

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

CANTIERE OPERATIVO INTERCONNESSIONE TORINO COP8
Tipologici cantieri operativi

GENERAL CONTRACTOR Consorzio Cociv Ing. P.P. Marcheselli	DIRETTORE LAVORI	SCALA: VARIE
--	------------------	-----------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	S Z	C A 2 4 0 1	0 0 1	A

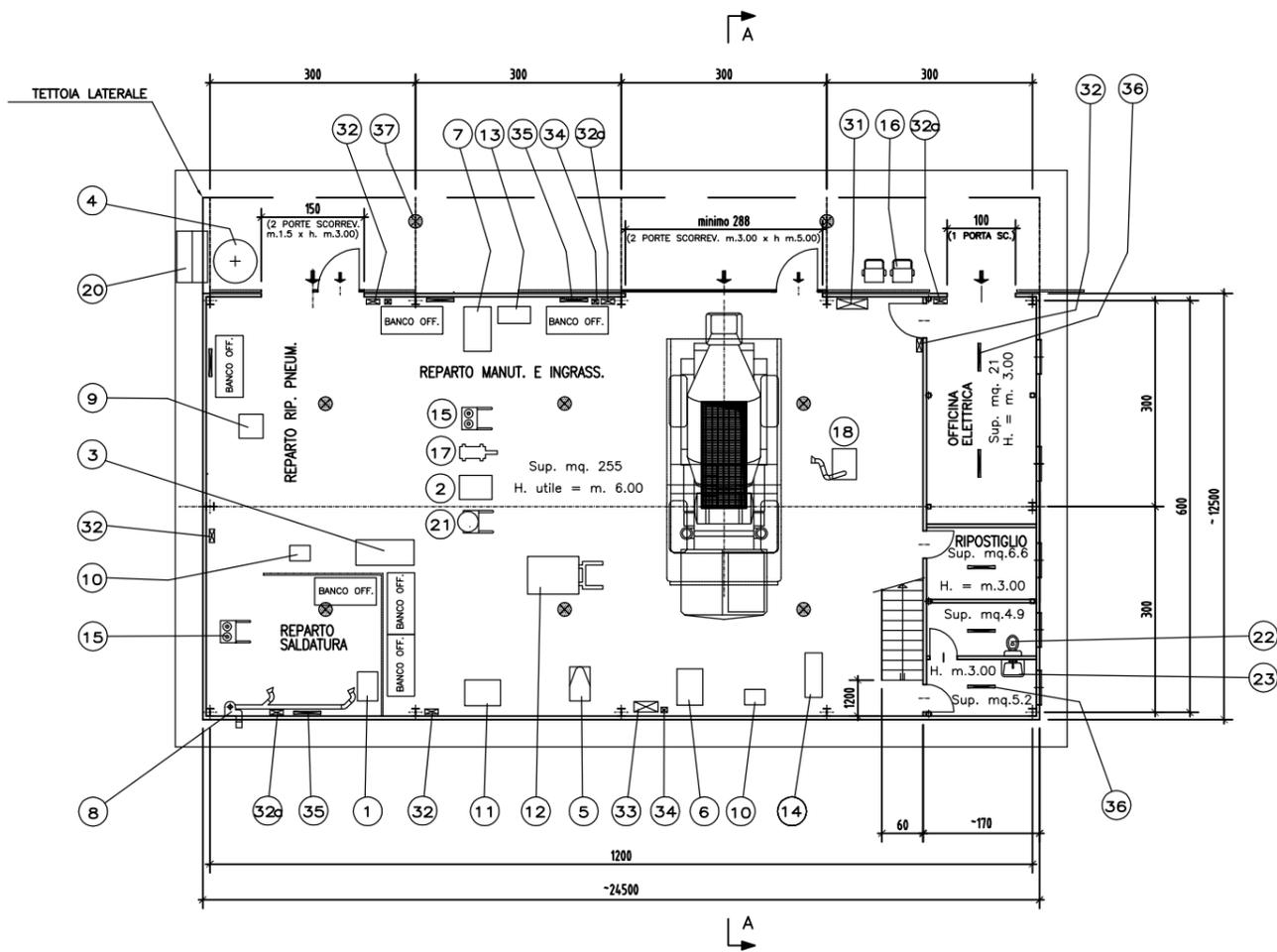
PROGETTAZIONE								
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	COCIV	29/01/2014	COCIV	29/01/2014	A. Palomba	31/01/2014	 Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.	Nome File: IG51-00-E-CV-SZ-CA24-01-001-A00 CUP: F81H92000000008
----------	--

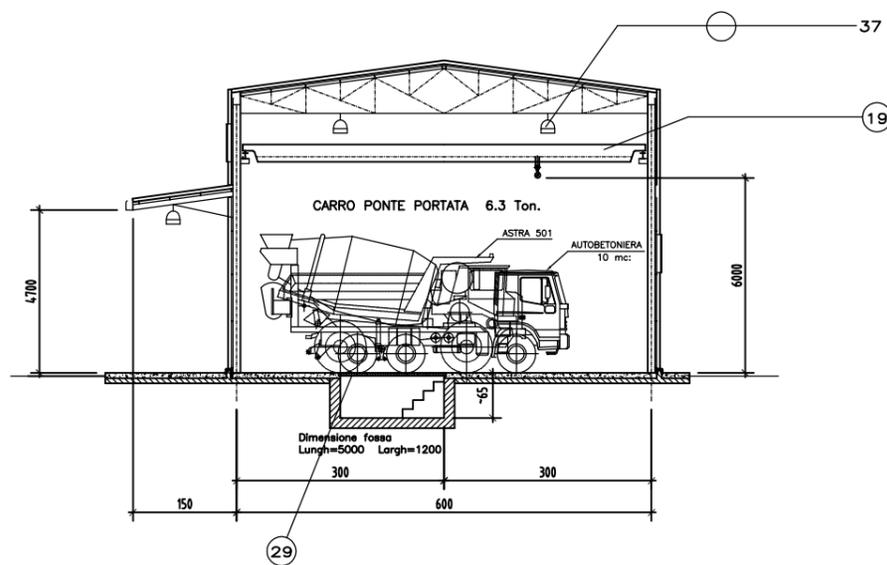
ELENCO ALLEGATI

- 1 Impianto di betonaggio a nastro (non presente)
- 2 Impianto di betonaggio a torre (non presente)
- 3 Impianto lavaggio betoniere : tipo A (non presente)
- 4 Impianto lavaggio betoniere : tipo B (non presente)
- 5 Depuratore impianto di betonaggio (non presente)
- 6 Impianto di trattamento acque di galleria (non presente)
- 7 Portale ventilatori : n.2 tubi di ventilazione (non presente)
- 8 Portale ventilatori : n.1 tubo di ventilazione (non presente)
- 9 Officina
- 10 Fondazione officina
- 11 Magazzino
- 12 Laboratorio
- 13 Ufficio
- 14 Servizi igienici
- 15 Spogliatoio e servizi igienici
- 16 Cabina enel
- 17 Distributore carburante
- 18 Deposito olii nuovi
- 19 Deposito olii usati
- 20 Deposito bombole ossigeno/acetilene
- 21 Gruppi generatori
- 22 Lavaggio gomme
- 23 Pesa a ponte
- 24 Tettoia compressori (non presente)

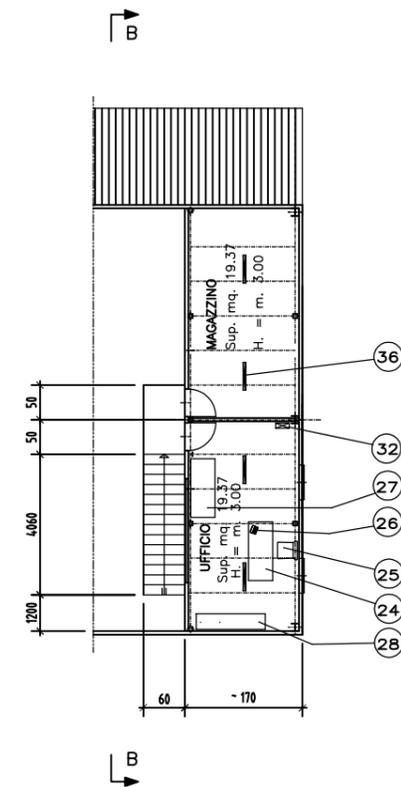
PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:200



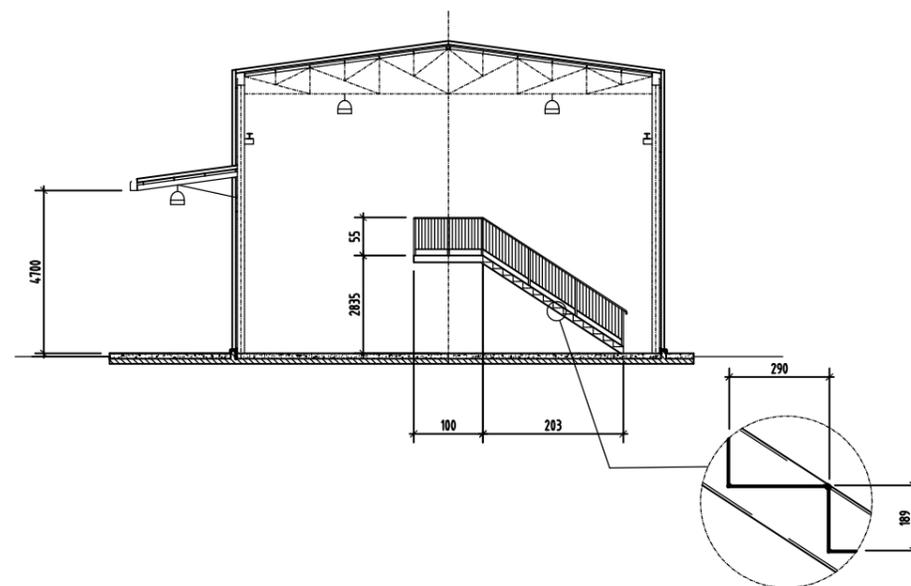
SEZIONE A-A - SCALA 1:200



PIANTA PIANO PRIMO - SCALA 1:200



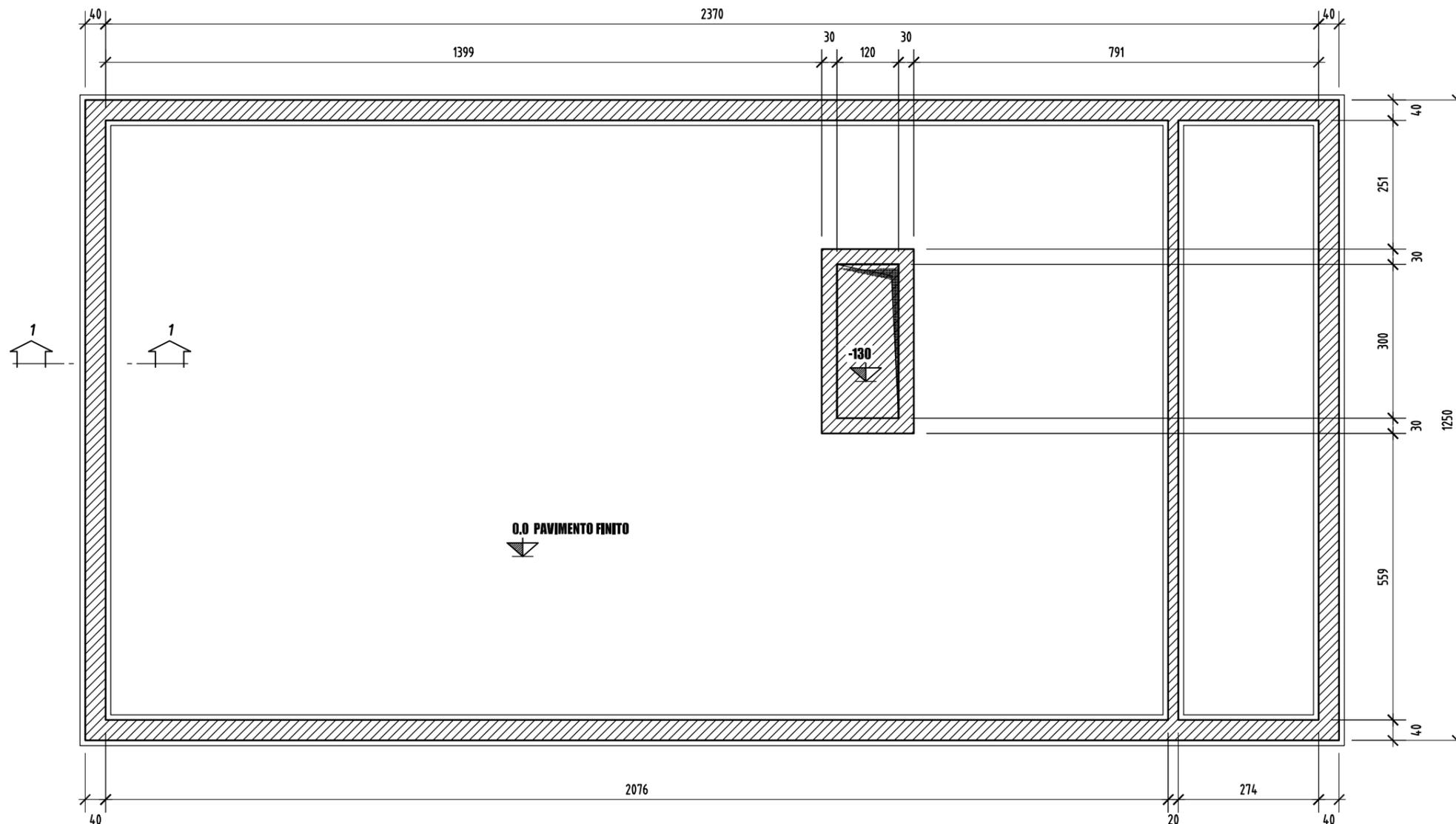
SEZIONE B-B - SCALA 1:200



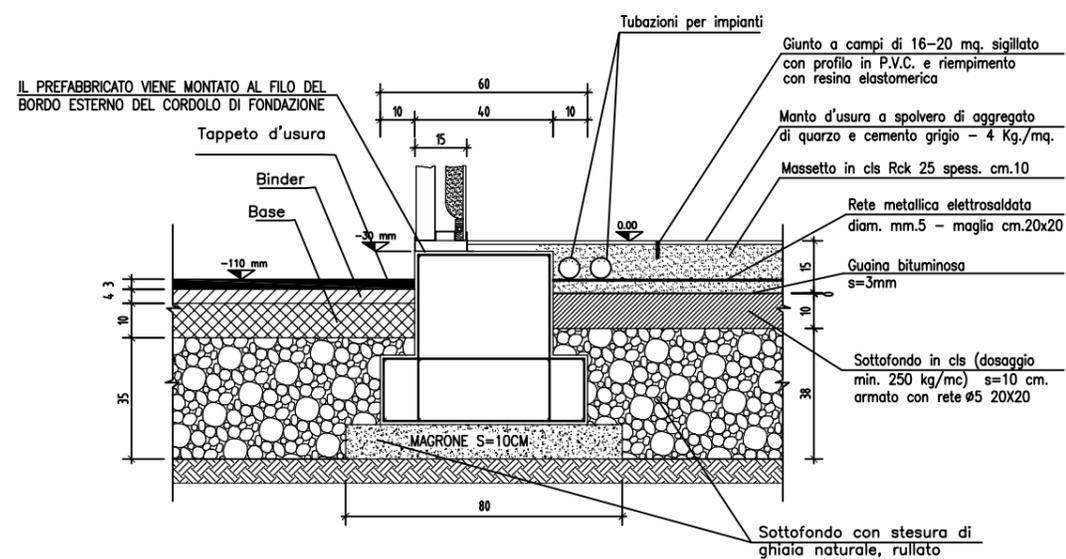
LEGENDA

Pos.	Q.tà	Descrizione	Potenza
1	1	ELETROSALDATRICE DA 400 A	8.0 kw
2	1	MOTOSALDATRICE DA 400 A SILENZIATA	
3	1	ELETTROCOMPRESS. DA 800 IT. INSONORIZZATO	8.0 kw
4	1	SERBATOIO PER A/C DA 2000 IT.	
5	1	TRAPANO A COLONNA	1.5 kw
6	1	SEGHETTO ALTERNATIVO	2.5 kw
7	1	MACCHINA PULVAPOR	1.0 kw
8	1	SISTEMA ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA	7.0 kw
9	1	ATTREZZAT. PER SMONTAGGIO GOMME	2.0 kw
10	2	MOLA SMERIGLIO A COLONNA	1.0 kw
11	1	PRESSA IDRALICA DA 50 Ton	2.0 kw
12	1	TRANSPALET DA 2300 kg	
13	4	ARROTOLATORE (GRASSO-OLIO)	
14	1	CESOIA A LEVA PER LAMIERA MAX. 4 mm	2.0 kw
15	2	CARRELLO PORTA BOMBOLE	
16	2	CARRELLO CARICA BATTERIE (MOBILE)	2.0 kw
17	4	CARRELLO ELEVATORE A LEVA	
18	1	SISTEMA ASPIRAZ. E DEPURAZ. MOBILE FUMI	2.5 kw
19	1	CARROPONTE 6.3 Ton.	6.0 kw
20	1	CASSONETTO PER RIFIUTI	
21	1	PATUMIERA CARRELLATA	
22	1	WC	
23	1	LAVANDINO	
24	1	SCRIVANIA	
25	1	SEDIA	
26	1	TELEFONO	
27	1	TAVOLO	
28	1	ARMADIO	
29	1	COPERTURA ASPORTABILE CON GRIGLIATO CARRABILE	
(APPARECCHIATURA E MATER. ELETTRICO)			
31	1	QUADRO GENERALE	
32	5	BATT. DA PARETE CON PRESE CEE	
32a	3	BATT. DA PARETE CON PRESE CEE	
33	1	QUADRO DISTRIB. MACCHINE UTENS. FISSE	
34	3	TRASFORMAT. 220/24V CON AVVOLGICAVO	
35	4	ARMAT. FLUORESC. 1x36w DA PARETE	
36	9	ARMAT. FLUORESC. 1x36w A SOSPENS.	
37	8	RIFLETTORI INDUSTR. DA 400w JM	

PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:100



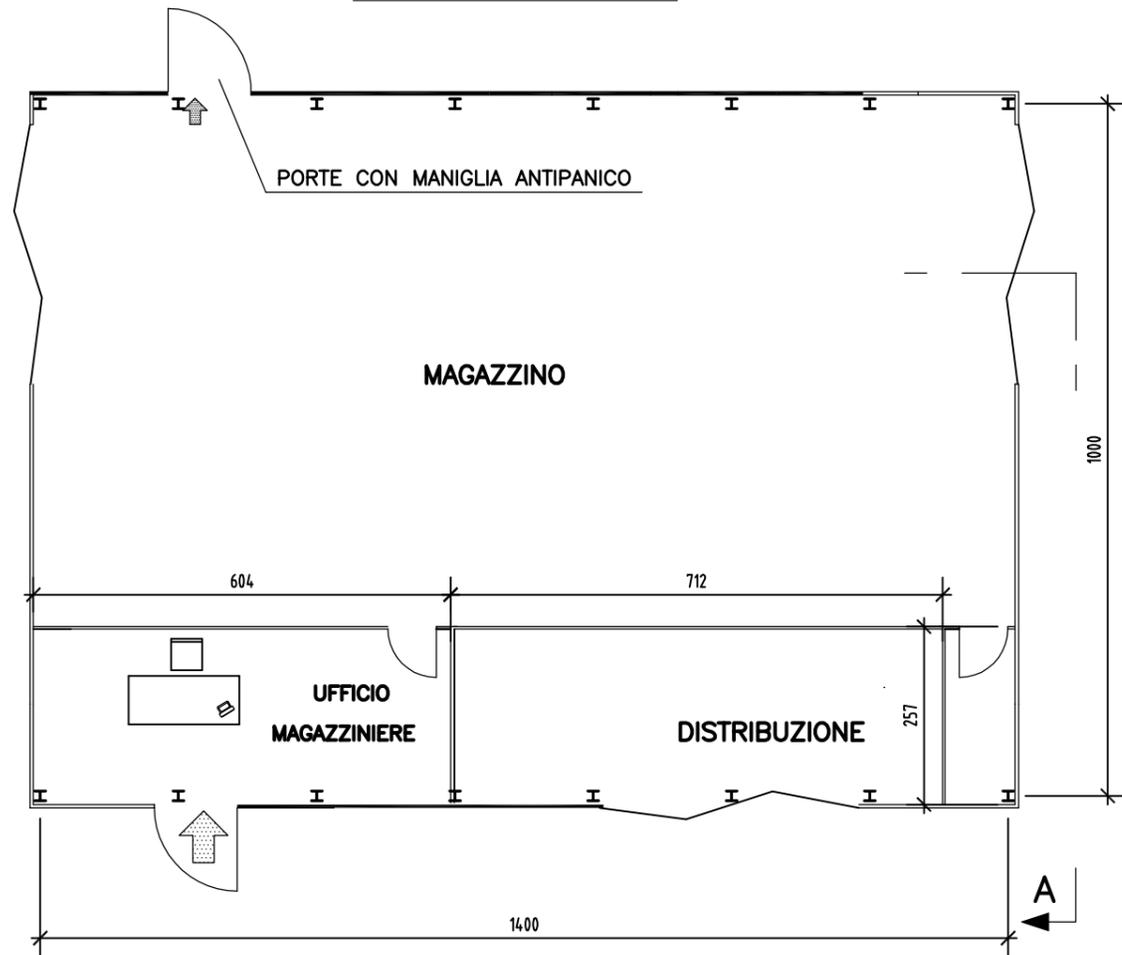
SOLUZIONE CON PAVIMENTO INDUSTRIALE - SEZIONE 1-1 - SCALA 1:20



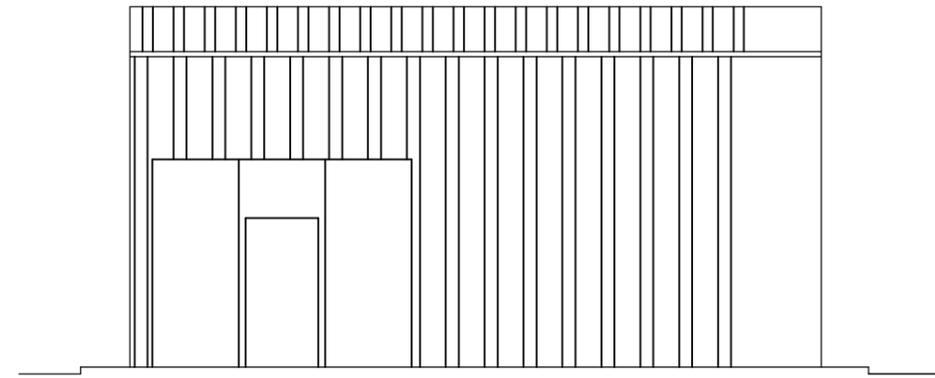
Denominazione tipologico:
FONDAZIONE TIPICA PER OFFICINA

Allegato
10

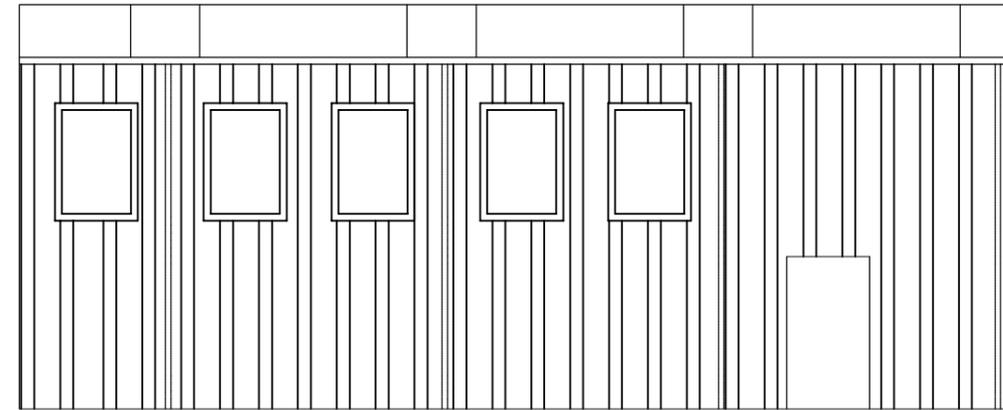
PIANTA - SCALA 1:100



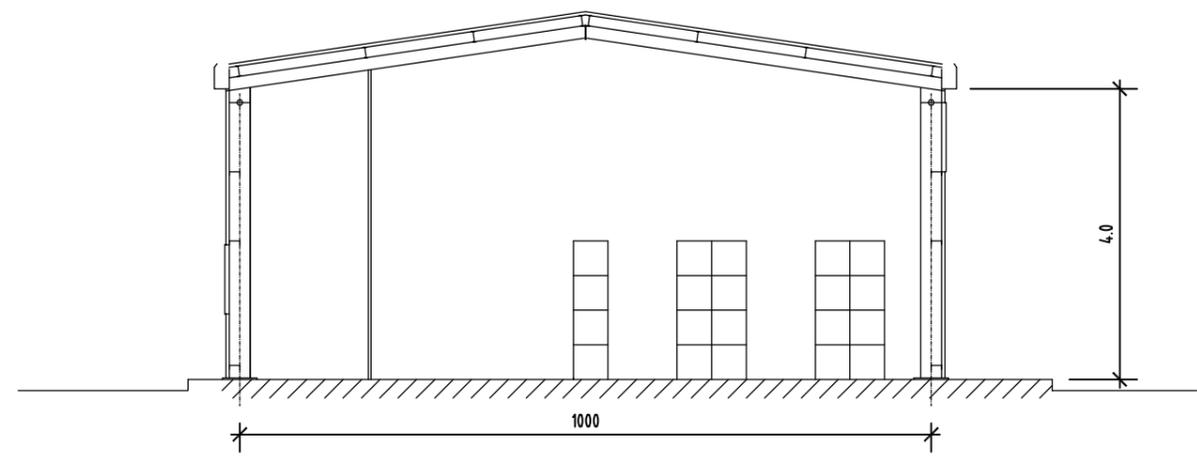
PROSPETTO B-C - SCALA 1:100



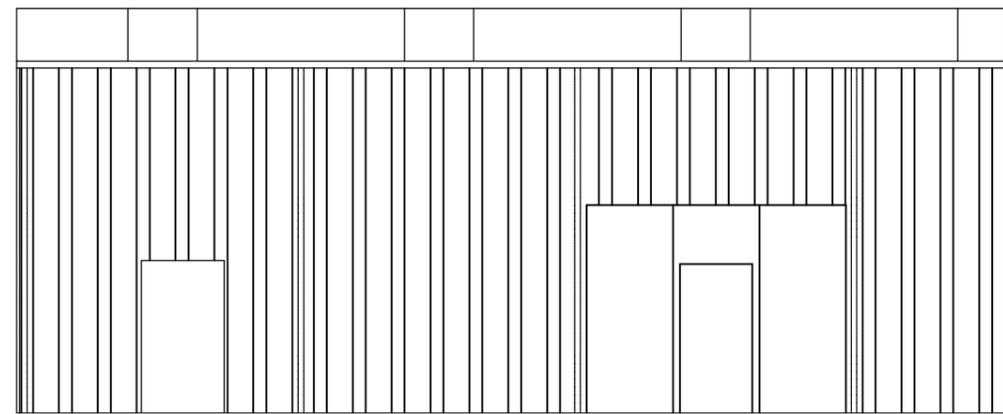
PROSPETTO A-D - SCALA 1:100



SEZIONE A-A - SCALA 1:100

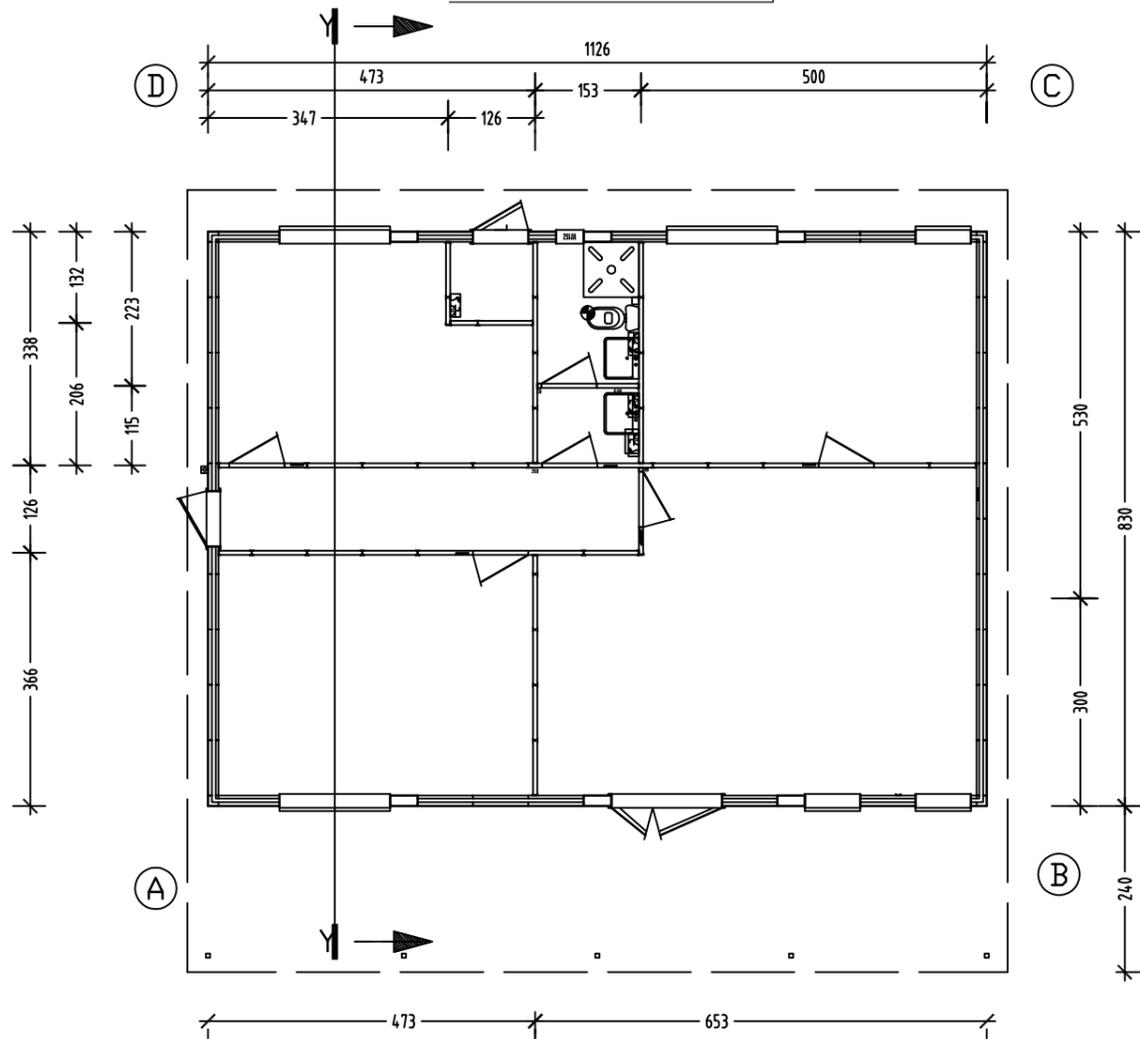


PROSPETTO - SCALA 1:100

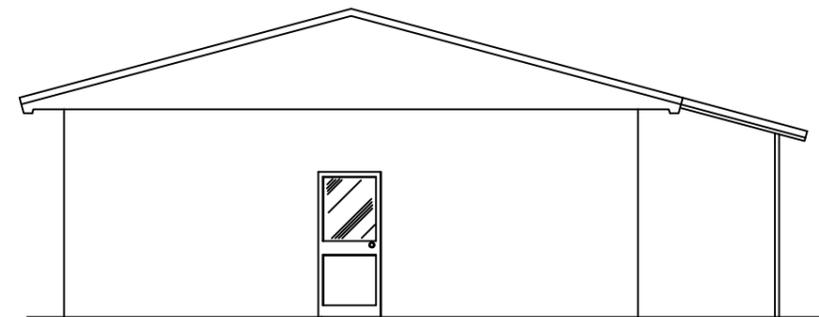


Denominazione tipologico: MAGAZZINO MANUTENZIONE CAMPO	Allegato 11
---	----------------

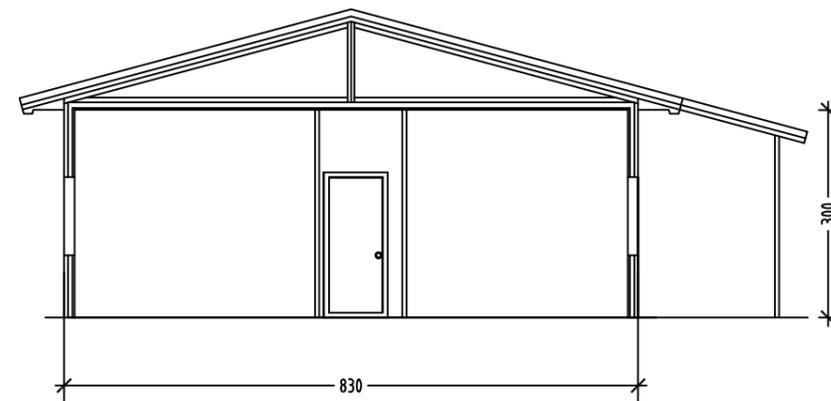
PIANTA - SCALA 1:100



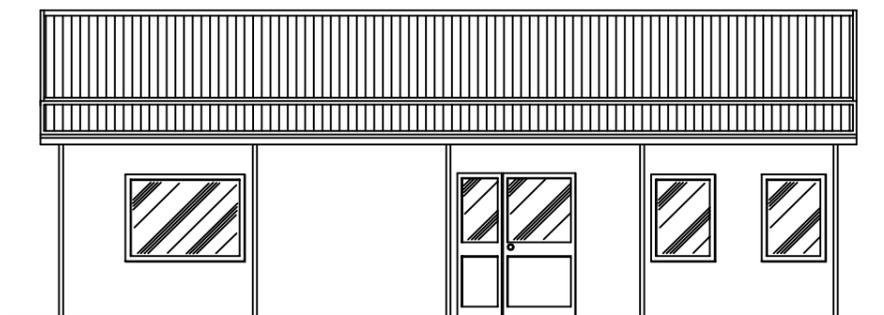
PROSPETTO -DA- - SCALA 1:100



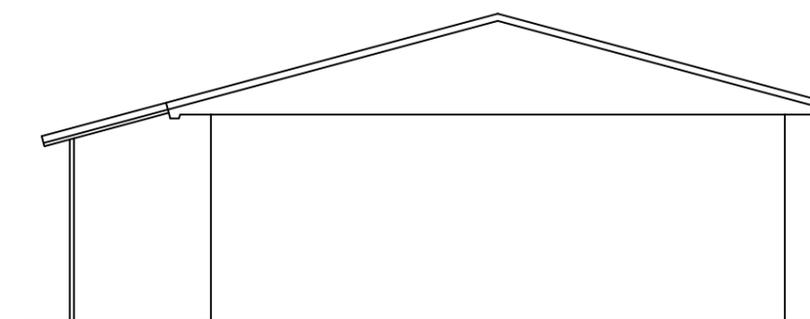
SEZIONE Y-Y - SCALA 1:100



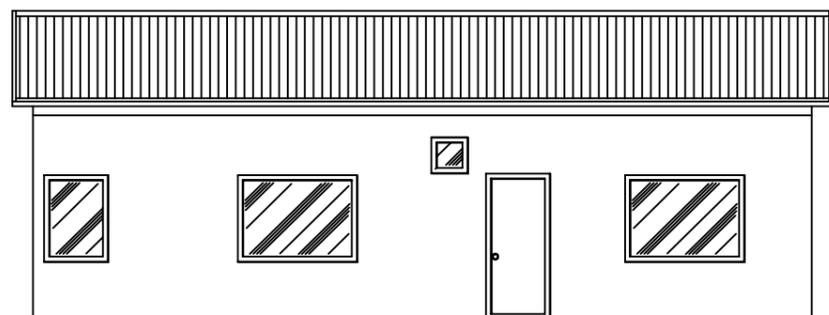
PROSPETTO -AB- - SCALA 1:100



PROSPETTO -BC- - SCALA 1:100



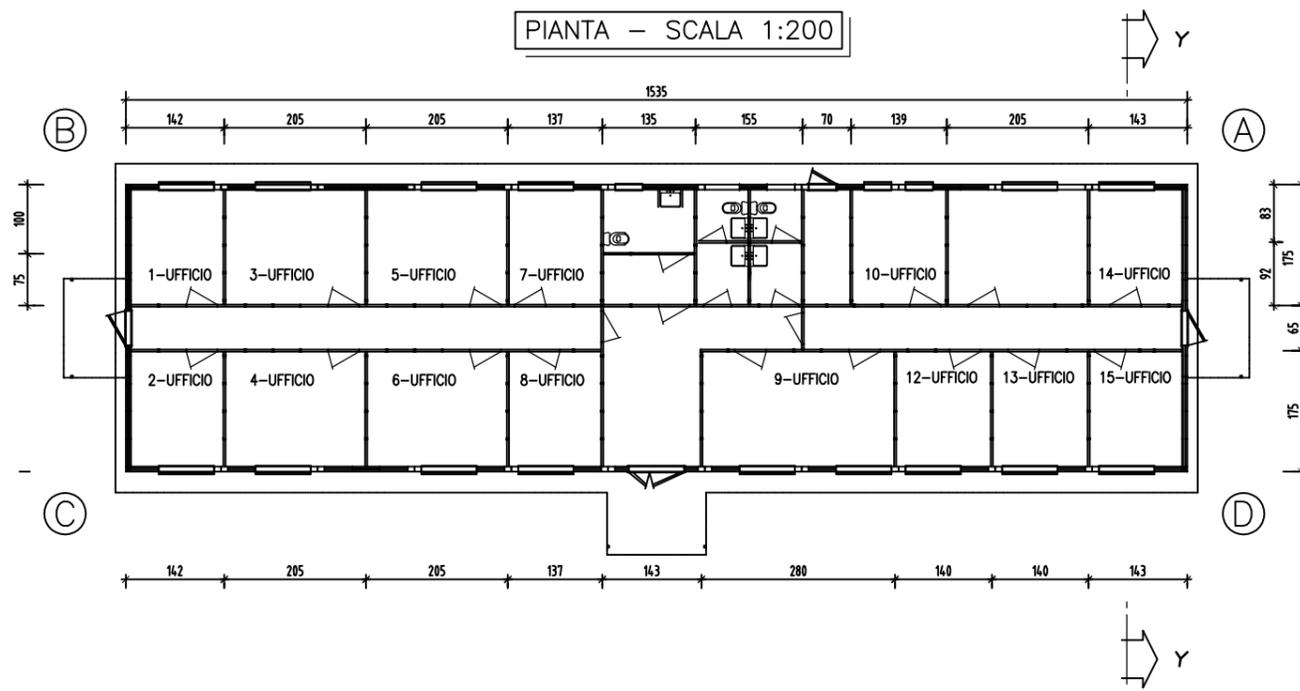
PROSPETTO -CD- - SCALA 1:100



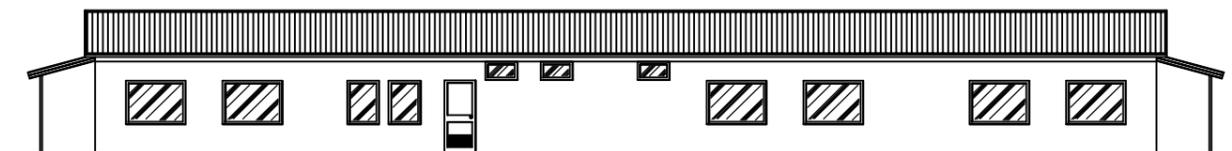
Denominazione tipologico:
LABORATORIO

Allegato
12

PIANTA - SCALA 1:200



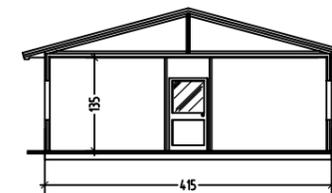
PROSPETTO A-B - SCALA 1:100



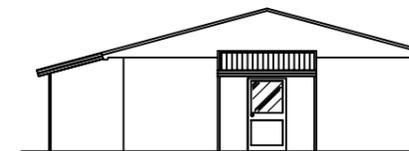
PROSPETTO C-D - SCALA 1:100



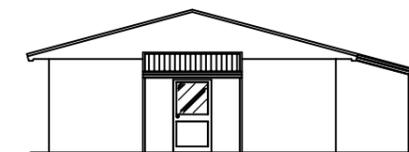
SEZIONE Y-Y - SCALA 1:100



PROSPETTO A-D - SCALA 1:100



PROSPETTO B-C - SCALA 1:100

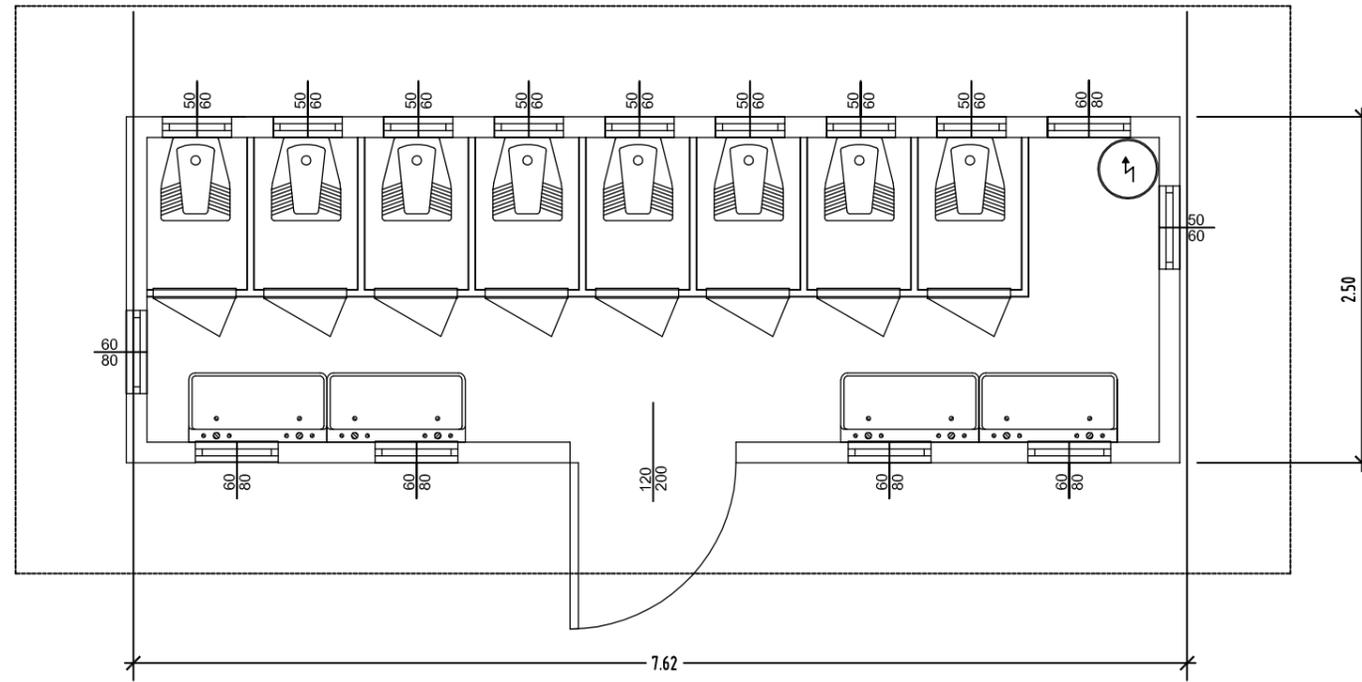


RAPPORTI AEROILLUMINANTI

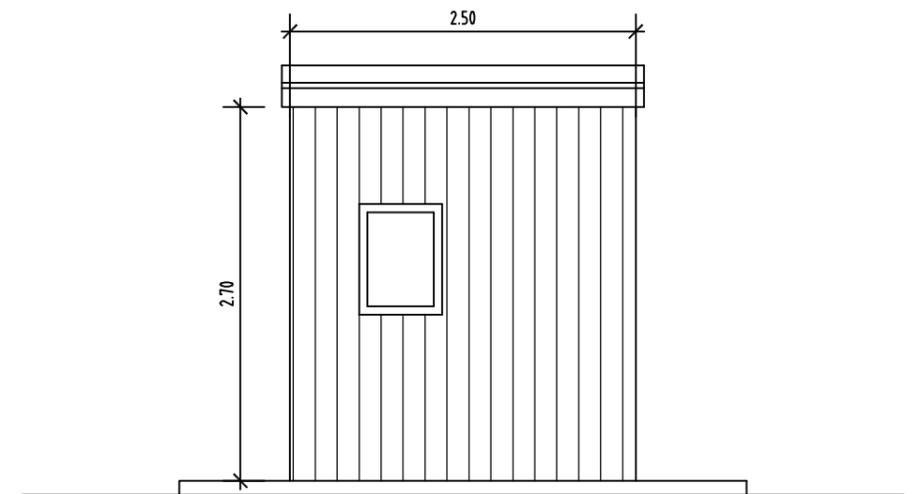
LOCALE	SUPERFICIE PAVIMENTO MQ.	SUPERFICIE FINESTRE MQ.	SUP.FIN./SUP.PAV. >1/8>0.125
1-2-7-8	8.86	1.92	0.216
14-15			
3-4-5-6	13.41	1.92	0.143
11			
9	18.40	3.84	0.208
10	9.00	1.92	0.213
12-13	9.10	1.92	0.210

BAGNI TUTTI CON AERAZIONE NATURALE

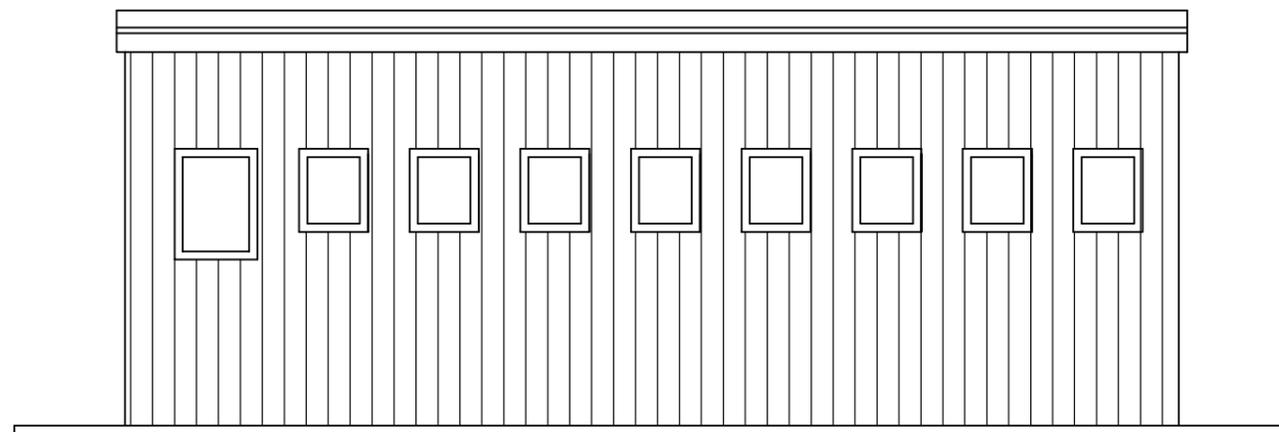
PIANTA - SCALA 1:100



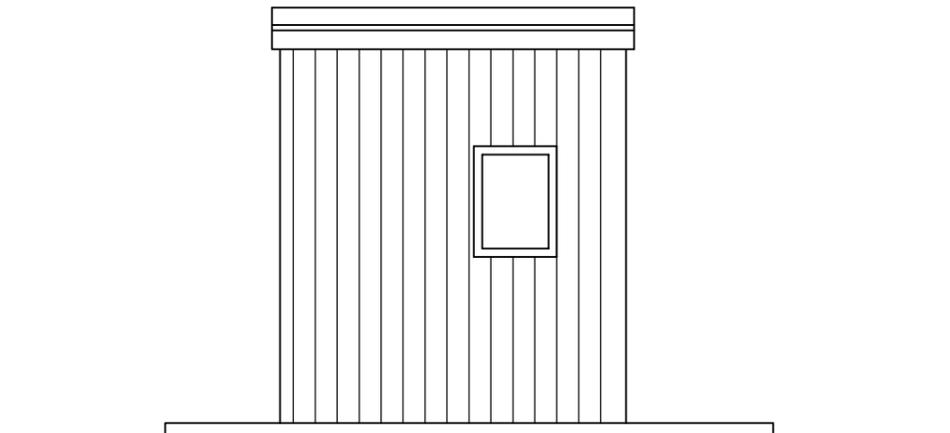
PROSPETTO LATERALE SX - SCALA 1:100



PROSPETTO FRONTALE - SCALA 1:100



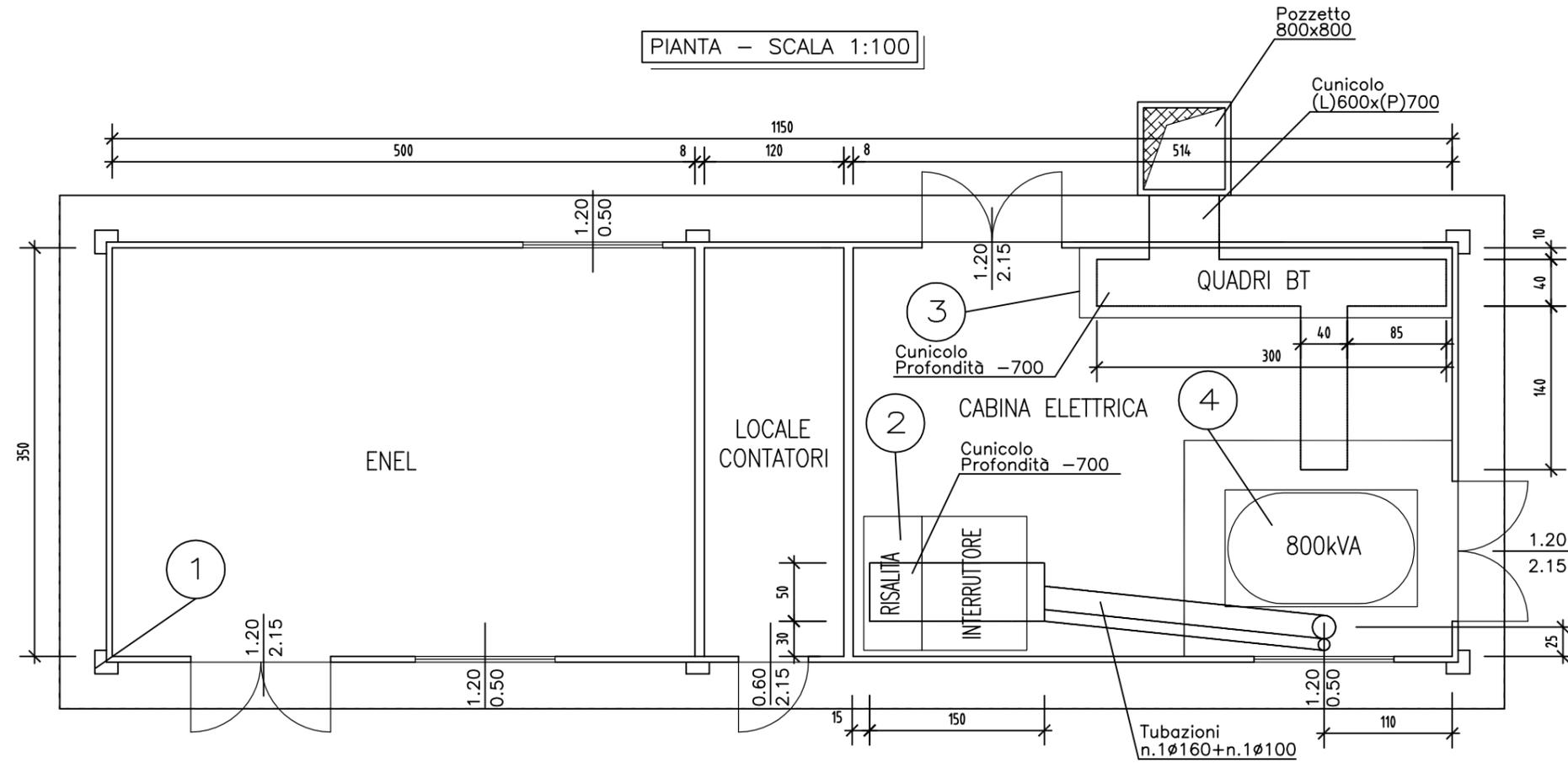
PROSPETTO LATERALE DX - SCALA 1:100



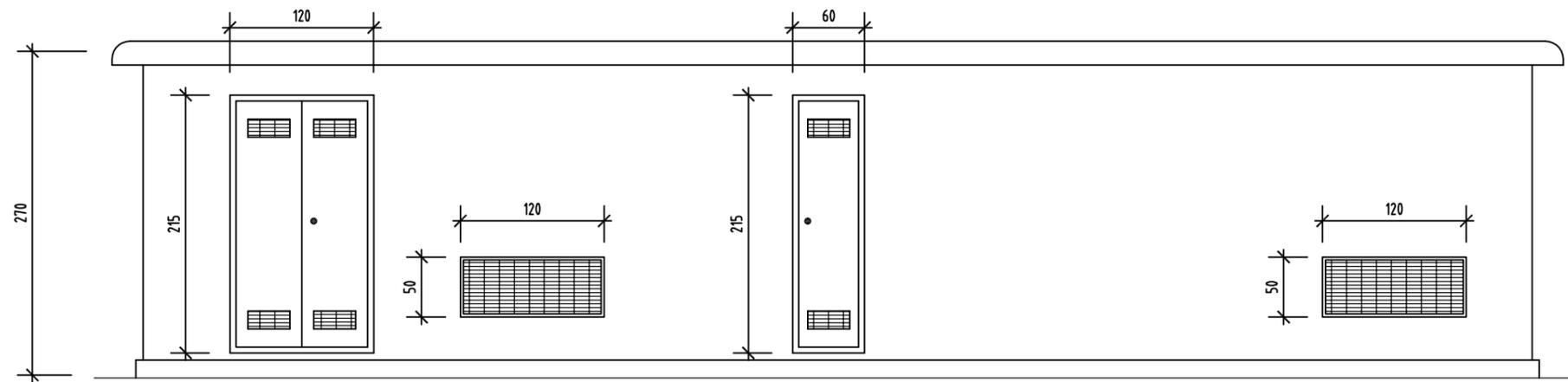
Denominazione tipologico:
SERVIZI IGIENICI

Allegato
14

PIANTA - SCALA 1:100



VISTA FRONTALE - SCALA 1:100

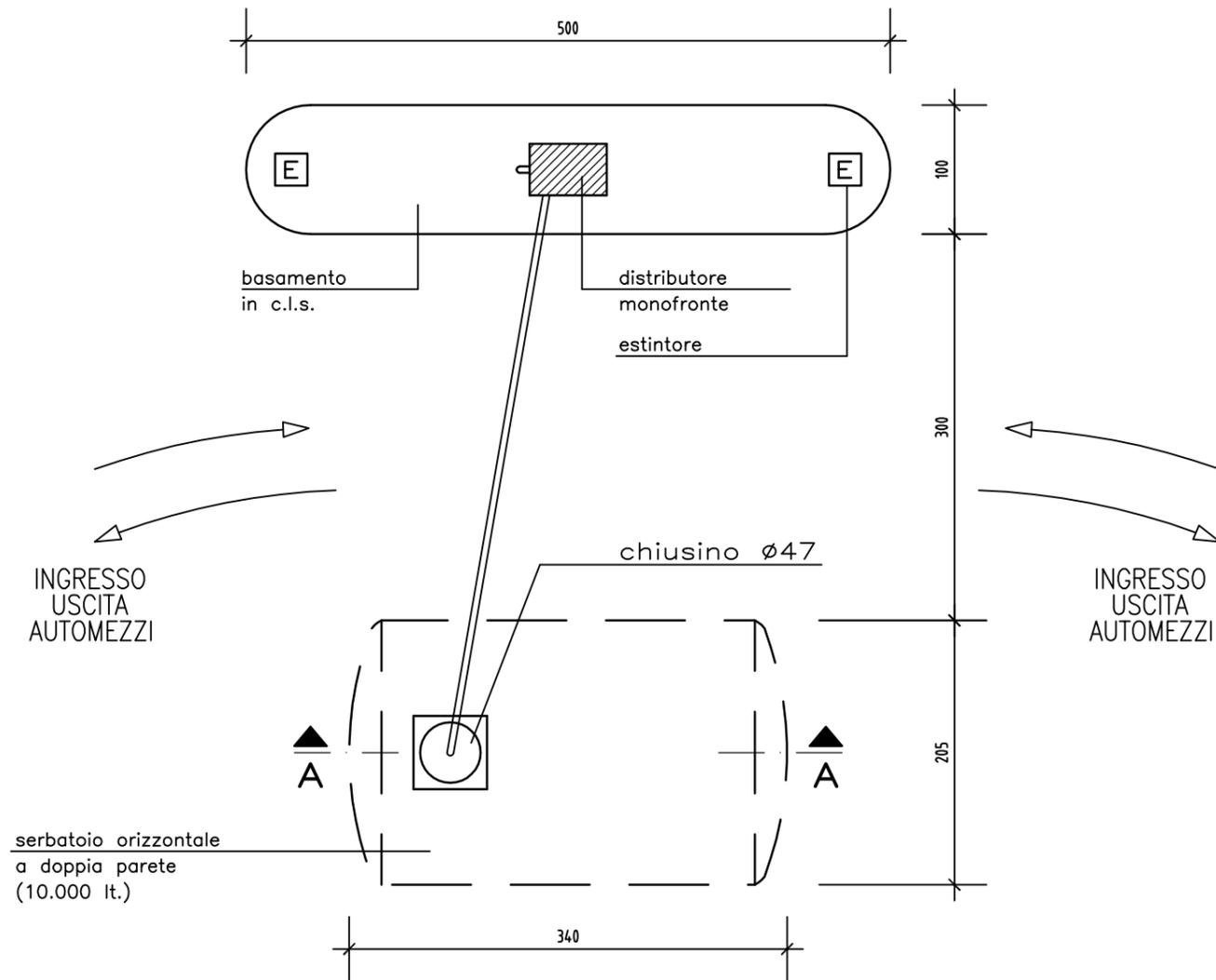


LEGENDA

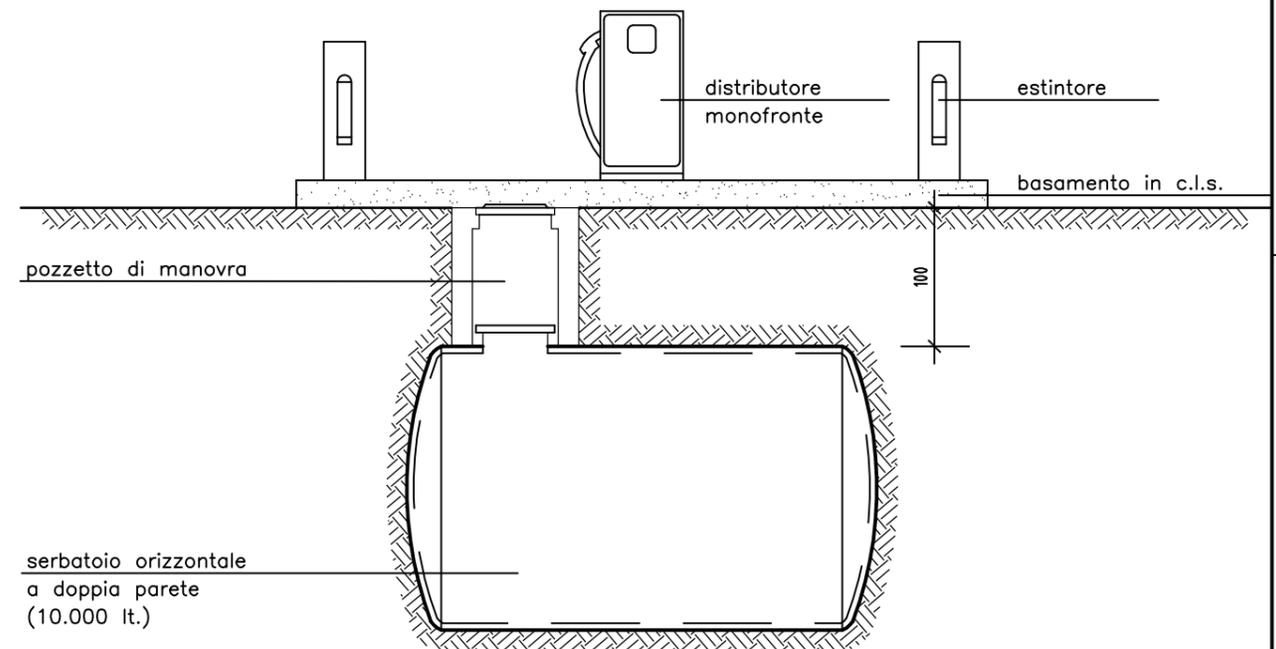
Pos.	Q.ta'	Descrizione	Marca	Tipo	Note
1	1	CABINA IN C.A.V.		11.50x3.50m	INTERNE
2	1	SCOMPARTI MT 15kV			
3	1	QUADRO B.T.			
4	1	TRASFORMATORE M.T./b.t. 800kVA			IN RESINA

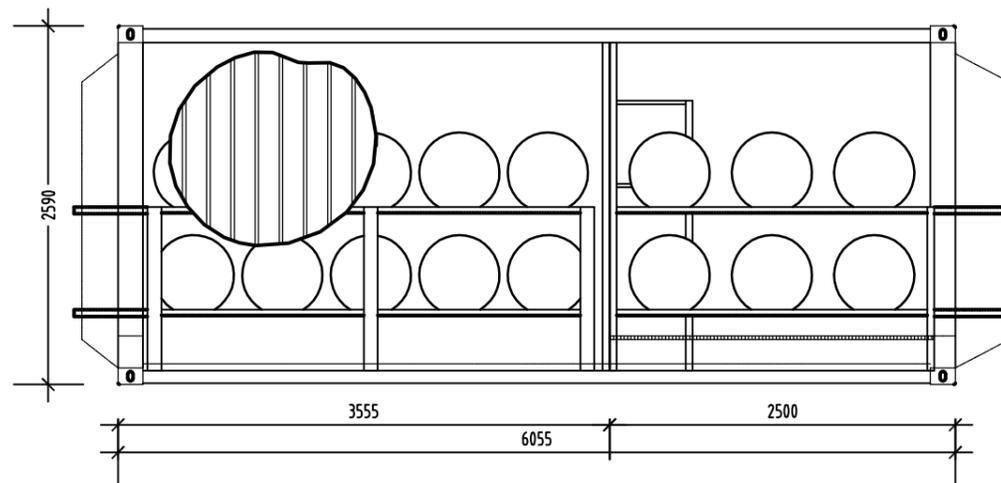
Denominazione tipologico: CABINA DI RICEZIONE E TRASFORMAZIONE MT/BT16 Allegato

PIANTA - SCALA 1:50

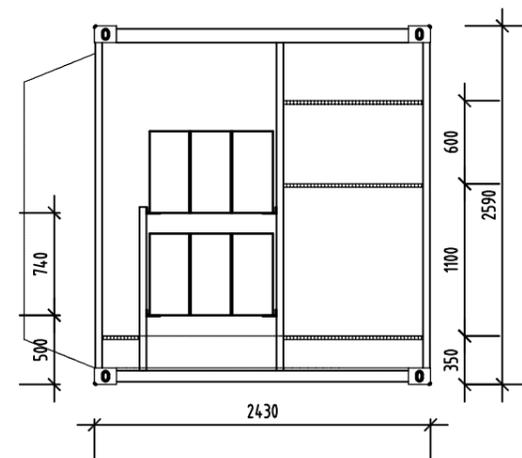


SEZIONE A-A - SCALA 1:50

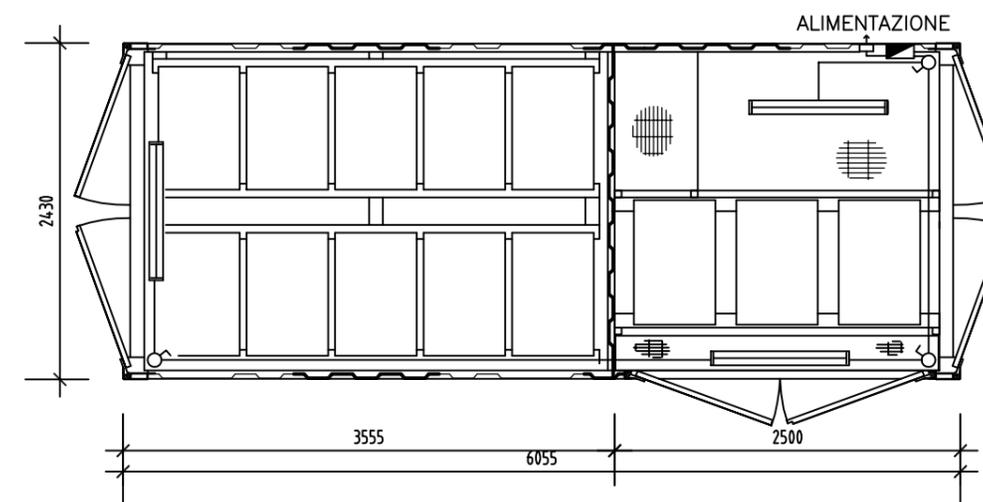
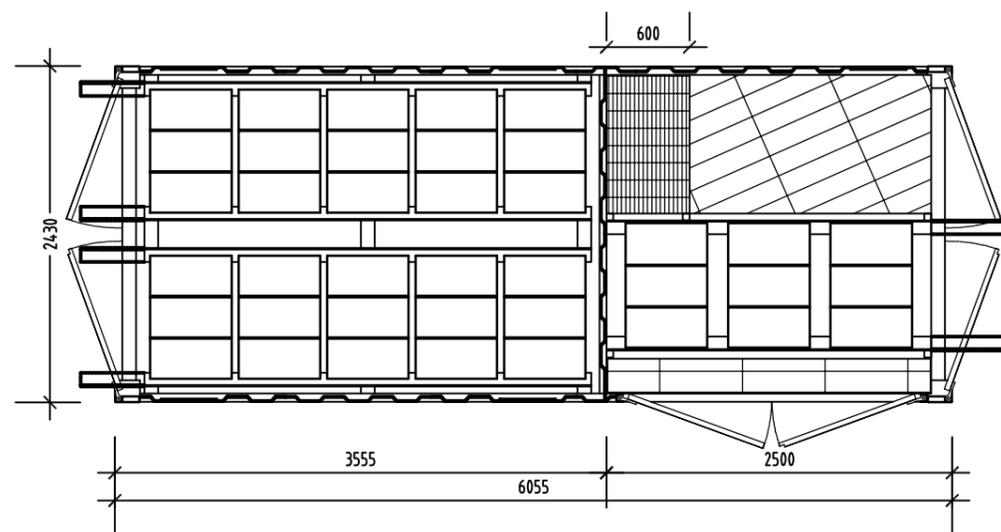




VISTA LATERALE – SCALA 1:50

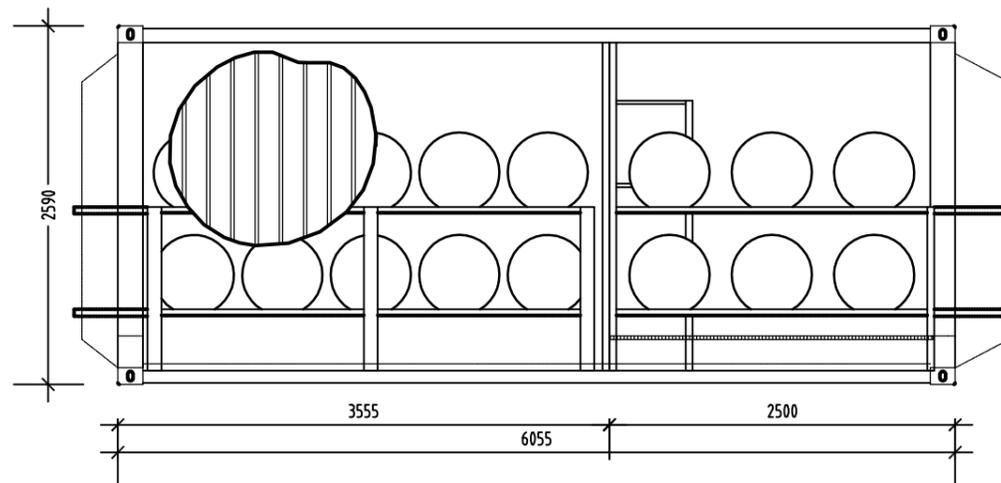


VISTA FRONTALE (LATO GRIGLIATO) – SCALA 1:50

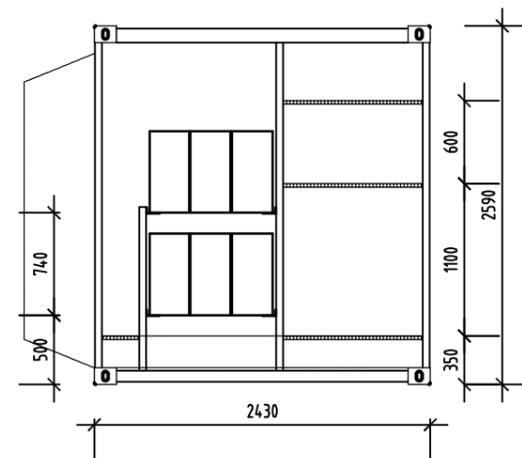


Denominazione tipologico:
DEPOSITO OLII NUOVI

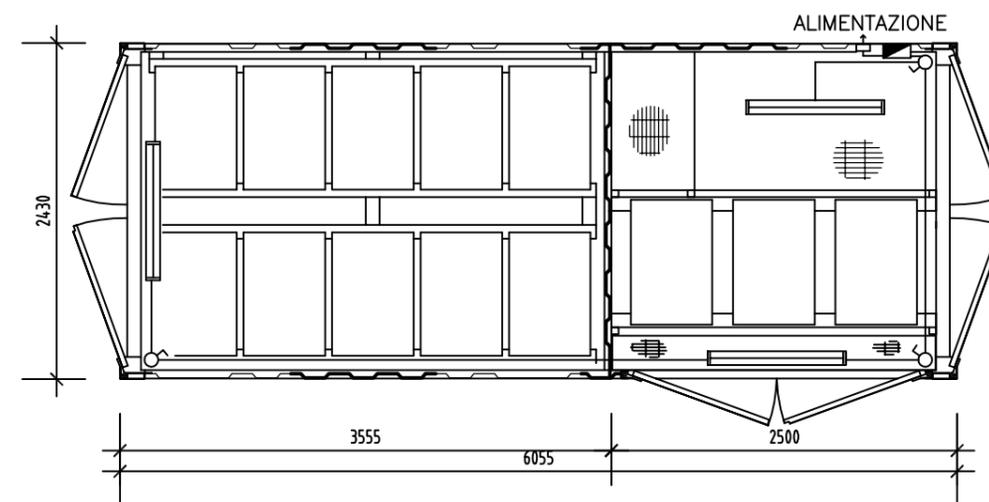
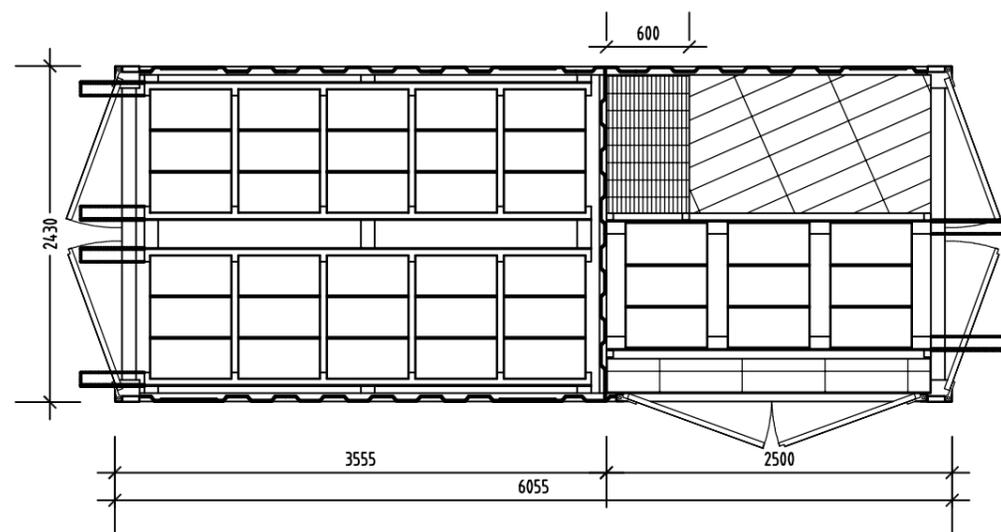
Allegato
18



VISTA LATERALE – SCALA 1:50



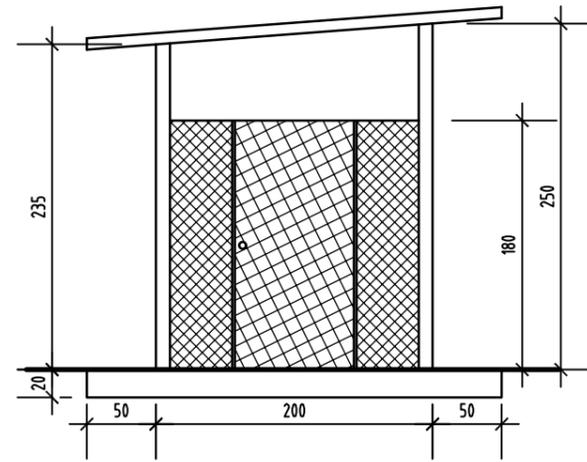
VISTA FRONTALE (LATO GRIGLIATO) – SCALA 1:50



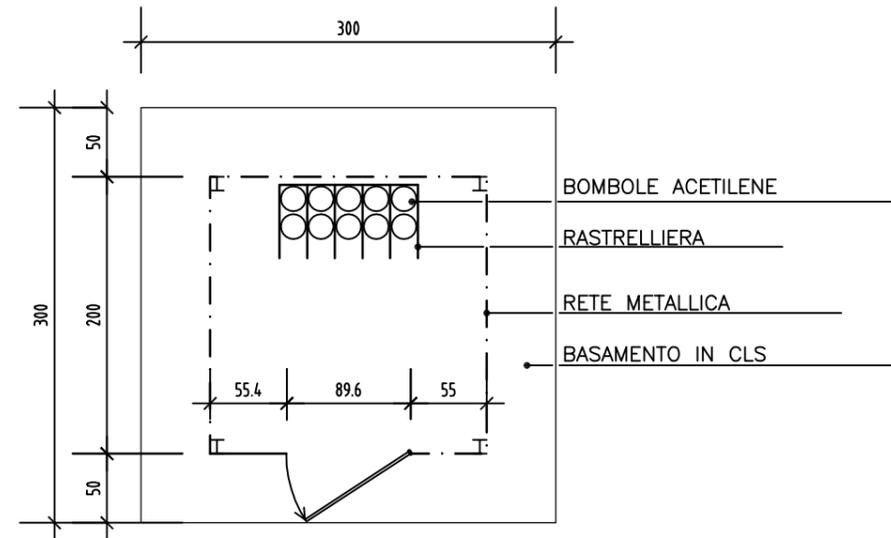
Denominazione tipologico:
DEPOSITO OLII USATI

Allegato
19

DEPOSITO BOMBOLE ACETILENE

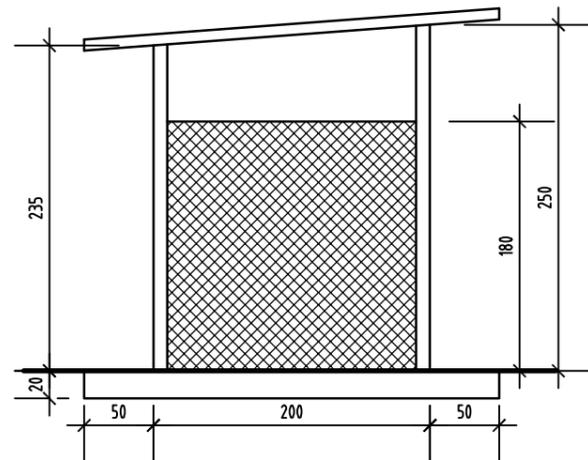


PROSPETTO FRONTALE - SCALA 1:50

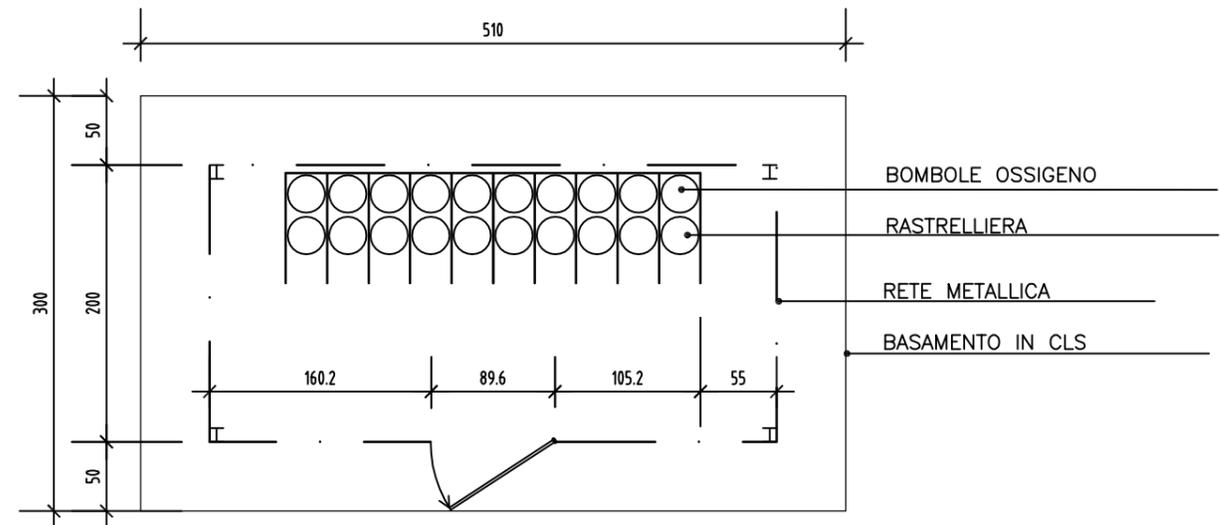


PIANTA - SCALA 1:50

DEPOSITO BOMBOLE OSSIGENO



PROSPETTO LATERALE - SCALA 1:50

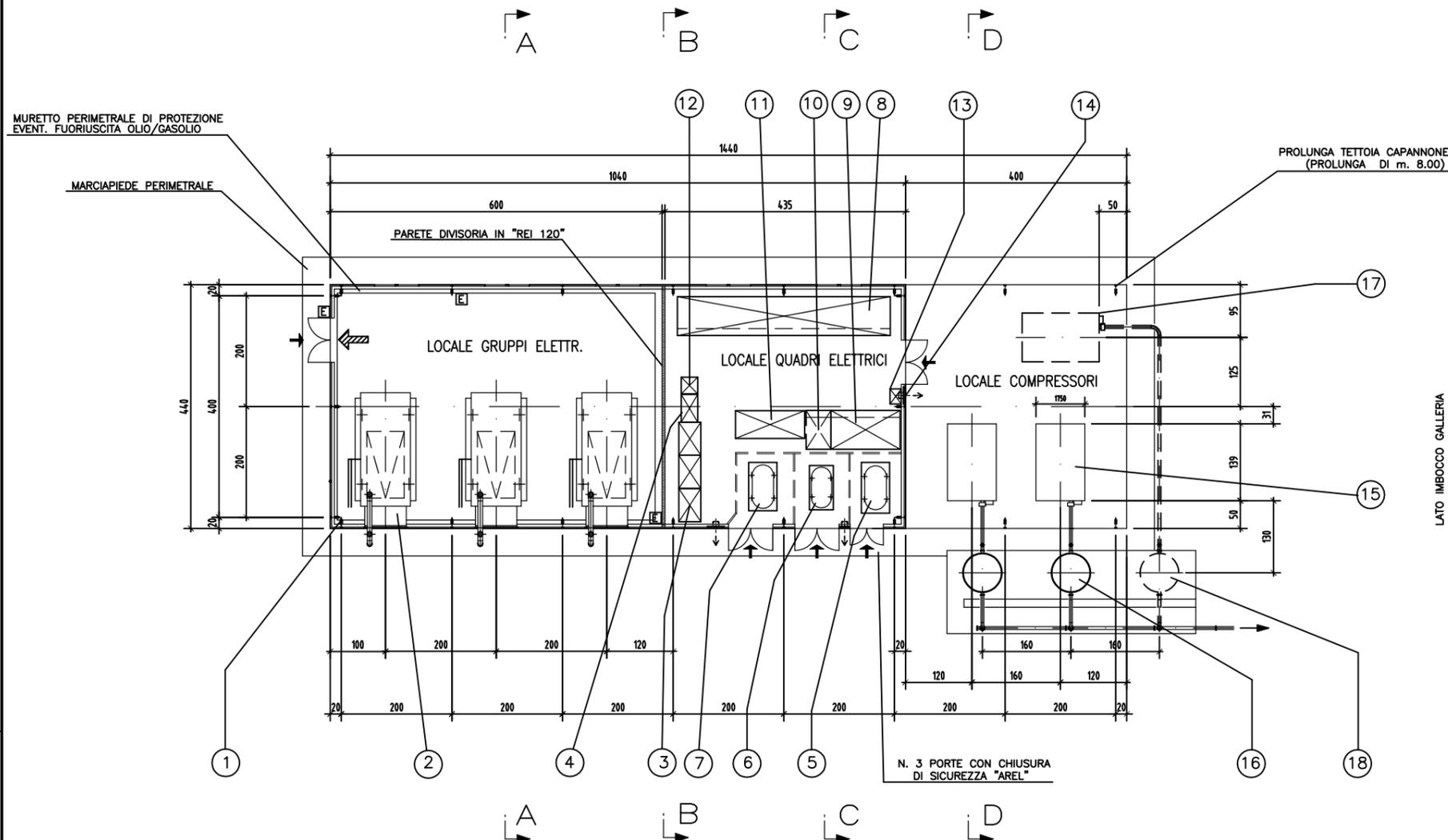


PIANTA - SCALA 1:50

Denominazione tipologico:
DEPOSITO BOMBOLE ACETILENE E OSSIGENO

Allegato
20

PIANTA - SCALA 1:200



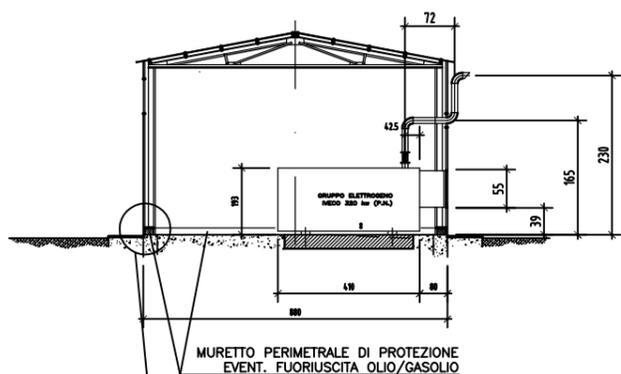
LEGENDA SIMBOLI ANTINCENDIO

	Percorso di uscita orizzontale
	Estintore Classi B e C 6 kg

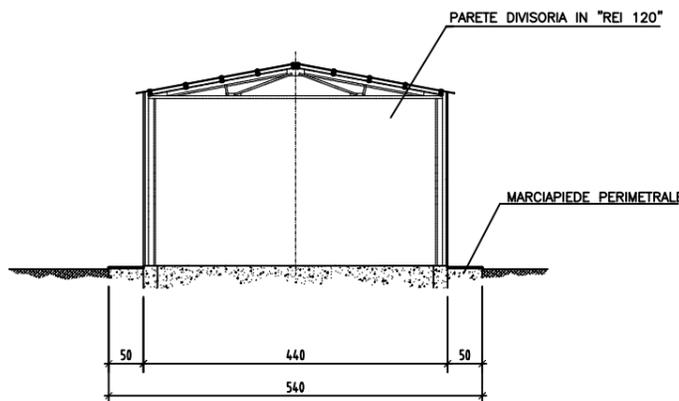
LEGENDA

Pos.	Q.ta'	Descrizione	Marca	Tipo	Note
1	1	CAPANNONE (CON TETTO PROLUNGATO)	EDILSIDER	m.8.80x28.80	h. = m.5.00
2	3	GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO	Aifo IVECO	320 Kw P.N.	Dis.P08022637
3	3	QUADRO GRUPPO ELETTROGENO			
4	1	QUADRO GESTIONE GRUPPI ELETTROGENI			
5	1	TRASFORMATORE KVA 1600 KV 15/6	E. MARNATE	IN RESINA	
6	1	TRASFORMATORE KVA 800 KV 15/0.4	E. MARNATE	IN RESINA	
7	1	TRASFORMATORE KVA 1250 KV 15/0.4	E. MARNATE	IN RESINA	
8	1	SCOMPARTI MT 15 KV			
9	1	SCOMPARTI MT 6 KV			
10	1	SCOMPARTI MT 6 KV			(OPZIONALE)
11	1	QUADRO BT			
12	1	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO			
13	1	GRUPPO DI CONTINUITA'		48 V cc	
14	3	VENTILATORE ESTRATTORE ARIA CALDA	VORTICE	E 506 T	mc/h 3800
15	2	ELETTROCOMPRESSORE	ATLAS COPCO	GA 132-7,5	
16	2	SERBATOIO VERTICALE A/C	SEA	4 mc.	
17	1	ELETTROCOMPRESSORE	ATLAS COPCO	GA 132-7,5	(EVENTUALE)
18	1	SERBATOIO VERTICALE A/C	SEA	4 mc.	(EVENTUALE)

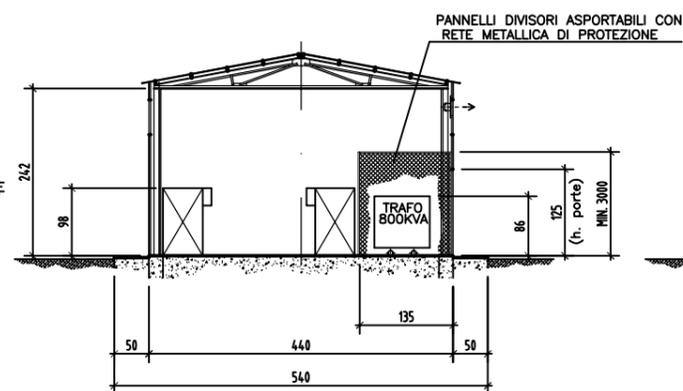
SEZIONE A-A - SCALA 1:200



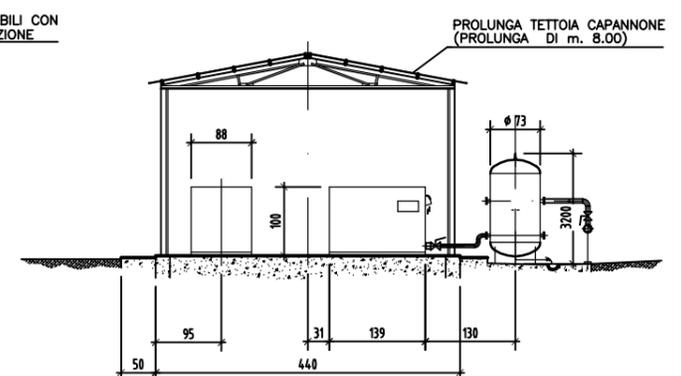
SEZIONE B-B - SCALA 1:200



SEZIONE C-C - SCALA 1:200



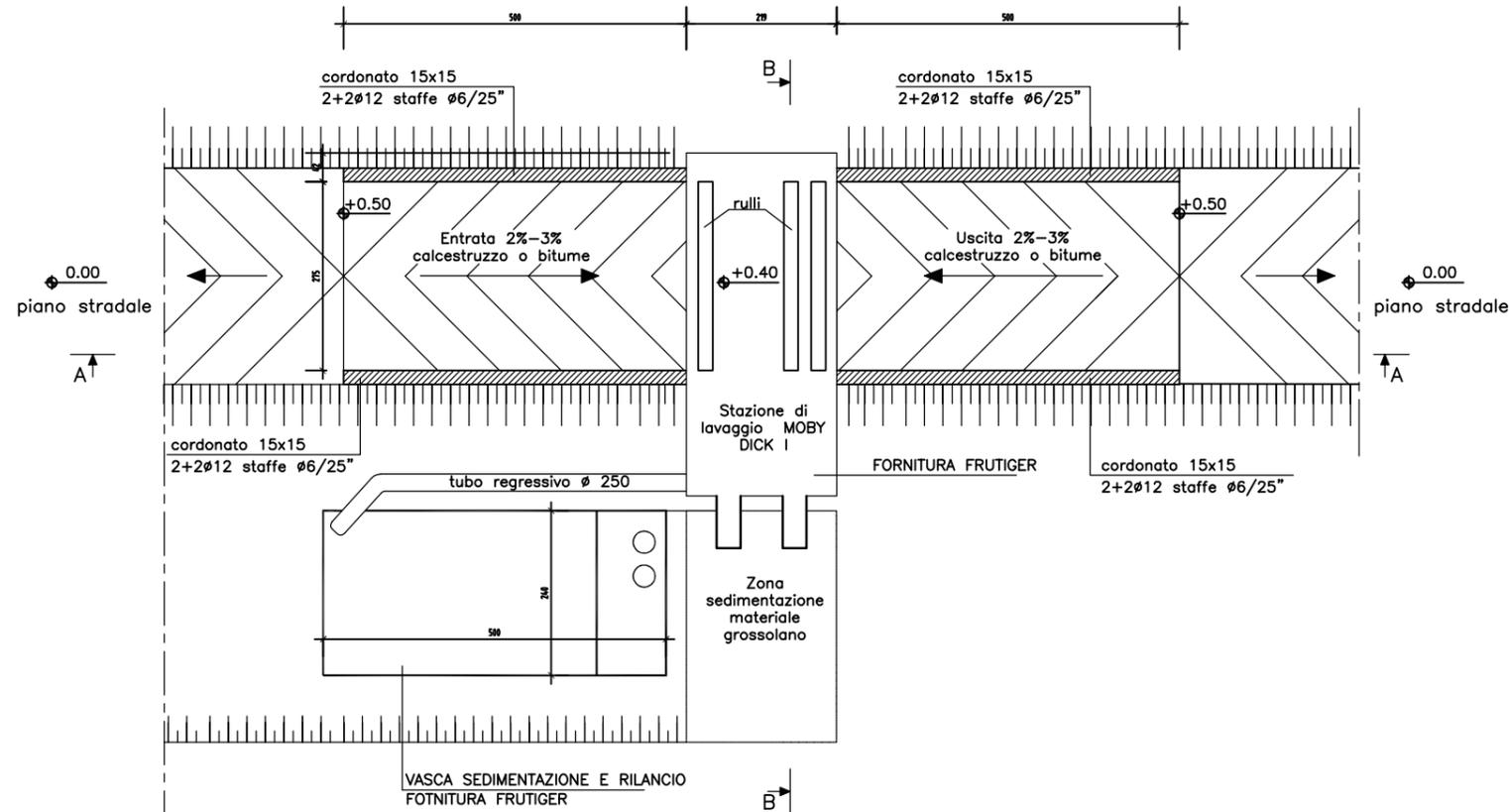
SEZIONE C-C - SCALA 1:200



Denominazione tipologico:
GRUPPO GENERATORI

Allegato
21

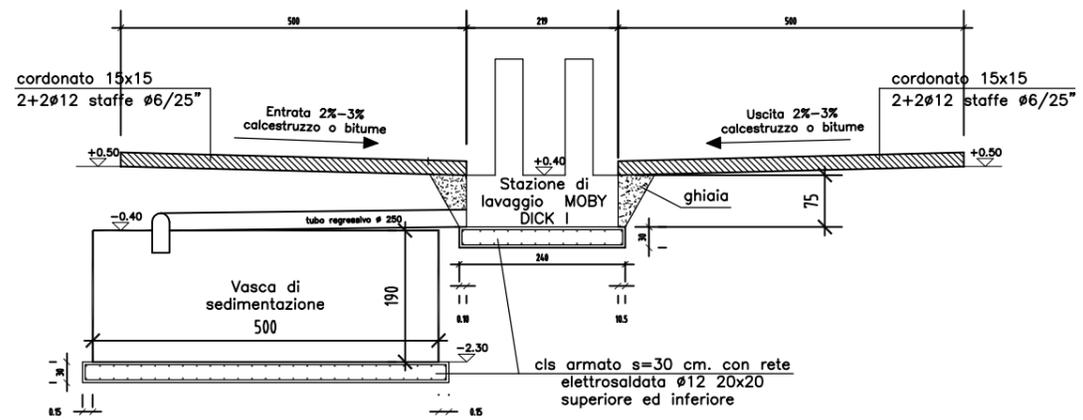
PIANTA - SCALA 1:50



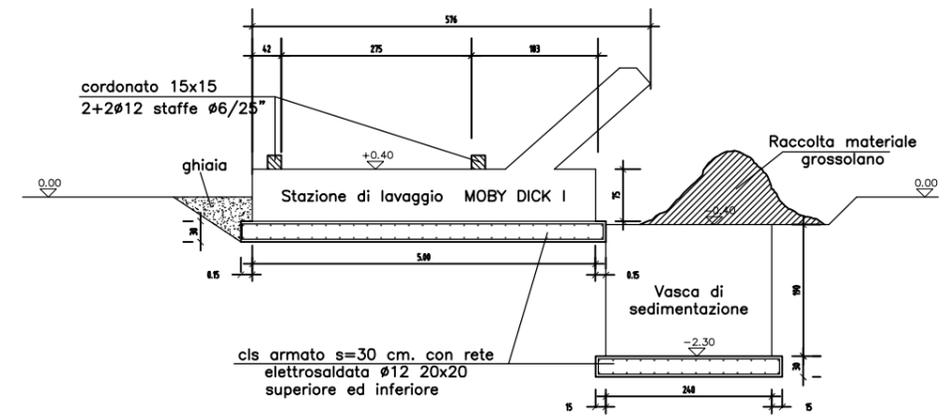
QUALITA' MATERIALI FONDAZIONI	
CALCESTRUZZO	RcK>=250
CALCESTRUZZO MAGRONE	RcK>=150
ARMATURA	Fe B44K (controllato)

N.B: MISURE DA CONTROLLARE IN CANTIERE CON I COSTRUTTIVI DEL FORNITORE

SEZ. A-A - SCALA 1:50



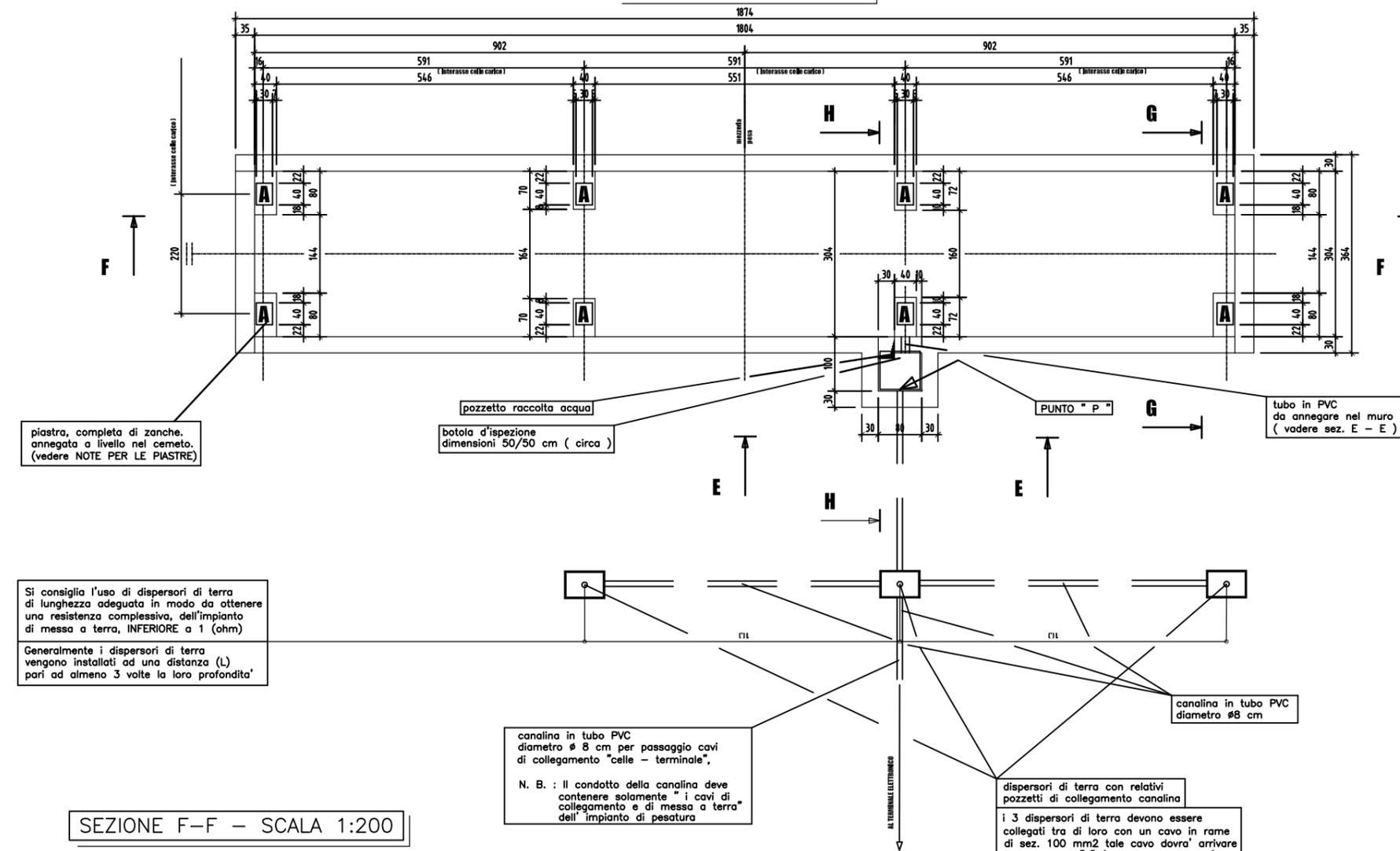
SEZ. B-B - SCALA 1:50



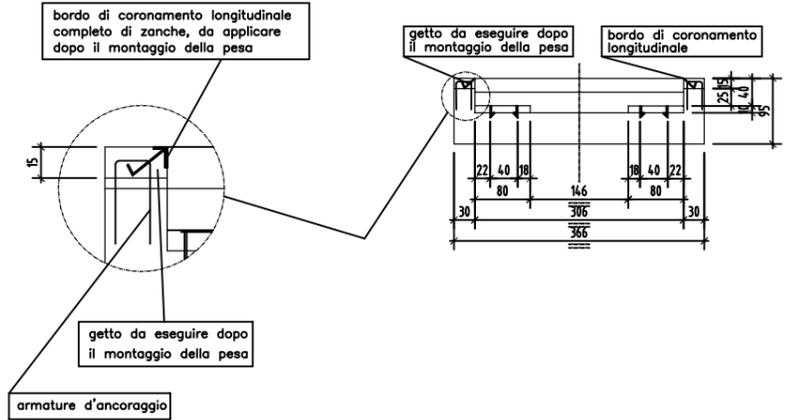
Denominazione tipologico:
LAVAGGIO GOMME

Allegato
22

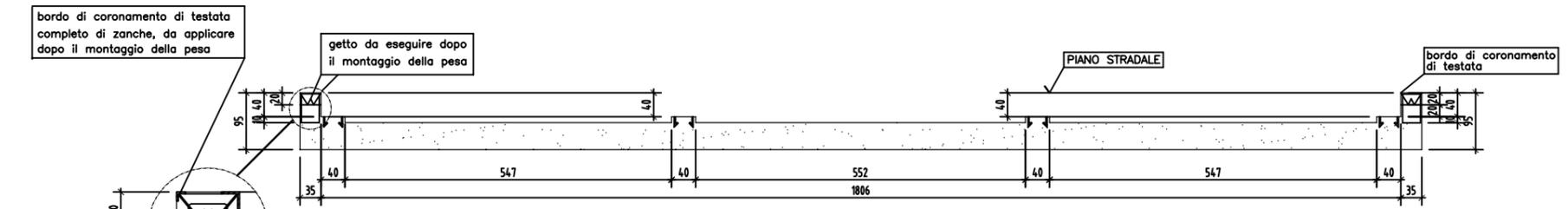
PIANTA - SCALA 1:200



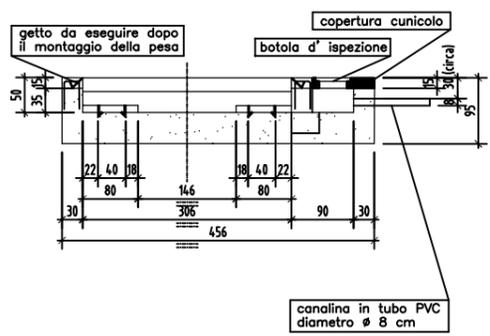
SEZIONE G-G - SCALA 1:200



SEZIONE F-F - SCALA 1:200



SEZIONE H-H - SCALA 1:200



MODALITA DI FISSAGGIO PIASTRE E LORO CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE PIASTRE

piastra "A" (totale n° 8 piastre)
dimensioni 40 x 30 x 1 cm (caduna)

In ogni piastra eseguire 4 fori di diametro \varnothing 5 cm circa (caduna), per favorire lo sblocco durante la loro pesa.

NB: Tutte le piastre sono escluse da nostra fornitura.

MODALITA DI FISSAGGIO

FASE 1: Escavazione piastra

FASE 2: Il fissaggio piastra e il riempimento della zona tratteggiata deve avvenire in una pesa SUCCESSIVA alla escavazione della piastra. Per il fissaggio della piastra si consiglia l'utilizzo di malta espansiva del tipo ENACO.

Componenti e note:

- riempimento piastrino con ENACO
- zanca di ancoraggio
- armature di ancoraggio
- pietra di base
- NB: E' molto importante EVITARE la presenza di VUOTO sotto la piastra.

NOTE PER IL POZZETTO RACCOLTA ACQUA

Il pozzetto di raccolta acqua e' da costruirsi dove il cliente ritenga piu' opportuno. Comunque e' preferibile costruirlo dove e' indicato nel disegno in quanto sara' l'unica zona di accesso per una eventuale ispezione.

- Per tutto acquedotto alla di pozzetto deve essere costruito a tenuta.
- Per tutto basso di pozzetto puo' anche essere costruito a perdere.

E' importante realizzare un sistema di drenaggio tale da evitare il ristagno di acqua sotto la pesa.

Bordi di coronamento longitudinali e di testata compresi nella nostra fornitura. Piastra - A - escluse dalla nostra fornitura.

- I carichi sulla piastra - A - sono ripartiti nel modo seguente:
piastra "A" carico verticale: 25000 kg (caduna)

N. B. - Tutte le quote sono espresse in "cm"

Denominazione tipologico:
PESA A PONTE

Allegato
23