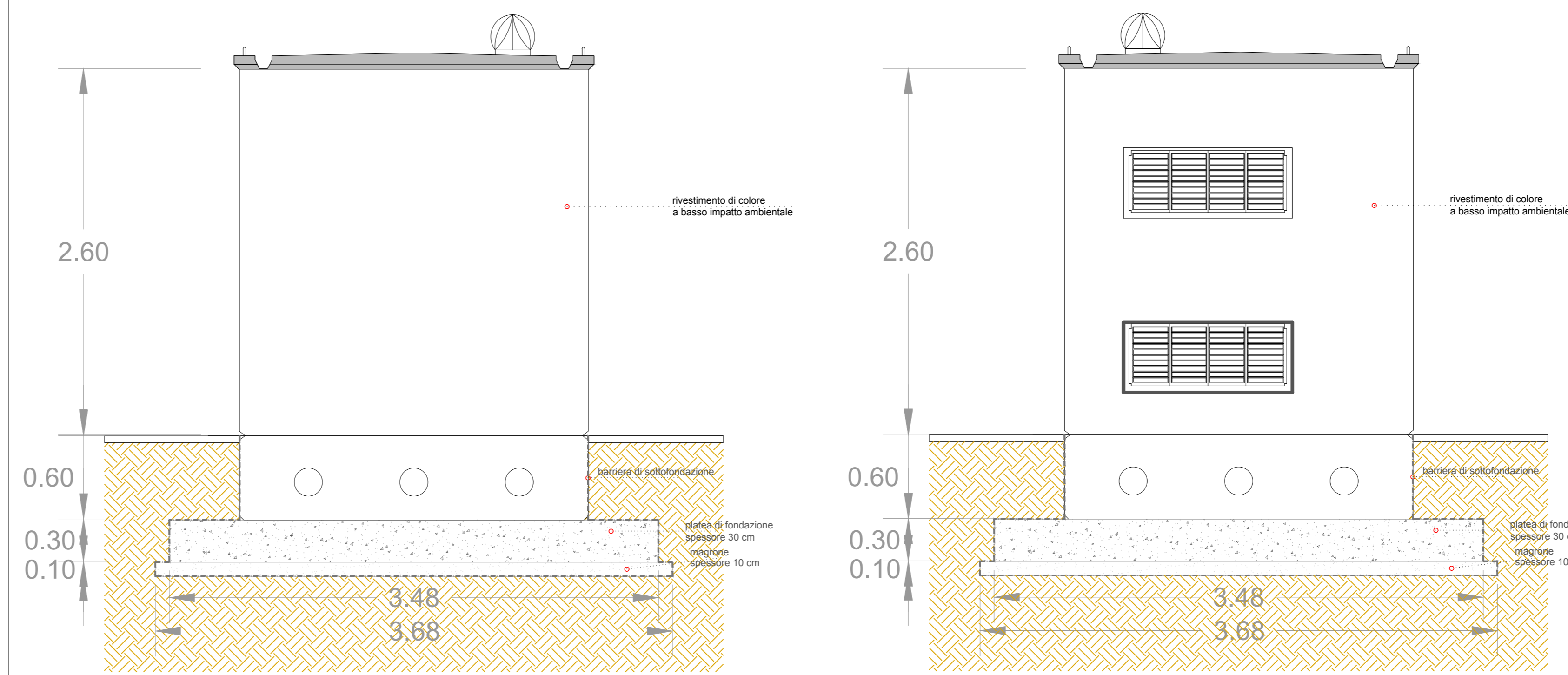
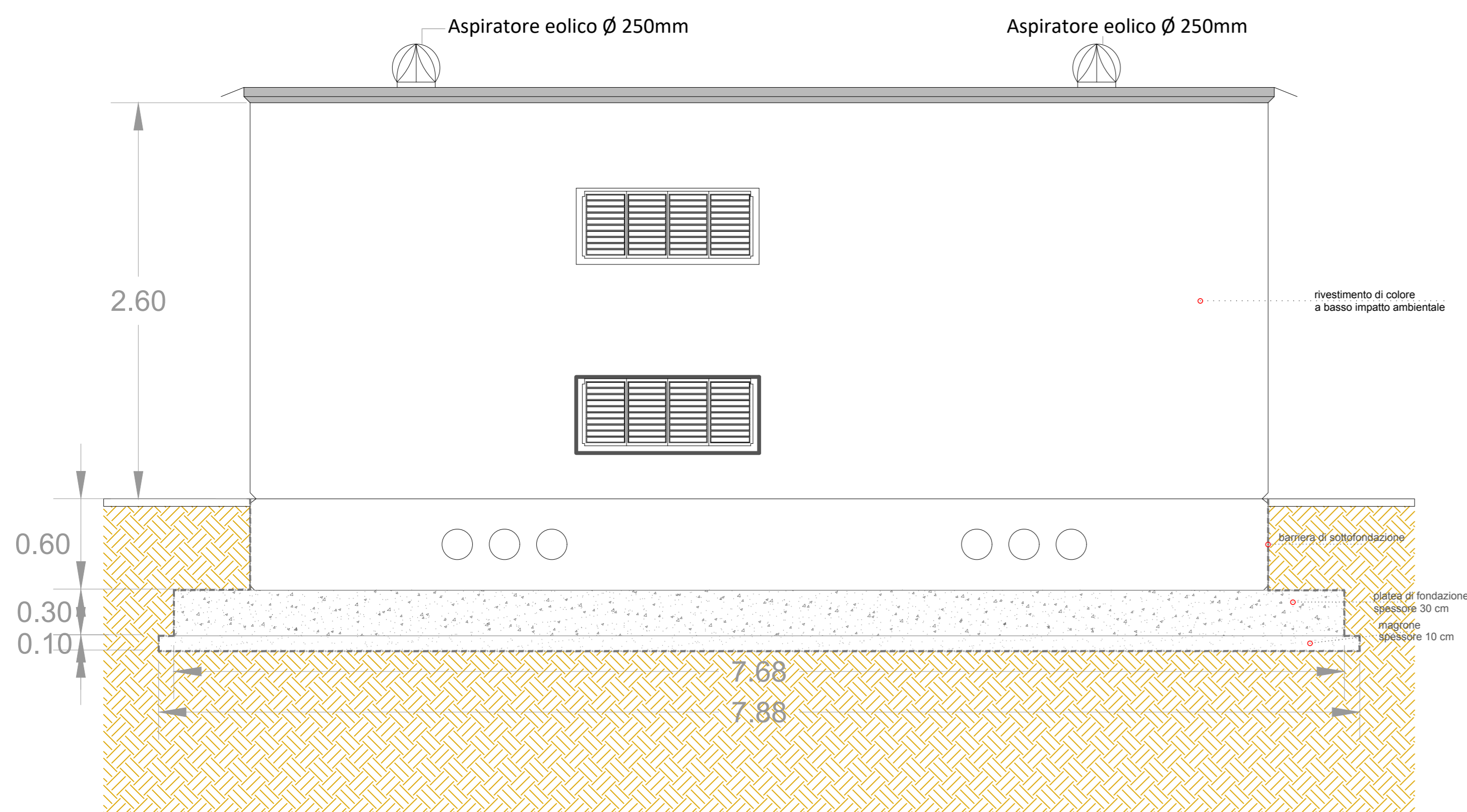
Il presente documento è di proprietà della ANEX GROUP snc. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza il permesso scritto dalla società. Le società tutte i propri diritti a rigore di legge.



PROSPETTO FRONTALE - scala 1:25



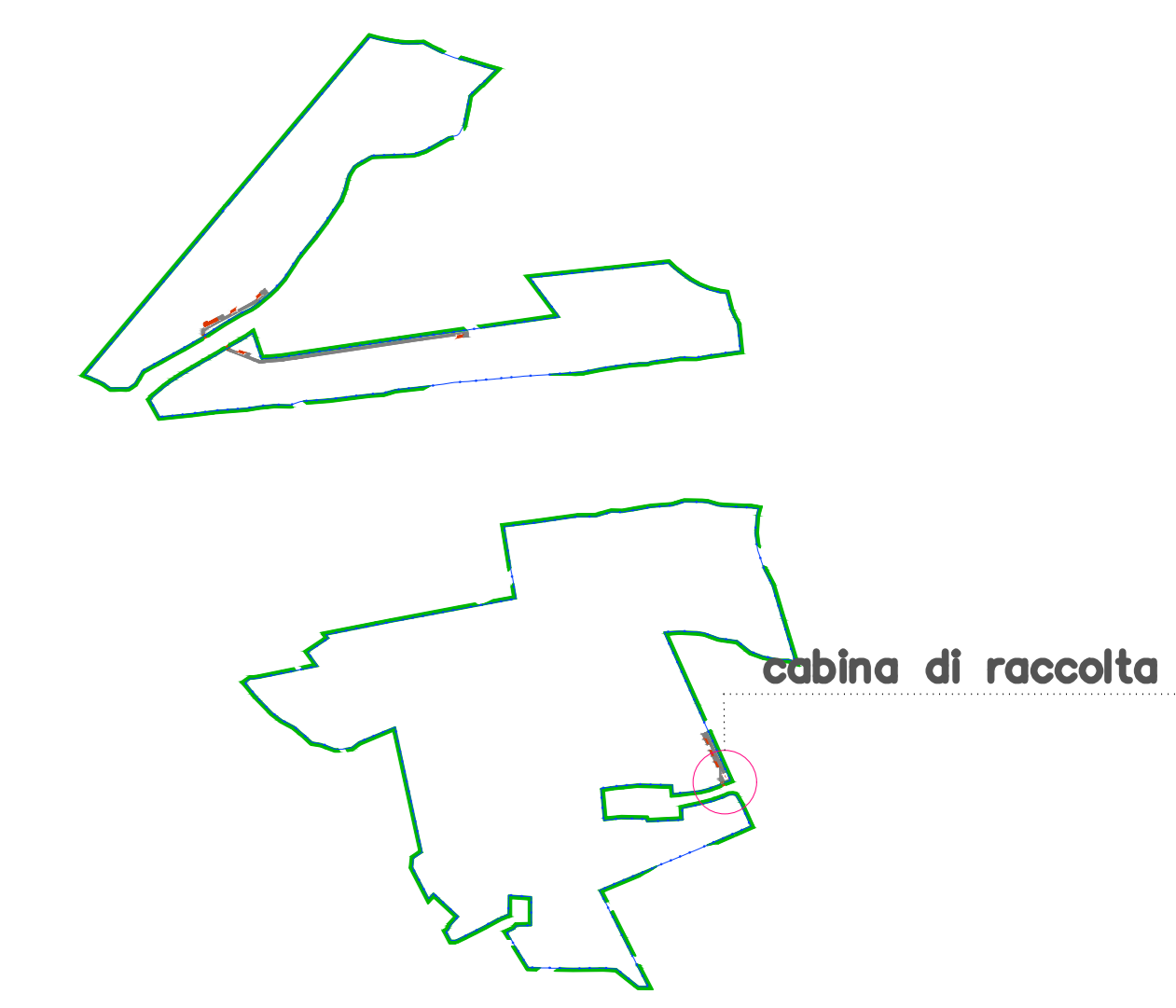
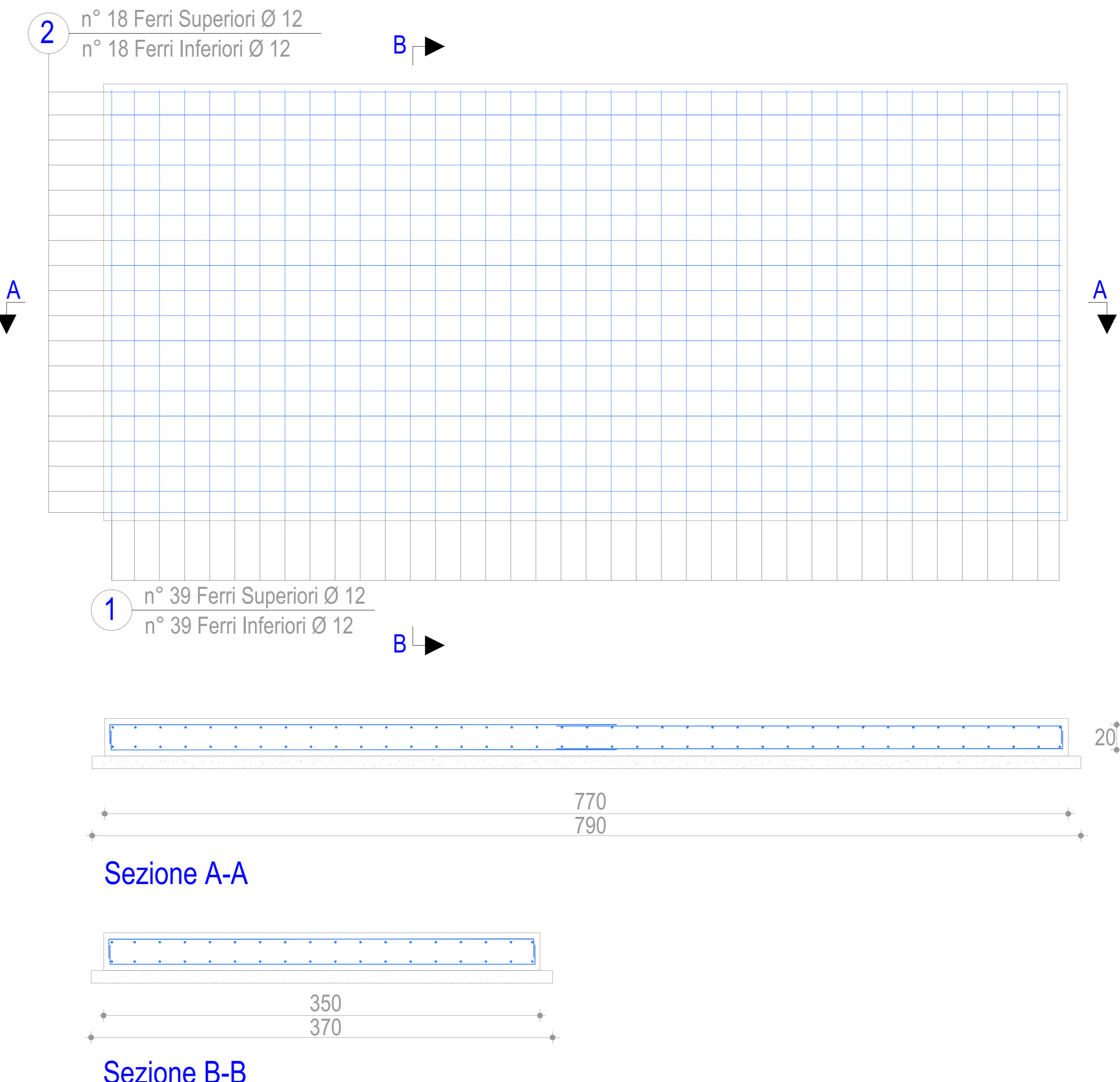
PROSPETTO RETRO - scala 1:25



DISTINTA ARMATURE

POS.	N°	Ø	L [mm]	L Totale [mm]	SAGOMA
1	39+39	12	8300 + 8300	323700 + 323700	
2	18+18	12	3690 + 3690	66420 + 66420	

PIANTA E SEZIONI DELLA PLATEA DI FONDAZIONE - scala 1:25



PRESCRIZIONI

**MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE**  
( salvo diverse esplicite disposizioni )

PIEGATURE : devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato :  

 α=angolo ortogonale disegno

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	28	36	42	48	60	72	75	84	100

<p><b>PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:</b></p> <p><b>CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI:</b>                  Classe C16/20 Rik+10 MPa fck+10MPa                  Classe di esposizione X0                  Classe di consistenza S3</p> <p><b>CALCESTRUZZO per FONDAZIONI:</b>                  Classe C20/25 Rik+10 MPa fck+10MPa                  Classe di esposizione XC4                  Classe di consistenza S4</p> <p><b>ACCIAIO per opere in C.A.:</b>                  B450C fyk500Mpa ad aderenza migliorata</p> <p><b>PARTICOLARI PIEGATURE FERRE LONGITUDINALI:</b>                  r= 4Ø</p>	<p><b>PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:</b></p> <p><b>COPRIFERRO MINIMO:</b>                  Struttura in ELEVAZIONE Staffe: 2.0cm-Armatura longitudinale: 3.0cm                  Struttura di FONDAZIONE Staffe: 4.0cm - Armatura longitudinale: 5.0cm</p> <p><b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE,</b>                  dove non diversamente specificato s=35Ø</p> <p><b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE,</b>                  2 maglie minime</p> <p>Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei parapigoli                  Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi AGH</p>
--	--

Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee

**REGIONE SICILIA**  
 Libero Consorzio Comunale di Agrigento  
**COMUNE DI CAMMARATA**

01	EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI	30/06/2023	UR07	R.	LO PRESTI	I.	DENARO D.
00	EMMISSIONE PER COMMENTI	16/06/2023	UR07	R.	LO PRESTI	I.	DENARO D.
REX	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.		

Comittente:  
**DS ITALIA 12 S.R.L.**

Via dei Prelibati, 112 - 00186 - ROMA (RM)  
 Partita IVA: 16280201008 - R.E.C. dsitalia12srl@dsitalia12.it

Società di Progettazione:  
**Antex group**

Via Jorica, 16 - Loc. Bevedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409  
 web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:  
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CAMMARATA"**

Progettato/Redatto Tecnico:  
 Dott. Ing. Adriano Agrippone  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6105 sec.A

Task:  
 ELABORATO GRAFICO STRUTTURE: CABINE DI CENTRALE E DI RACCOLTA

Scala:  
 1:25 Nome file: C22016505-PD-EC-10-01 Allegato: 3/3 Formato: A0 Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP snc. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza il permesso scritto dalla società. Le società tutte i propri diritti a rigore di legge.