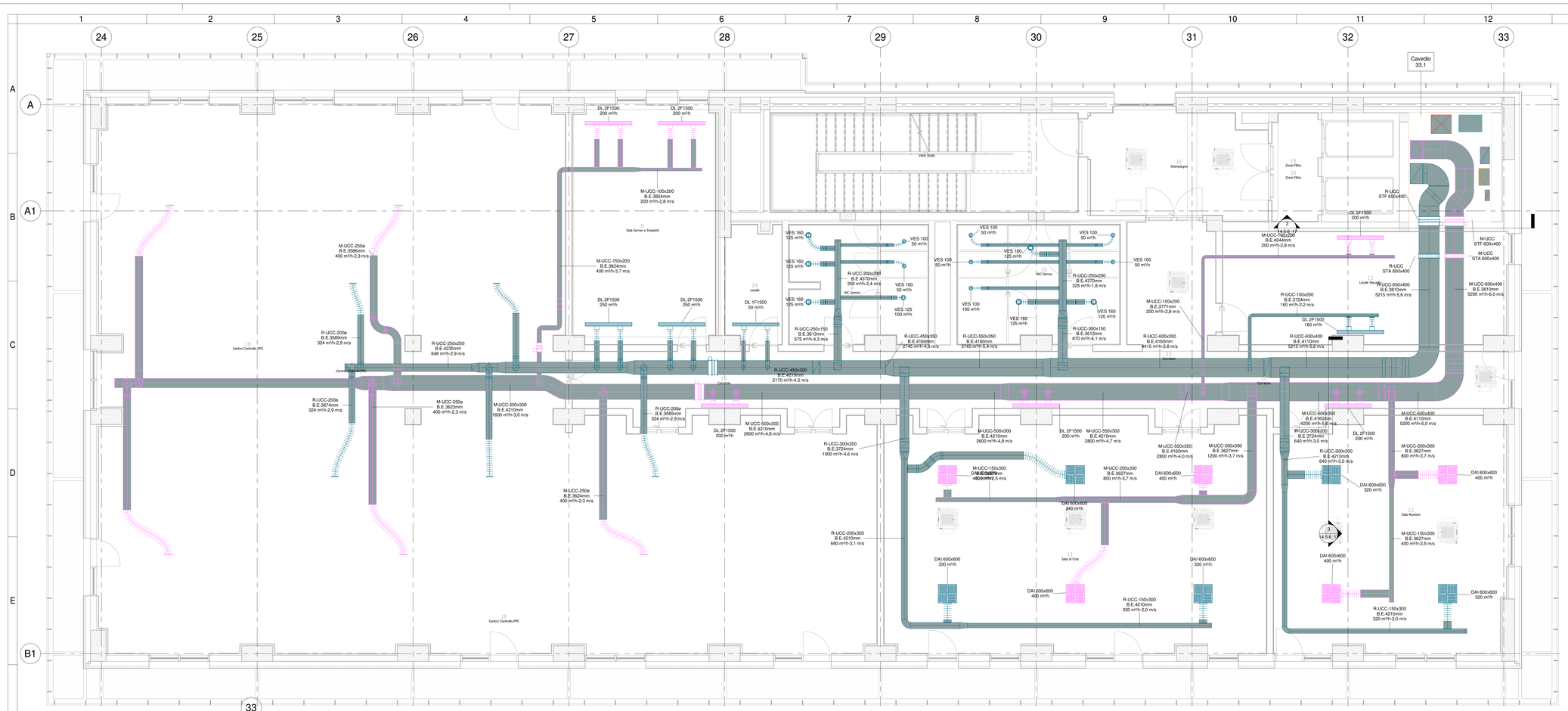
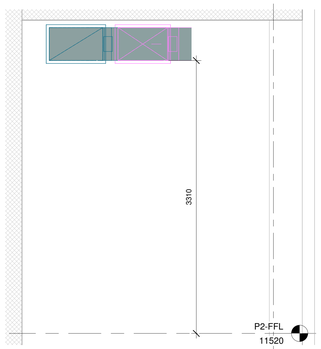
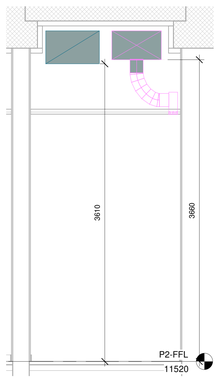


1 06 - Level 2 - Ventilazione
1 : 50



2 Sezione Uscita Cavedio P2 - Ventilazione
1 : 25



3 Sezione Corridoio P2 - Ventilazione
1 : 25

LEGENDA IMPIANTO VENTILAZIONE

SIMBOLO	SISTEMA	TIPOMATERIALE	ABBREVIAZIONE SISTEMA
0.0 ÷999 m	Mandata Uffici (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-UUF
0.0 ÷999 m	Ripresa Uffici (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-UUF
0.0 ÷999 m	Mandata Ristorante (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-UR0
0.0 ÷999 m	Ripresa Ristorante (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-UR
0.0 ÷999 m	Mandata Centro Controllo (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-UCC
0.0 ÷999 m	Ripresa Centro Controllo (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-UCC
0.0 ÷999 m	Estrazione Cucina (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	E-ECU
0.0 ÷999 m	Mandata UTA Deposito 1 interrato -1 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-D11
0.0 ÷999 m	Ripresa UTA Deposito 1 interrato -1 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-D11
0.0 ÷999 m	Mandata UTA Deposito 2 interrato -1 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-D12
0.0 ÷999 m	Ripresa UTA Deposito 2 interrato -1 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-D12
0.0 ÷999 m	Mandata UTA Deposito 1 interrato -2 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	M-D21
0.0 ÷999 m	Ripresa UTA Deposito 1 interrato -2 (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	R-D21
0.0 ÷999 m	Estrazione Fumi (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	E-EMF
0.0 ÷999 m	Presa Aria Esterna (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	PAE
0.0 ÷999 m	Espulsione (B.E. = Quota fondo Canale)	Lamiera Zincata	ESP

MATERIALI

- Zn — Acciaio zincato
- Zn-EI — Acciaio zincato con materassino antifuoco
- SC-Zn — Singolo comparto in lamiera zincata
- MC-SIL — Multicomparto in silicato di calcio
- FI — Flessibile fonoisolante
- FI-EI — Flessibile EI

ETICHETTA Canali (estesa)

UTA-01-M Zn 300x200 +2.70

- Nome del sistema
- Materiale
- Dimensioni in mm (Per i canali SIL si considerano le dimensioni interne)
- Quota fondo canale dal piano finito in m

ETICHETTA Diffusori

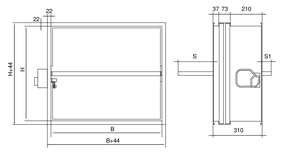
GRL-600x200
100 m³/h

- Tag diffusore (vedi tabella)
- Portata in m³/h

N.B. Per le caratteristiche delle apparecchiature cfr. Tav. 14.5.6-15-MTL-2T1-A1-D-IVC-DRB-K-002

KEY PLAN

SERRANDA TAGLIAFUOCO



Codice Identità

DA_STF-RETT_000 x 000

- CATEGORIA (DA DICHIARARE IN FASE DI CONSOLIDAMENTO)
- PRODOTTO (Serranda Tagliafuoco rettangolare)
- LARGHEZZA
- ALTEZZA

H altezza nominale	mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600
S1 esposizione pala	mm	0	0	0	0	0	0	7,5	32,5	57,5
S2 esposizione pala	mm	21,5	46,5	71,5	96,5	121,5	146,5	171,5	196,5	221,5

„Dimensioni realizzabili

‡ Serrande singole

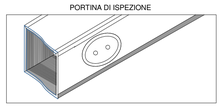
Base	mm 100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Altezza	mm 200	250	300	350	400	450	500	550	600							

† Serrande accoppiate (per canali di grandi dimensioni)

Accoppiamento in batteria con serrande affiancate																
Base richiesta mm 850		900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
B tot	mm 845	895	945	995	1045	1095	1145	1195	1245	1295	1345	1395	1445	1495	1545	1595	1645
B1	mm 400	400	450	450	500	500	550	550	550	600	600	650	650	700	700	750	750	800
B2	mm 400	450	450	500	500	550	550	600	600	650	650	700	700	750	750	800	800

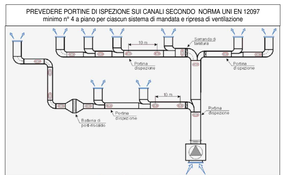
Accoppiamento in batteria con serrande sovrapposte														
Altezza richiesta	mm	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
H tot	mm	645	695	745	795	845	895	945	995	1045	1095	1145	1195	1245
H1	mm	300	300	350	350	400	400	450	450	500	500	550	550	600
H2	mm	300	350	350	400	400	450	450	500	500	550	550	600	600

PORTINA DI ISPEZIONE



PREVEDERE PORTINE DI ISPEZIONE SUI CANALI SECONDO NORMA UNI EN 12097

minimo m² 4 a piano per ciascun sistema di mandata e ripresa di ventilazione


Serranda di sezione
Portina di ispezione
Portina di ispezione
Portina di ispezione
Portina di ispezione
Portina di ispezione
Rubinetto di prelievo
Rubinetto di prelievo
Rubinetto di prelievo