

IL CONCESSIONARIO



IL CONCESSIONARIO

ARC
 AUTOSTRADA
 REGIONALE
 CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

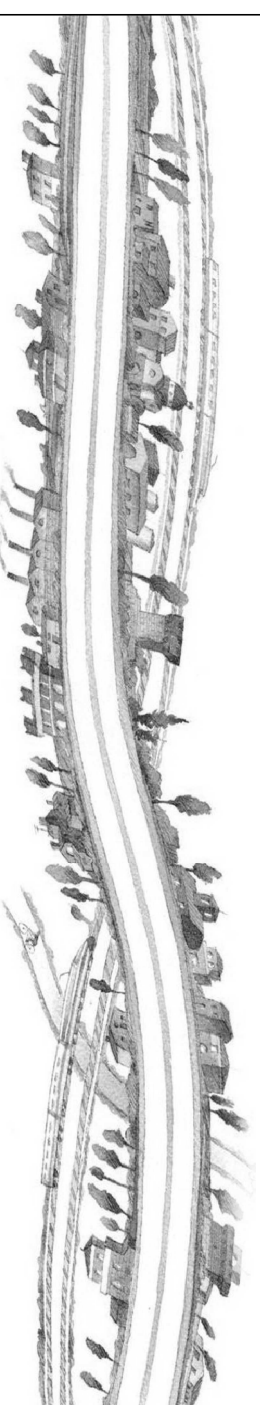
DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI
 EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
 REGGIOLO-ROLO
 PARTICOLARI COSTRUTTIVI



IL PROGETTISTA

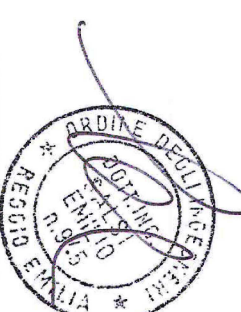
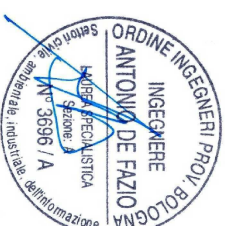
Ing. Antonio De Fazio
 Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi
 Albo Ing. Reggio-Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale
 Cispadana S.p.A.
 IL PRESIDENTE
 Gaetano Petrucci



Emilio Salsi

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
A	17.04.2012	EMISSIONE	FRASSINETTIDE FAZIO	SALSI	
B					
C					
D					
E					
F					
G					

IDENTIFICAZIONE ELABORATO		GRUPPO		CODICE OPERA MIS		TRATTO OPERA		AMBITO		TIPO ELABORATO		PROGRESSIVO		REV.	
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	OPERA	MIS	TRATTO	OPERAZIONE	AMBITO	TIPO	ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	NUM.	DATA	APP.
4512	PD	0	S01	SFB01	0	00	00	00	PC	01	A				

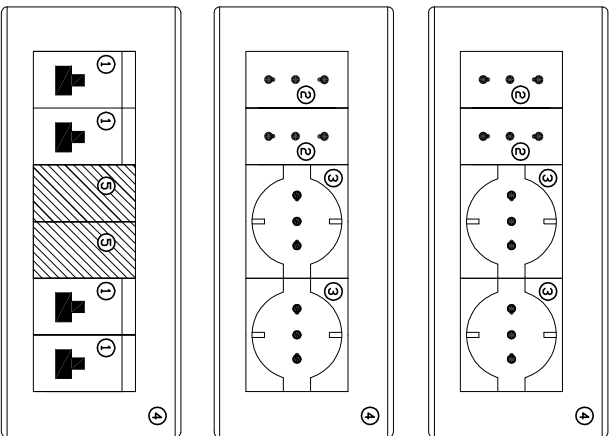
IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPiato, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCESSIONARIO. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSECUITO A NORMA DI LEGGE.
 THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCS CONSORZIO. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

PAG	DESCRIZIONE PAGINE	REVISIONI								DESCRIZIONE REVISIONI	
		0	1	2	3	4	5	6	7		8
1	INTESTAZIONE	X									
2	INDICE	X									
3	IMPIANTO ELETTRICO	X									
4	IMPIANTO ELETTRICO	X									
5	IMPIANTO ELETTRICO	X									
6	IMPIANTO ELETTRICO	X									
7	IMPIANTO IDRICO	X									
8	IMPIANTO IDRICO E RISCALDAMENTO	X									
9	IMPIANTO RISCALDAMENTO	X									
10	IMPIANTO RISCALDAMENTO	X									
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											

INDICE QUADRO

Foglio: **2** Segue: **3**

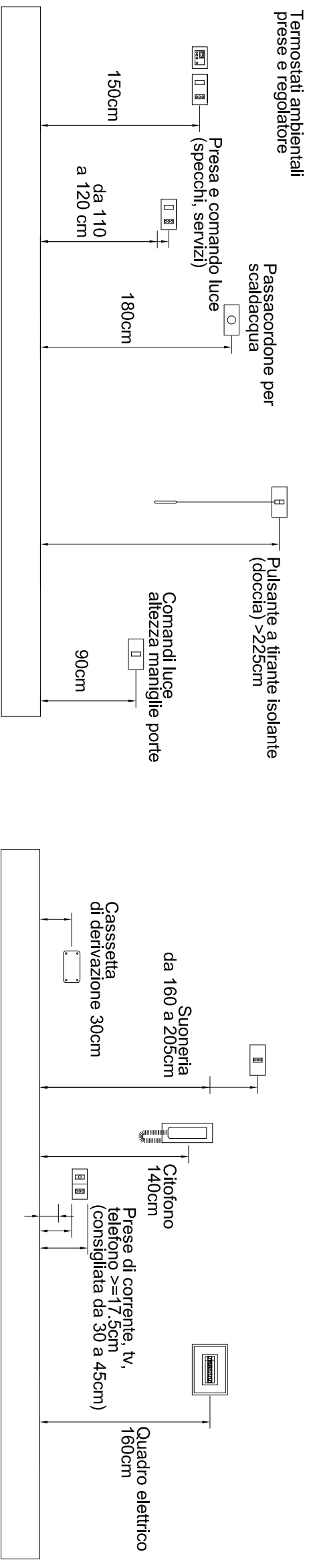
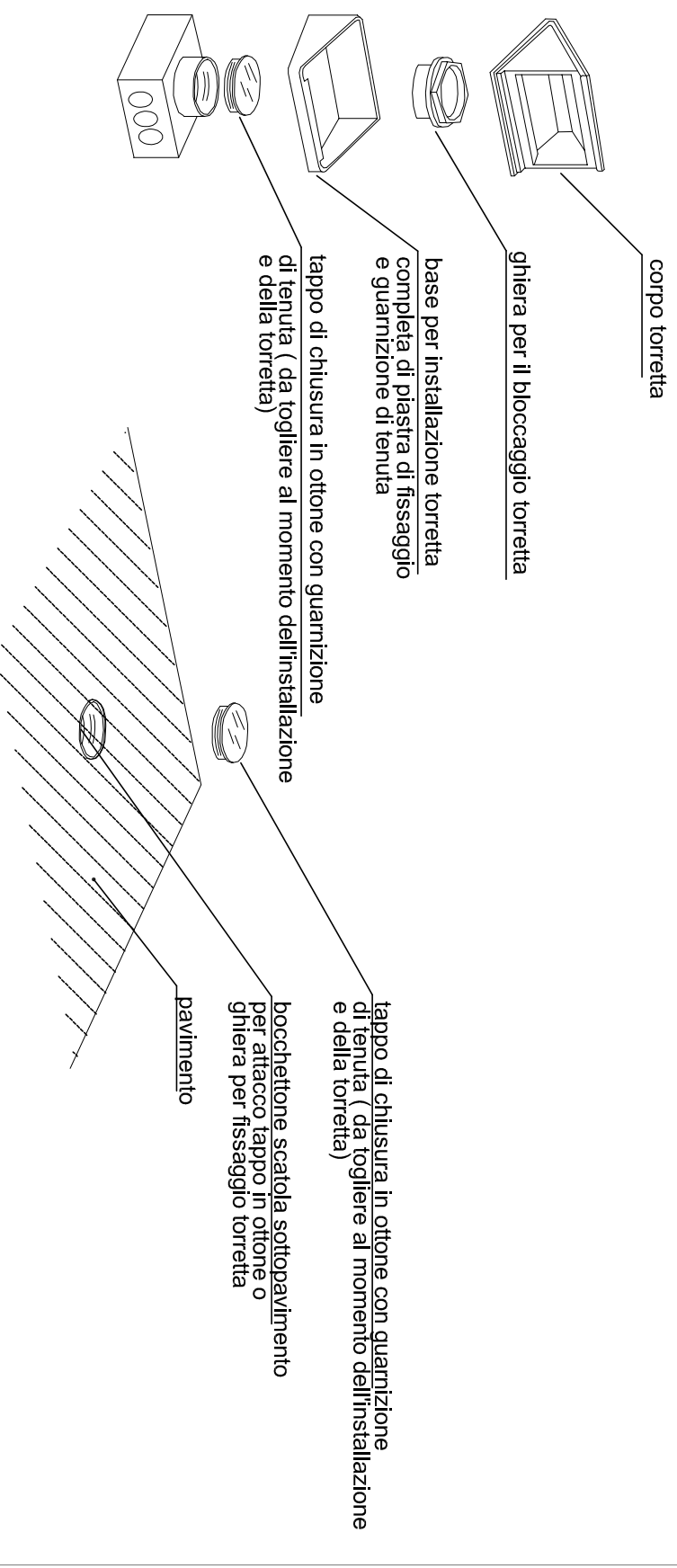
CONFIGURAZIONE POSTAZIONE PL



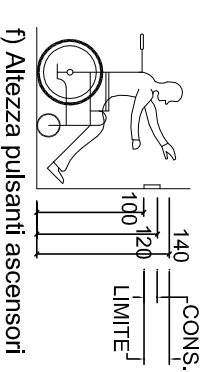
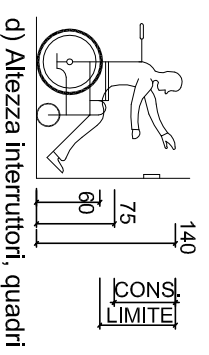
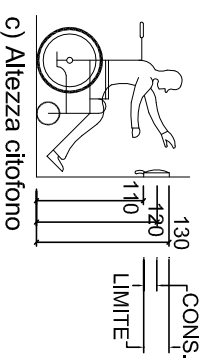
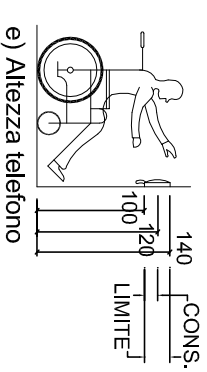
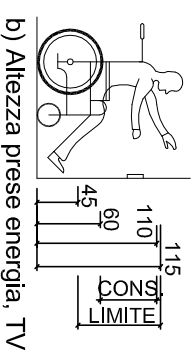
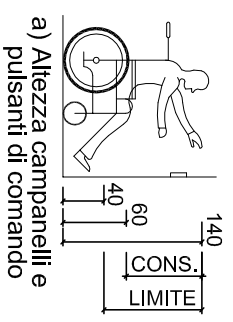
- ① n° 4 prese RJ45 fonia-dati
- ② n° 4 prese 2P+T 10/16A a pettine bivalente
- ③ n° 4 prese 2P+T 10/16A tipo Schuko/UNEL bivalente
- ④ n° 3 placche e scatole da incasso 6 moduli
- ⑤ n° 2 falsi poli

NOTA: I POSTI DI LAVORO (PL) SONO RAPPRESENTATI IN MANIERA INDICATIVA; NEL CASO SIA NECESSARIO INSTALLARLI A PAVIMENTO, PER EVITARE INTERFERENZE CON GLI ARREDI, SI UTILizzeranno LE TORRETTE

QUOTE DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE, SECONDO LA NORMA CEI 64-8

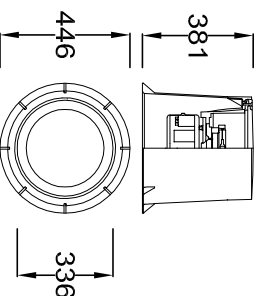
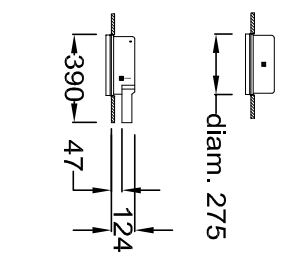


QUOTE DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE PER INVALIDI



TIPOLOGIE CORPI ILLUMINANTI

APPARECCHIO APPARECCHIO



CORPI ILLUMINANTI D'EMERGENZA

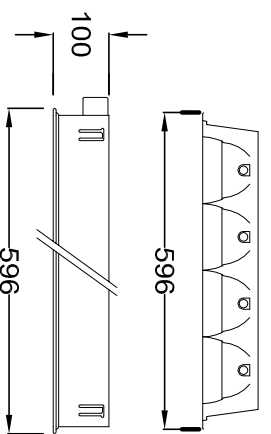
CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Apparecchio per la segnalazione di sicurezza predisposto per il funzionamento permanente e/o in emergenza (SA)/(SE)
- Costruito in materiale plastico autoestinguente, conforme alle norme EN 60598-1 e UL 94
- Grado di protezione IP44
- Accumulatori ermetici ricaricabili al Pb ermetico 6V 1,8Ah alta temperatura
- Autonomia minima 1 ora
- Possibilità di inibizione (solo per SA)
- Sistema di autodiagnosi locale e remota con CENTRAL TEST

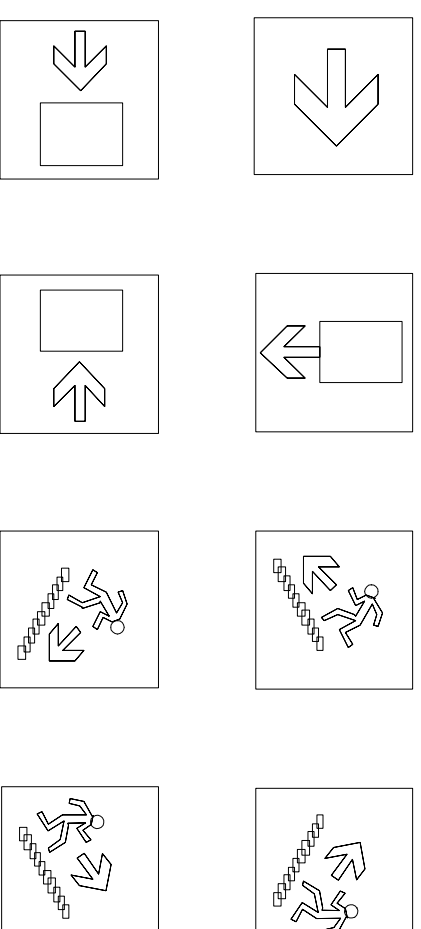
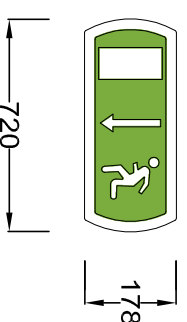
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- LED di presenza tensione ed attivazione circuito di ricarica
- Corredato di etichetta adesiva rispondente alle normative nazionali internazionali ed alla direttiva CEE 92/158
- Alimentazione : 230V 50Hz
- Dispositivo di ricarica automatica in massimo 12 ore
- Lampada fluorescente 9W - 18W - 24W
- Ottica metallizzata per un migliore riflesso

APPARECCHIO



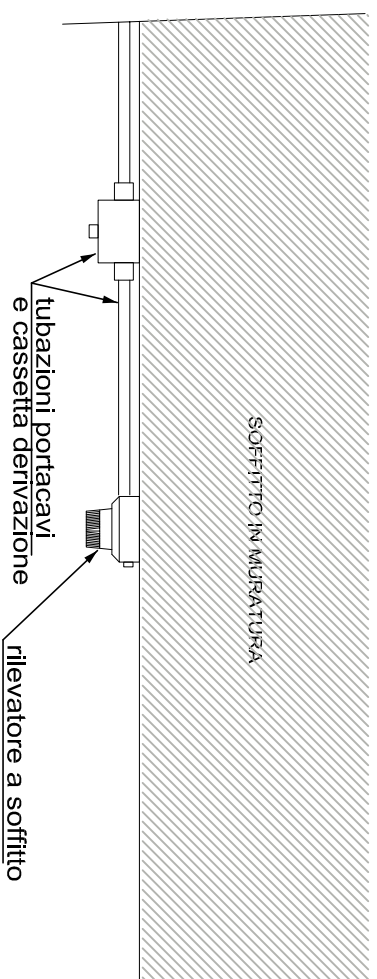
APPARECCHIO (vedi specifiche a lato)



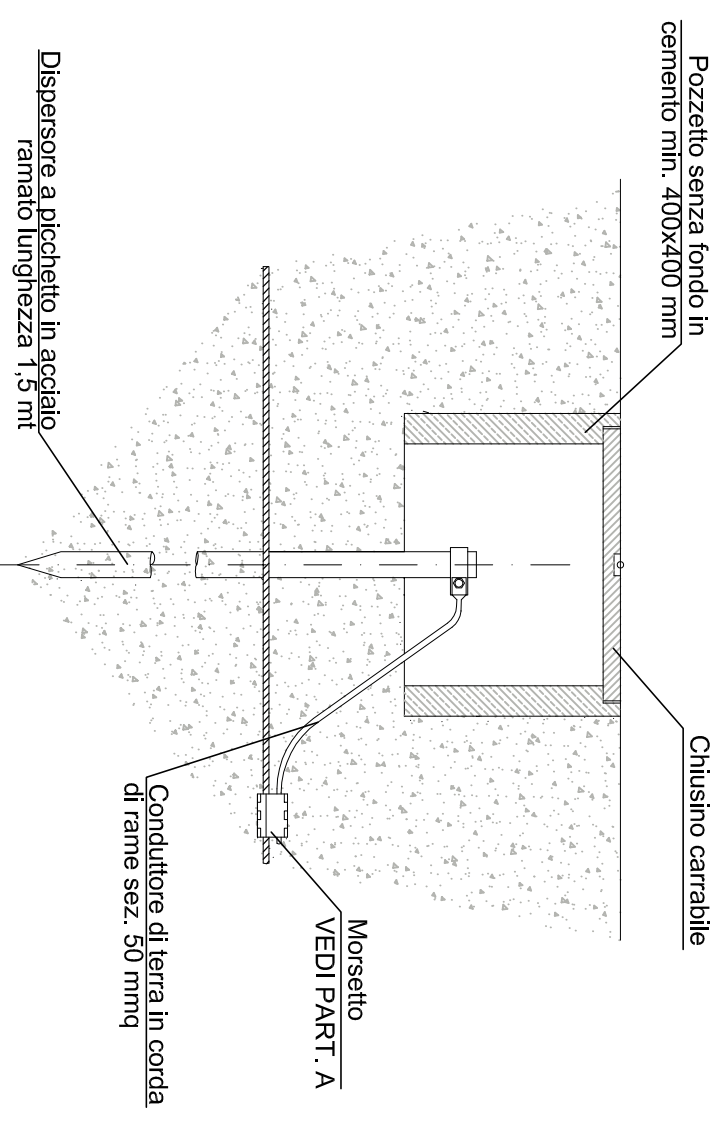
IMPIANTO ELETTRICO

Foglio: 4 Segue: 5

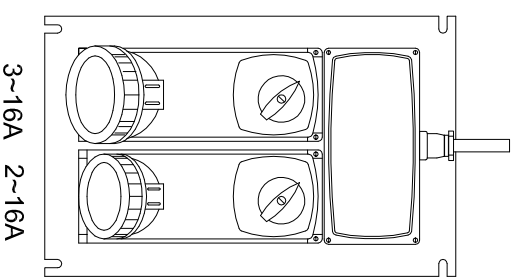
POSIZIONAMENTO RILEVATORI DI FUMO



DETTAGLIO POZZETTO DI TERRA

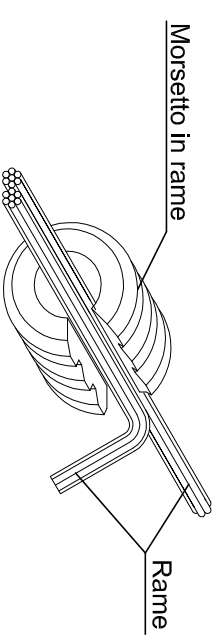


PRESE CEE

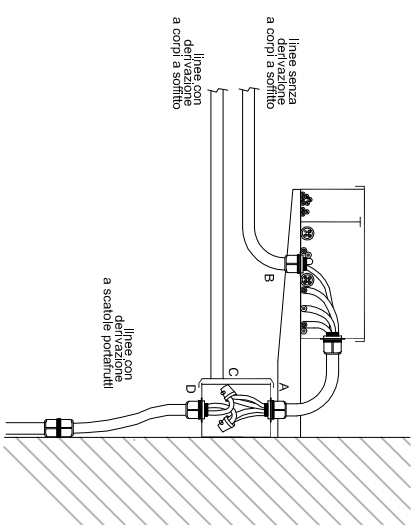


prese con interruttore di blocco e fusibili in contenitori modulari in vetroresina

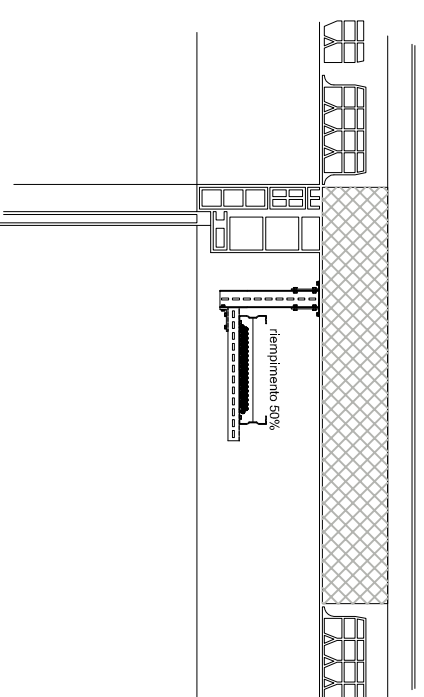
PARTICOLARE A



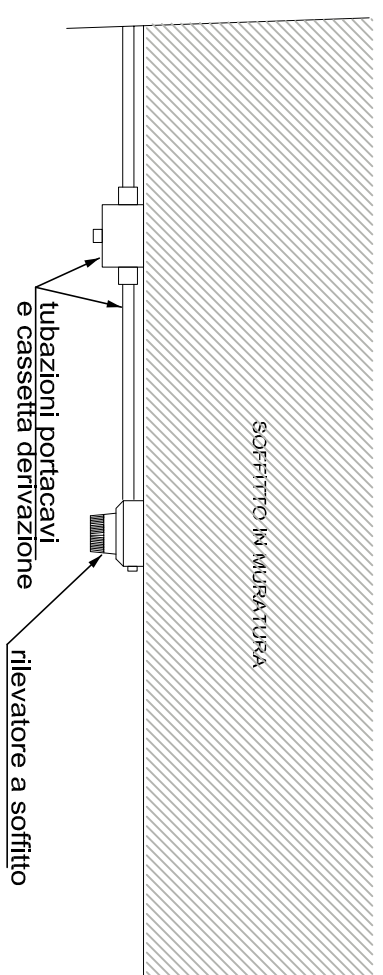
TIPICO ALIMENTAZIONE DA CANALINA



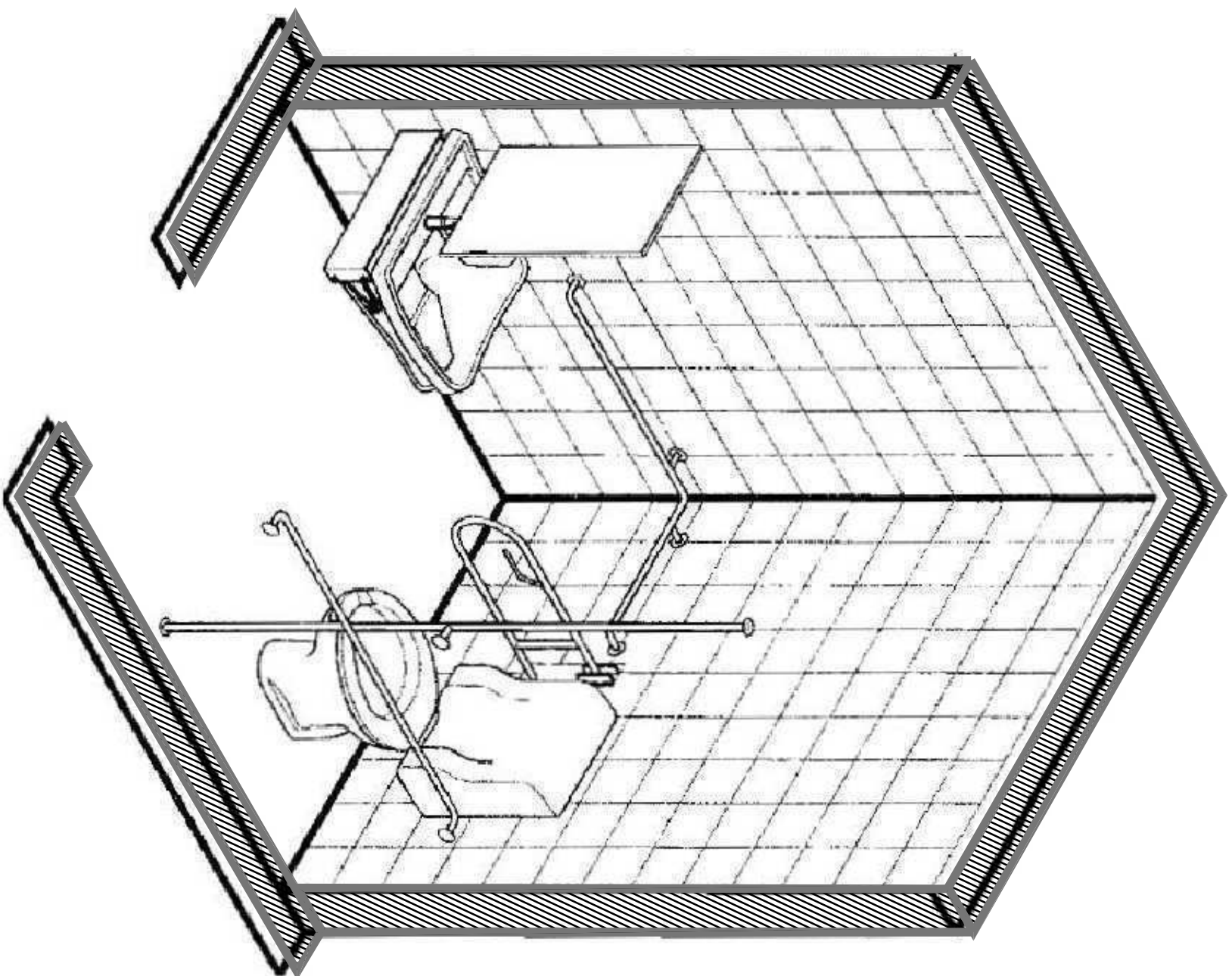
INSTALLAZIONE DI CANALINA A SOFFITTO



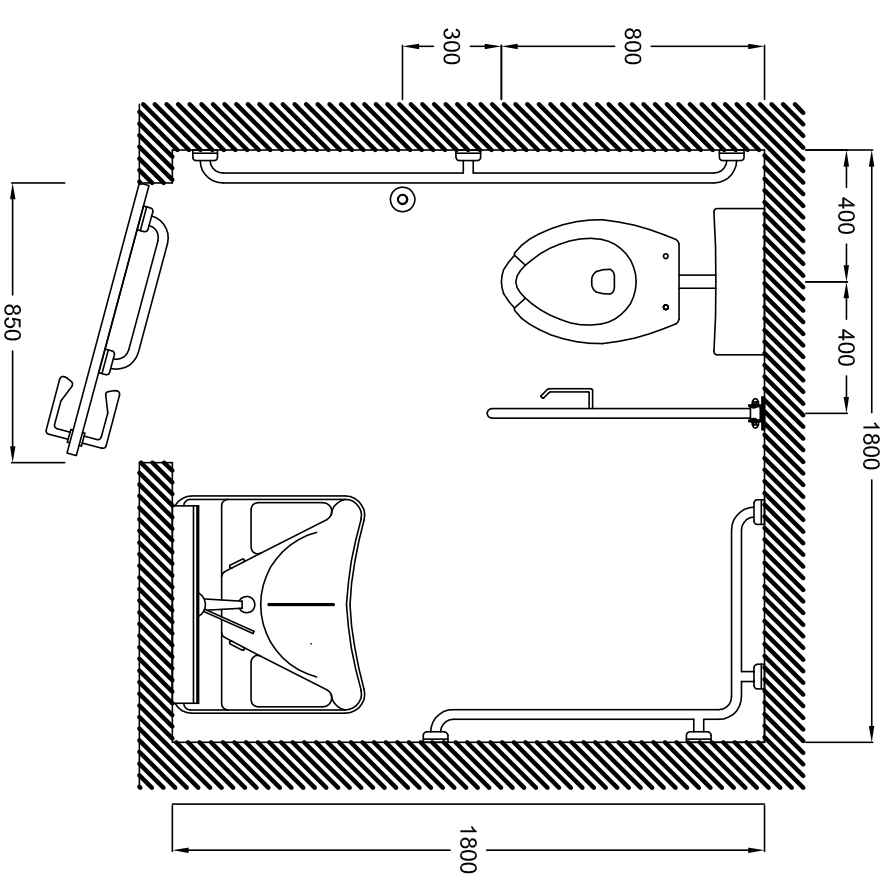
POSIZIONAMENTO RILEVATORI DI FUMO



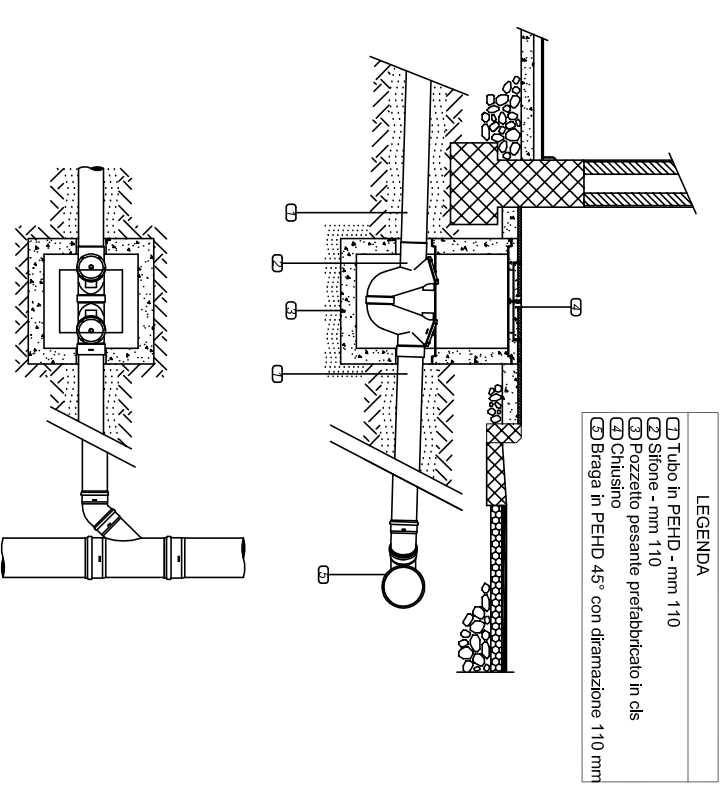
ASSONOMETRIA BAGNO DISABILI



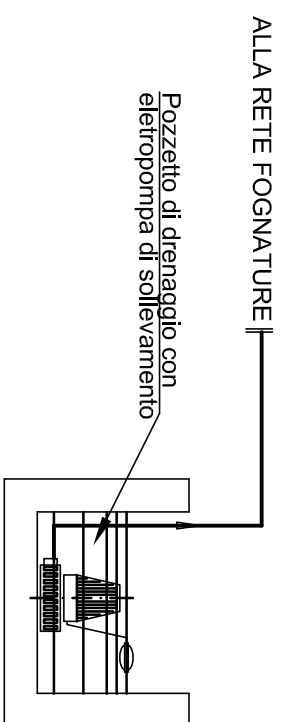
DETTAGLIO PLANIMETRIA BAGNO DISABILI



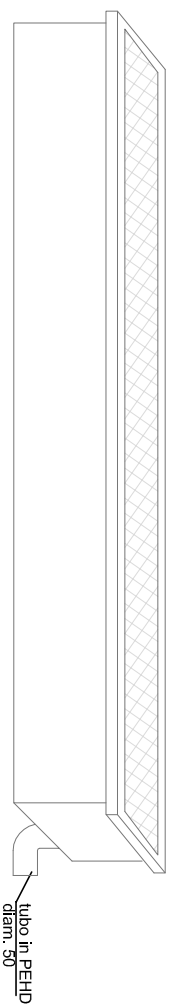
PARTICOLARE SIFONE E COLLEGAMENTI ESTERNI ALL'EDIFICIO



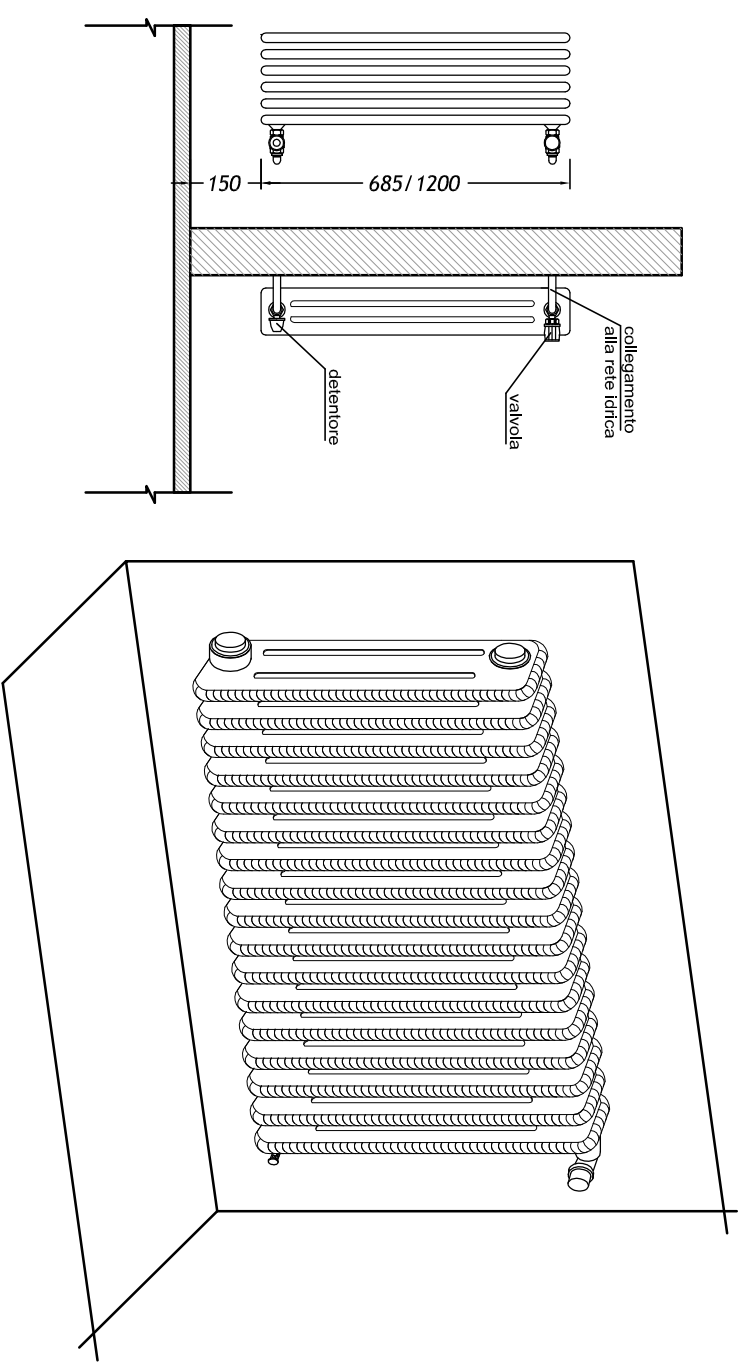
POZZETTO DI DRENAGGIO CON ELETTROPOMPA



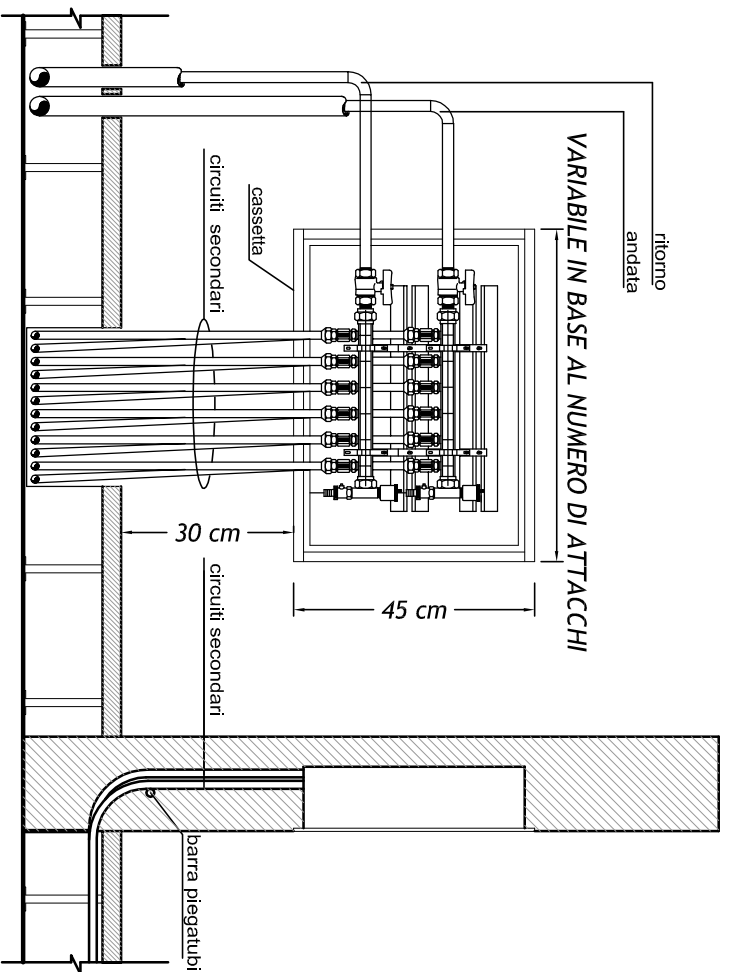
GRIGLIA SIFONATA



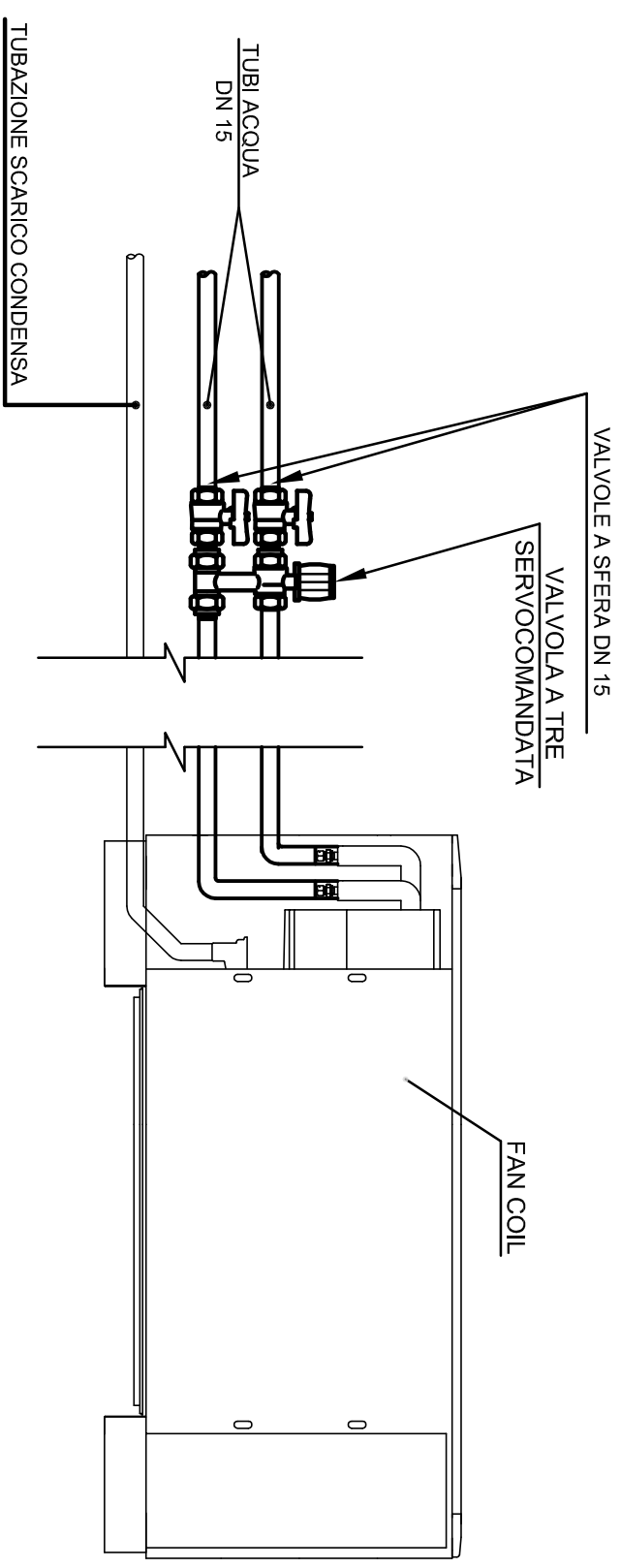
DETTAGLIO E VISTA ASSONOMETRICA RADIATORE



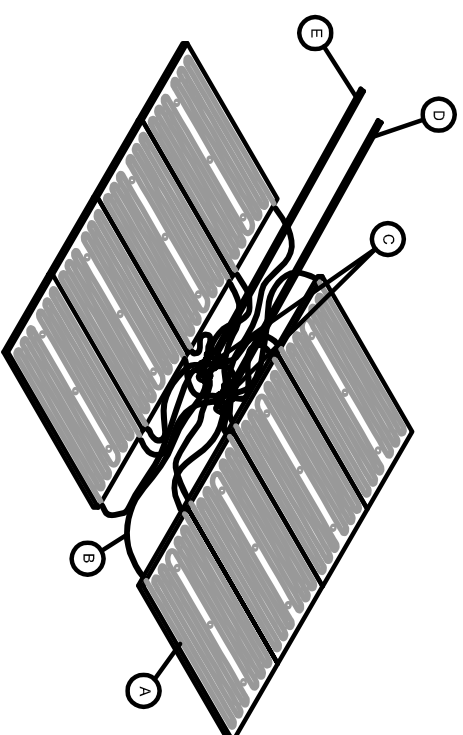
PARTICOLARE COLLETTORE



DETTAGLIO INSTALLAZIONE FAN COIL ORIZZONTALE O VERTICALE

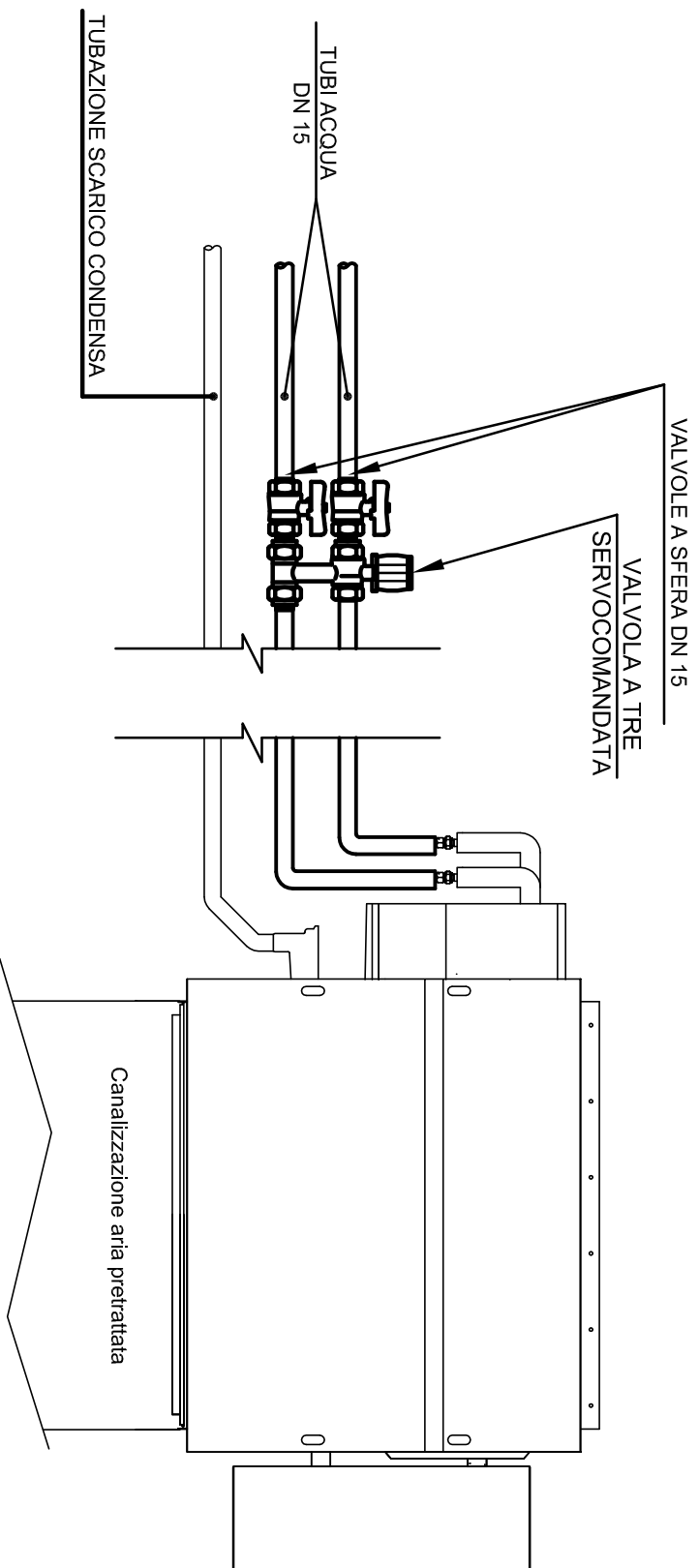


COLLEGAMENTO PANNELLI RADIANTI

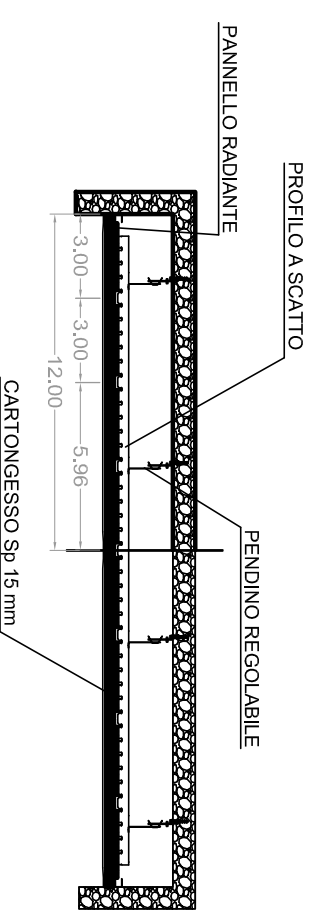


- Ⓐ PANNELLO1200x600
- Ⓑ TUBO Ø 6 PER IL COLLEGAMENTO TRA PANNELLO E DISTRIBUTORE
- Ⓒ COPPIA DI DISTRIBUTORI 8 VIE TERMINALI
- Ⓓ TUBO Ø 20 DI MANDATA PER IL COLLEGAMENTO TRA IL COLLETTORE MAXI E IL DISTRIBUTORE
- Ⓔ TUBO Ø 20 DI RITORNO PER IL COLLEGAMENTO TRA IL COLLETTORE MAXI E IL DISTRIBUTORE

DETTAGLIO INSTALLAZIONE FAN COIL CANALIZZATO



POSA PANNELLI RADIANTI



I pannelli dovranno essere fissati ad una struttura metallica standard adatta alla costruzione di un controsoffitto in cartongesso pendinato; la struttura sarà composta dai profili a scatto, dalle pendinature e dai profili a C con dimensioni 27 x 50 mm, posati con un passo di 300 mm.

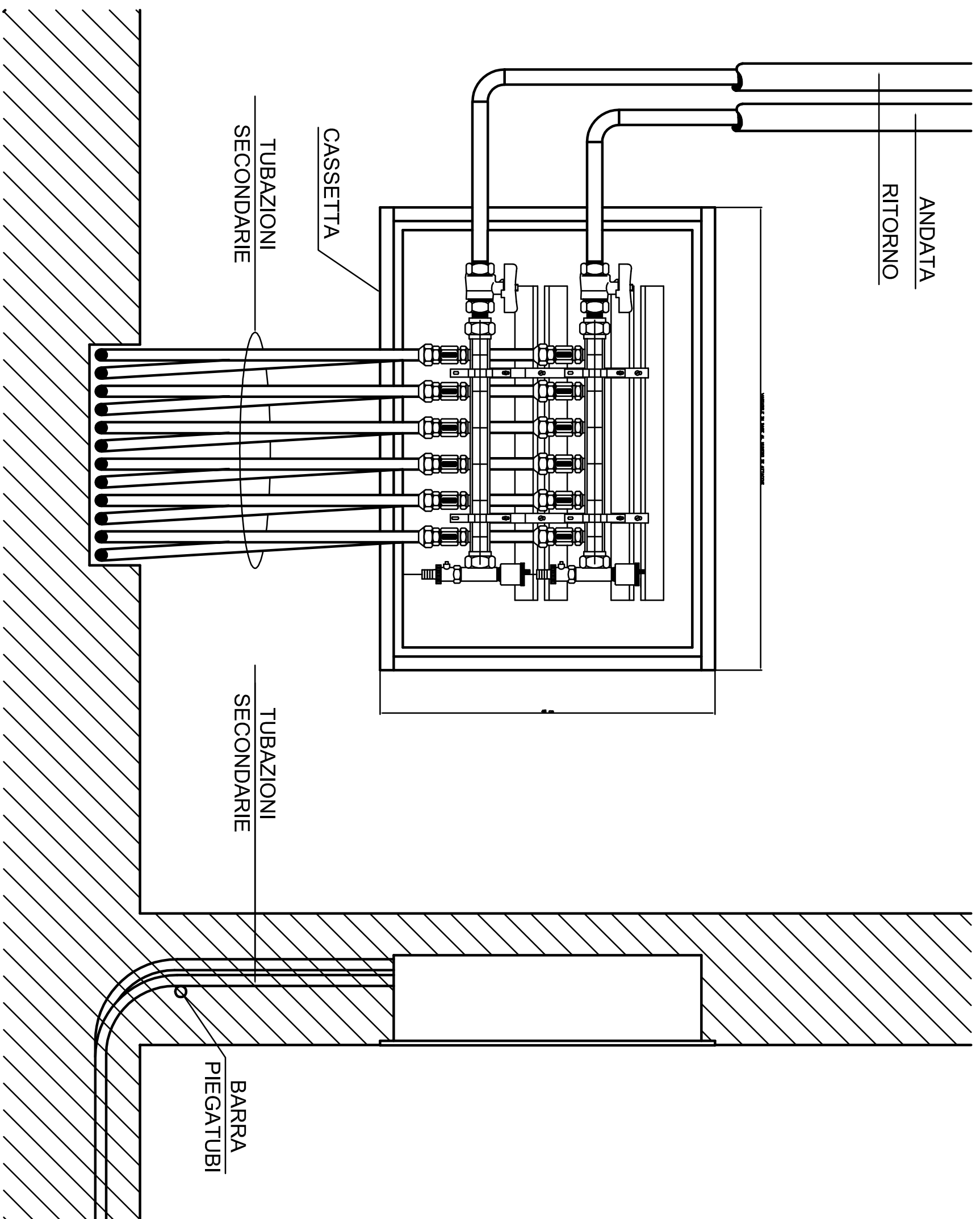
I pannelli radianti saranno poi rivestiti in cantilere dal cartongesso con lastra in cartongesso spessore 15 mm, con resistenza al fuoco REI 60 certificata e perfettamente integra posata in modo sfalsato per evitare il rischio di fessurazione del controsoffitto, per garantire la continuità tra i pannelli e il rivestimento si dovrà stendere sulle lastre un leggero strato di colla da cartongesso.

Per facilitare il montaggio e coprire al meglio la superficie del soffitto i pannelli sono di 3 dimensioni: 2200 x 600 mm, - 1200 x 600 mm, - 600 x 600 mm.; i pannelli sono particolarmente facili da maneggiare grazie al loro peso contenuto, al loro interno sono alloggiati i circuiti idraulici con tubazione ad elevata resistenza meccanica in PB con BAO. I circuiti interni hanno una lunghezza di circa 15 mm, e saranno collegati in parallelo tra di loro per mezzo dei collettori secondari o distributori.

IMPIANTO RISCALDAMENTO

Foglio: 9
Segue: 10

DETTAGLIO COLLETORE



PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO RISCALDAMENTO

Foglio: 10
Segue: -

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
REGGIOLO-ROLO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

4512 PD 0 S01 SFB01 0 00 PC 01 A

ASSE AUTOSTRADALE
IMPIANTI TECNICI