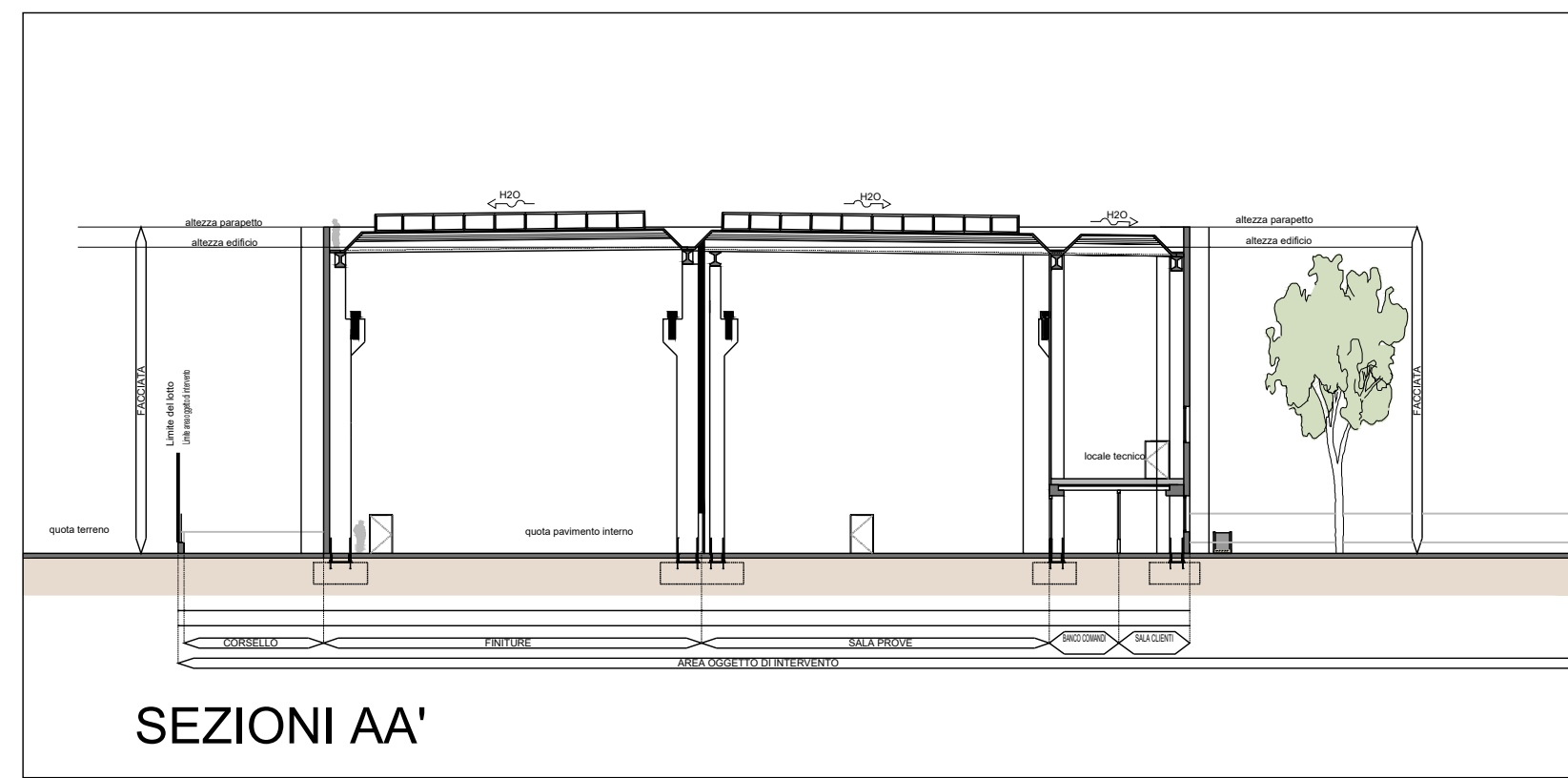
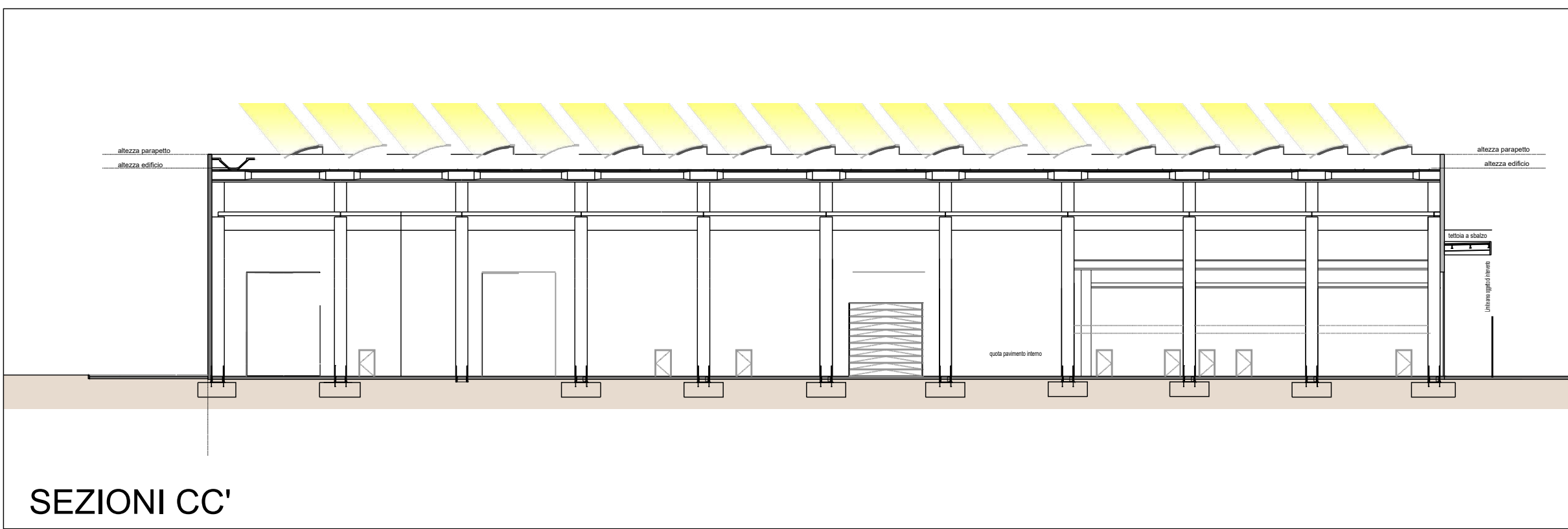
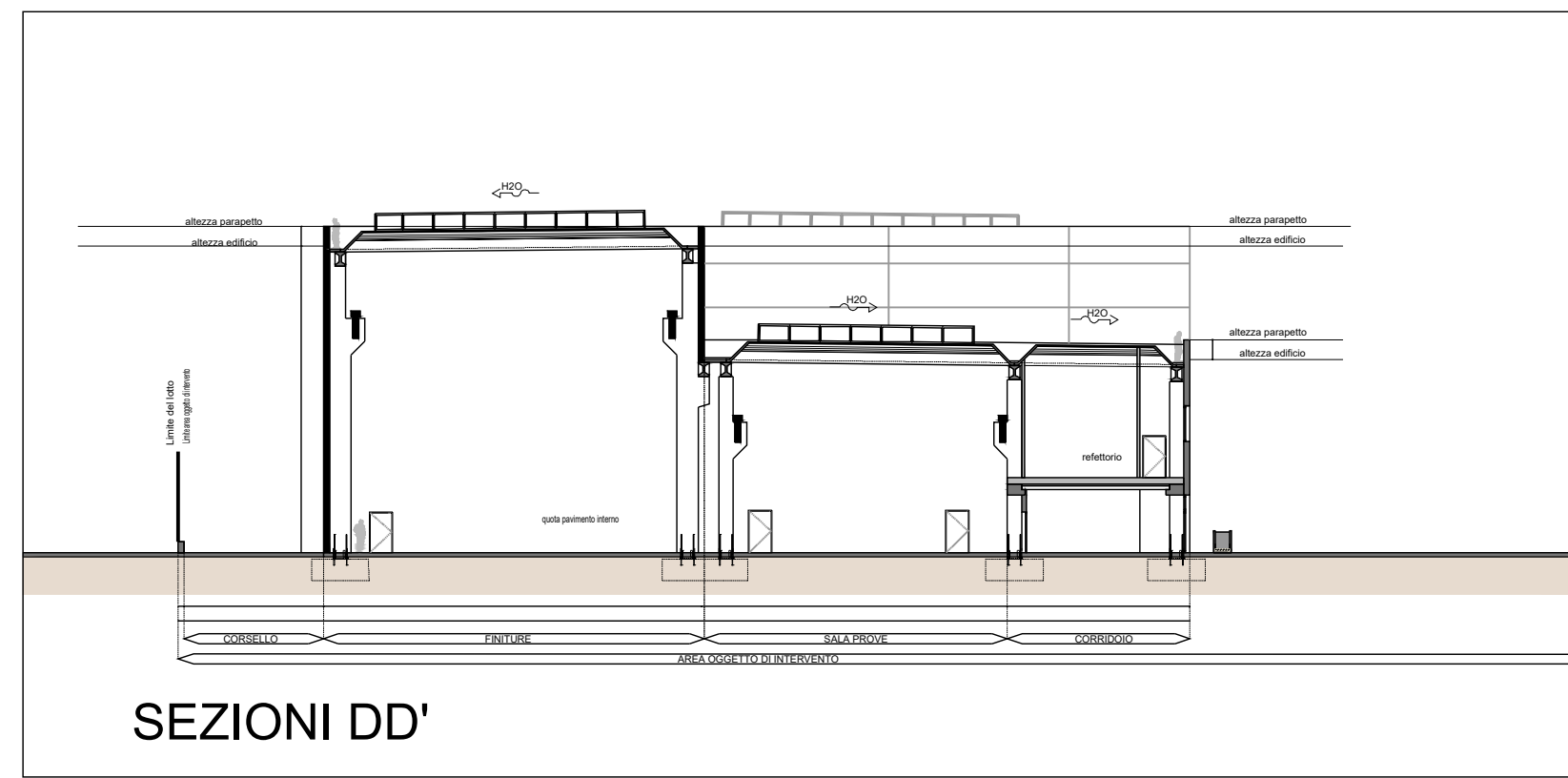




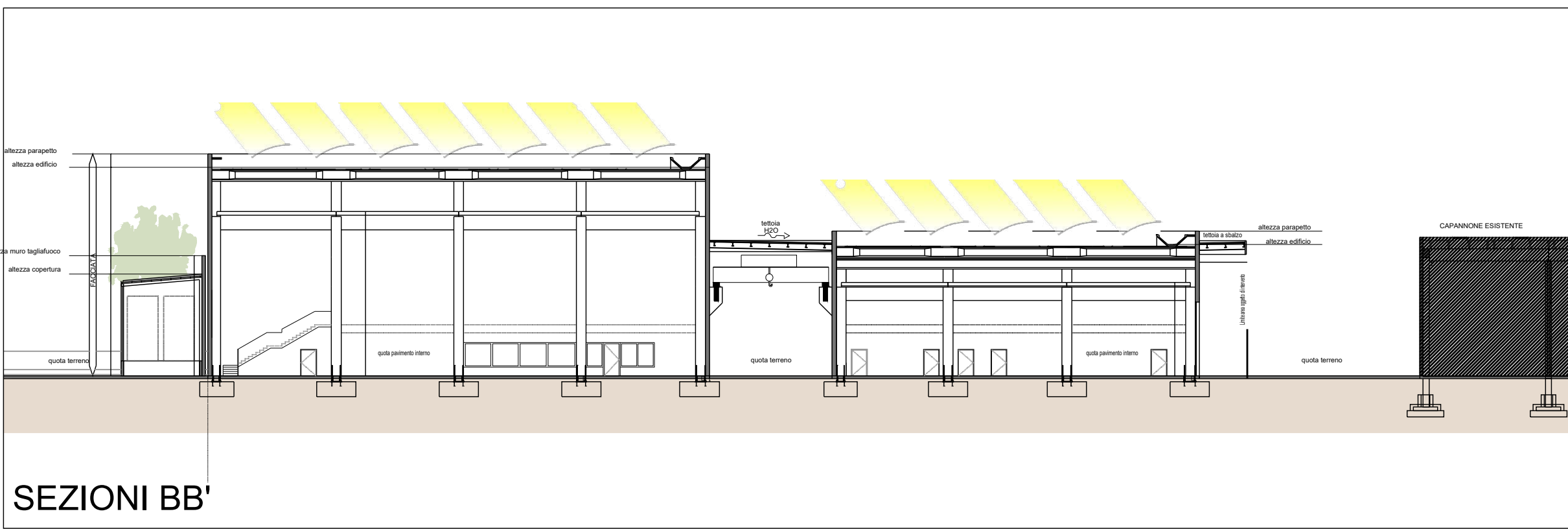
SEZIONI AA'



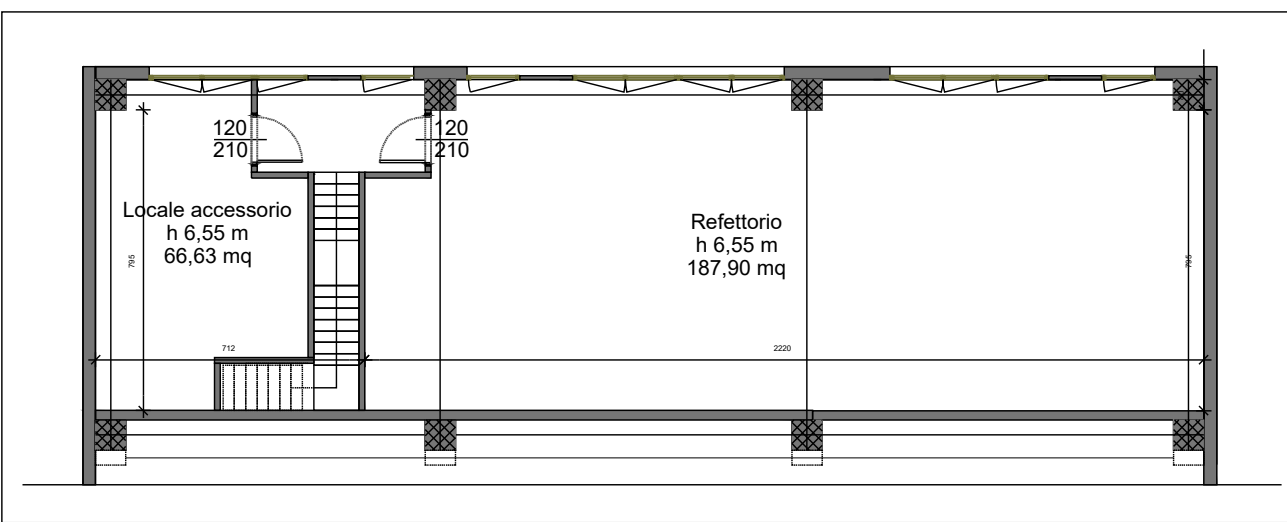
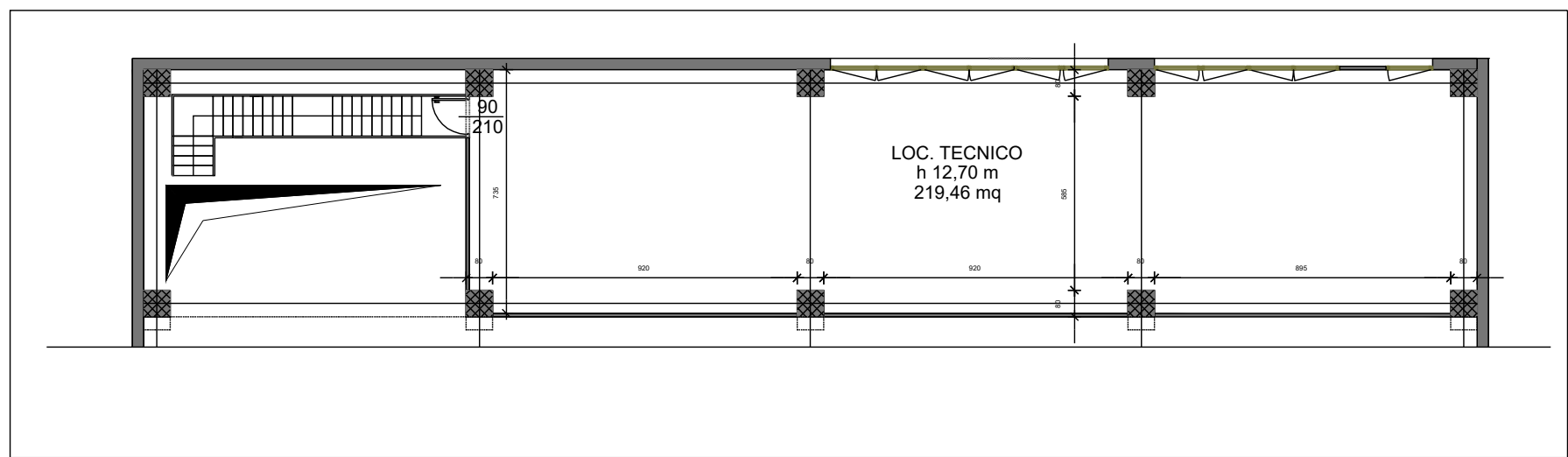
SEZIONI CC'



SEZIONI DD'



SEZIONI BB'

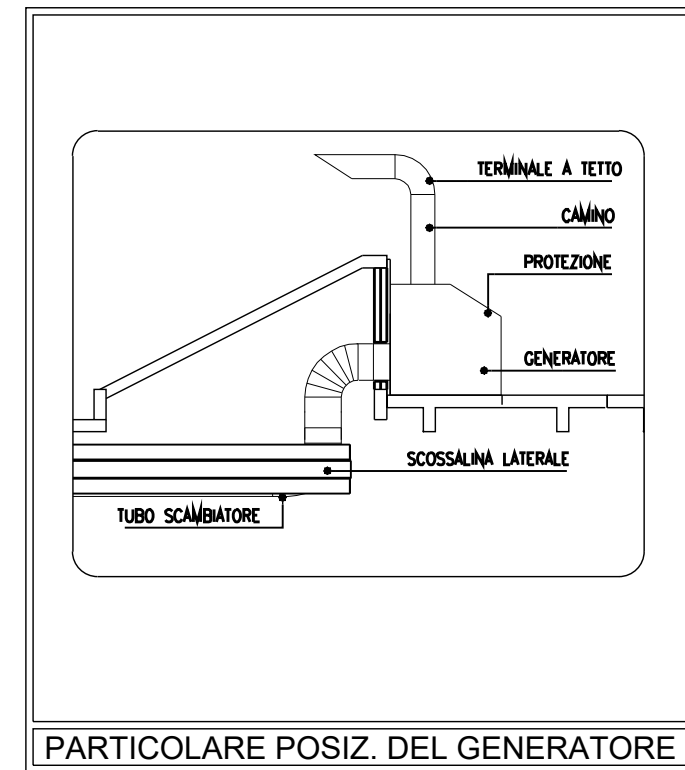


TUBI POLIETILENE										TUBI ACCIAIO - UNI EN 10255 (da UNI EN 10253)										TUBI ACCIAIO ZINCATO									
Ø e.s.	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	PN 25	PN 32	PN 40	PN 50	PN 63	Ø e.s.	Ø int.	Ø int.	Ø int.	Ø int.	Ø int.	Ø int.	Ø int.	Ø int.	Ø int.	Ø e.s.	Ø e.s.	Sp.	Ø int.	Ø int.	Ø int.	Ø int.	Ø int.	Ø int.	Ø int.
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

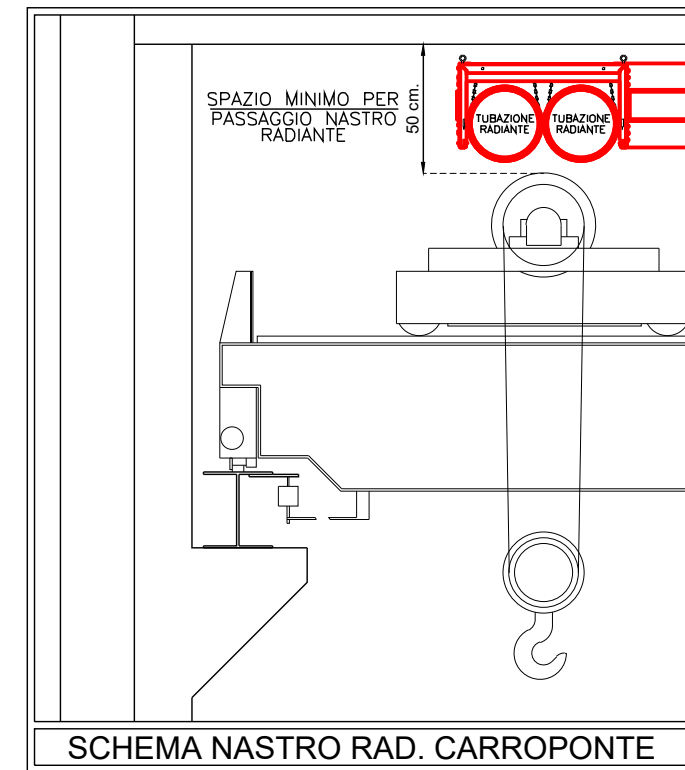
TUBI PVC					TUBI RAME					TUBI MULTISTRATO				
Ø e.s.	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	Ø e.s.	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	Ø e.s.	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20
15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25
20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32
25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	40	40	40	40	40
32	-	-	-	-	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50
40	-	-	-	-	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63
50	-	-	-	-	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80
63	-	-	-	-	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100
75	-	-	-	-	100	100	100	100	100	125	125	125	125	125
90	-	-	-	-	125	125	125	125	125	160	160	160	160	160
110	103,8	103,8	103,8	103,8	140	140	140	140	140	180	180	180	180	180
125	118,0	117,0	117,0	117,0	160	160	160	160	160	200	200	200	200	200
140	-	-	-	-	180	180	180	180	180	225	225	225	225	225
160	192	190,5	190,5	190,5	225	225	225	225	225	280	280	280	280	280
180	-	-	-	-	280	280	280	280	280	355	355	355	355	355
200	190,2	188,2	188,2	188,2	355	355	355	355	355	450	450	450	450	450
225	-	-	-	-	450	450	450	450	450	560	560	560	560	560
250	237,6	235,4	235,4	235,4	560	560	560	560	560	700	700	700	700	700
280	291,6	289,6	289,6	289,6	700	700	700	700	700	875	875	875	875	875
315	-	-	-	-	875	875	875	875	875	1100	1100	1100	1100	1100
350	400,4	397,6	397,6	397,6	1100	1100	1100	1100	1100	1400	1400	1400	1400	1400
400	475,4	470,8	470,8	470,8	1400	1400	1400	1400	1400	1750	1750	1750	1750	1750
450	550,2	545,2	545,2	545,2	1750	1750	1750	1750	1750	2200	2200	2200	2200	2200

Tabella spessori isolanti in ELASTOMERO ESPANSO - (Valore Spico Conduttività termica utile dell'isolamento 0,040 W/mK) in funzione della norma UNI 10376																													
Tubazione	Ø int.	Ø e.s.	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
Spessori	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Isolante	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66

CATEGORIA A
Isolamento di tubazioni esterne, cimini, grappe, cunicoli, locali caldai.
CATEGORIA B
Isolamento di tubazioni connesse alle pareti perimetrali degli edifici posti verso l'interno dei fabbricati.
CATEGORIA C
Isolamento di tubazioni connesse alle strutture e non effusate né all'esterno né su locali non riscaldati.

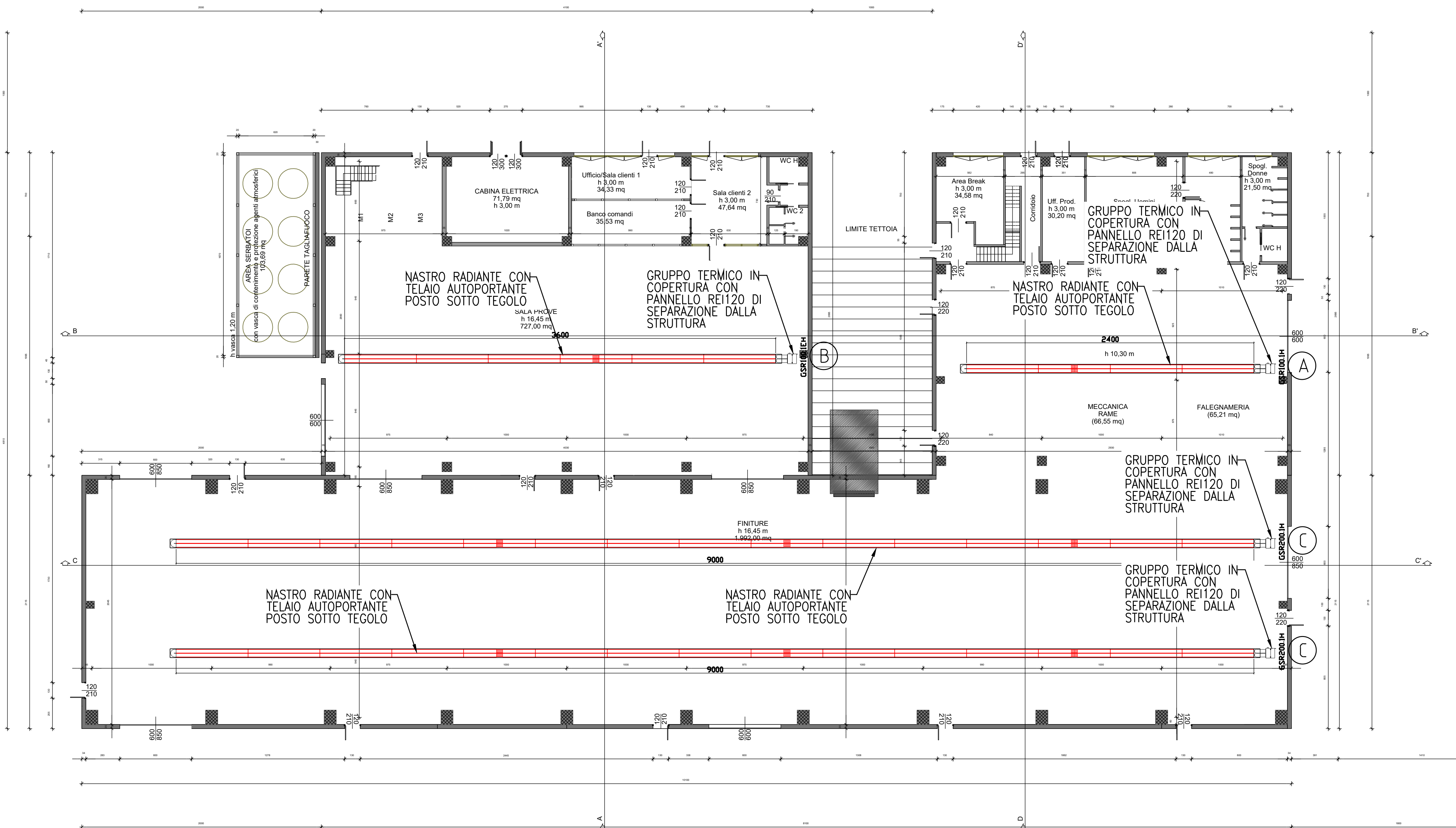


PARTICOLARE POSIZ. DEL GENERATORE



SCHEMA NASTRO RAD. CARROPONTE

- ① GENERATORE DI CALORE FRACCARO MOD. GSR100 TH
versione con bruciatori modulari: aria - gas
POT FOC 10-100 kW
Alimentazione elettrica 50 Hz 230V
POT EL 1100 W
- ② GENERATORE DI CALORE FRACCARO MOD. GSR100 1EH
versione con bruciatori modulari: aria - gas
POT FOC 10-15 kW
Alimentazione elettrica 50 Hz 230V
POT EL 1100 W
- ③ GENERATORE DI CALORE FRACCARO MOD. GSR200 TH
versione con bruciatori modulari: aria - gas
POT FOC 140-200 kW
Alimentazione elettrica 50 Hz 230V
POT EL 1100 W
- NOTE
Prevedere installazione ai sensi del DM 23/07/2001 regola tecnica di prevenzione incendi
Fra gli apparecchi e le pareti devono essere interposte delle strutture aventi una resistenza al fuoco REI 120 di dimensioni superiori di almeno 0,50 m della proiezione retta dell'apparecchio, lateralmente, ed 1 m superiormente.
- La temperatura impostata sul termostato di sicurezza a riarmo manuale sarà compatibile con l'attività svolta all'interno del locale riscaldato, comunque non superiore ai 300°C.
- Il circuito dei nastri radianti, il generatore, il bruciatore, i giunti di dilatazione costituiscono l'impianto di riscaldamento a temperatura variabile.
- Il generatore non deve essere installato ad una altezza inferiore a 4 m.



ar.de.a.
architect
design
ambiente

SUGHERO V U O S L D B % D V V L
INFR . W D D I
7 H D
www.artemontanelli.com
info@artemontanelli.com

Combinato (C) 2012

SPECIALTRASFO S.p.A.
Sede Legale:
Via Fuggiella 1, 20122 Milano, Italy
Tel. +39 02 9533248
Fax +39 02 9533246
info@specialtrasfo.com
P.Iva: 13180160155

NUOVO SITO PRODUTTIVO IN
Via Aprile Grandi
20090 Trezzano sull'Adda (MI)

NASTRI RADIANTI
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE
PIANTA AI PIANI
SEZIONI SIGNIFICATIVE

M 02.0

Scala / Scale Planimetria / File Quadro / Layer

1:200

A. 20251022
B.
C.
D.
E.
F.
G.

SM
Disegnato da: Dallmann