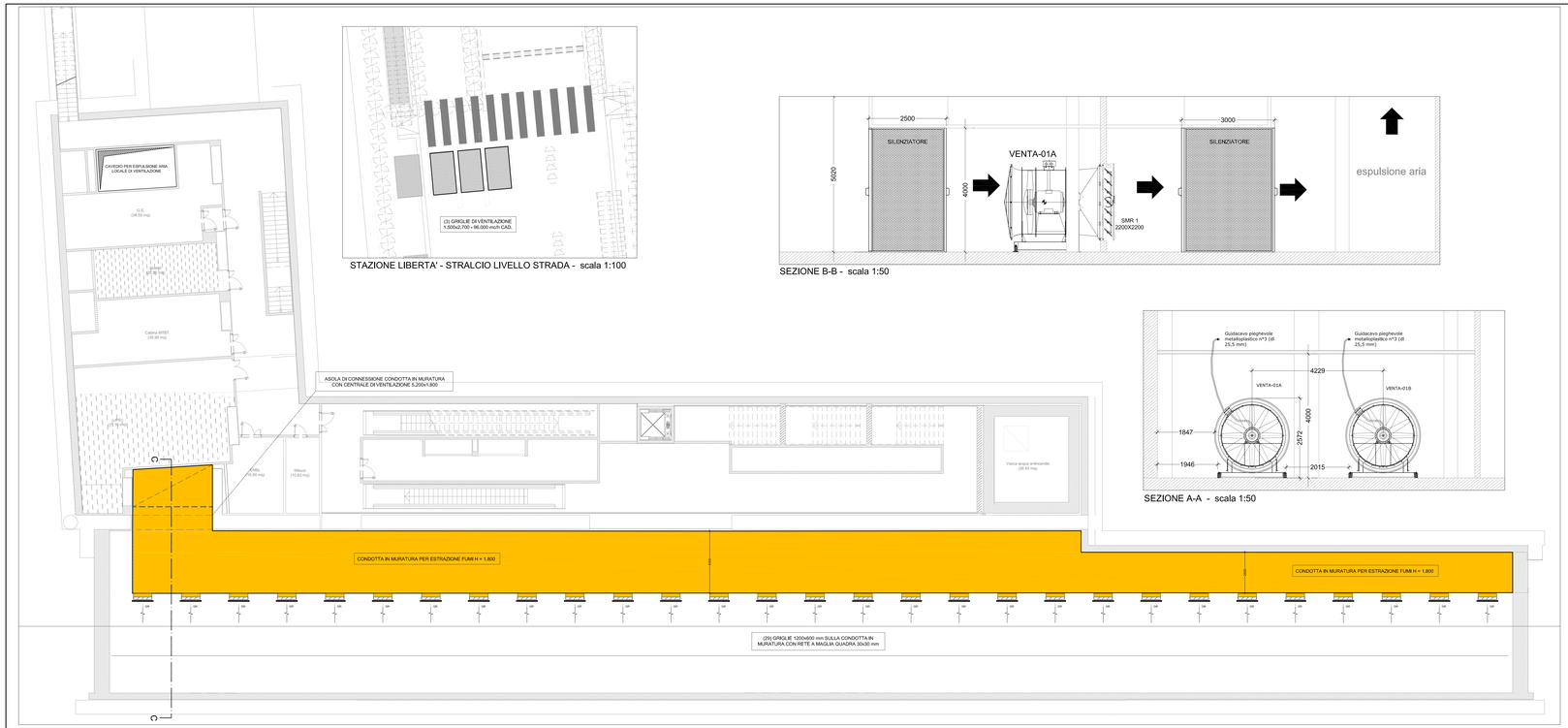
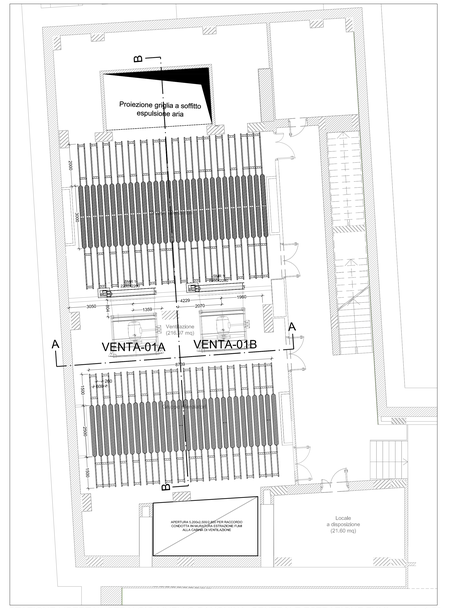
STAZIONE LIBERTA' - STRALCIO LIVELLO STRADA - scala 1:100

SEZIONE B-B - scala 1:50

SEZIONE A-A - scala 1:50



STAZIONE LIBERTA' - STRALCIO PIANO BANCHINA LIVELLO MEZZANINO - scala 1:100



STAZIONE LIBERTA' - STRALCIO LIVELLO BANCHINA, CENTRALE ESTRAZIONE FUMI - scala 1:50

LEGENDA

SILENZIATORI RETTILINEI A SETTI ASSORBENTI

Lato espulsione:

• spessore setti	200	mm
• interspazio setti	120	mm
• lunghezza	3.000	mm
• larghezza	9.000	mm
• altezza	4.000	mm
• portata	288.000	m³/h

Lato banchina:

• spessore setti	200	mm
• interspazio setti	120	mm
• lunghezza	2.500	mm
• larghezza	9.000	mm
• altezza	4.000	mm
• portata	288.000	m³/h

VENTA — VENTILATORI ASSIALI MONOSTADIO (VENTA 01 A/B)

- Diametro nominale girante 2000 mm

Prestazioni in emergenza (un ventilatore in funzione)

• Portata volumetrica	288.000	m³/h
• Pressione statica	690	Pa
• Pressione totale	1.080	Pa
• Potenza assorbita	133	kW

Prestazioni in funzionamento normale

• Portata volumetrica	50.000	m³/h
• Pressione statica	75	Pa
• Pressione totale	86	Pa
• Potenza assorbita	2	kW
• Potenza motore circa	160	kW

Dimensioni diffusore:
- diametro iniziale/finale 2.000 / 2.200 mm.
- Lunghezza 800 - 1.000 mm.

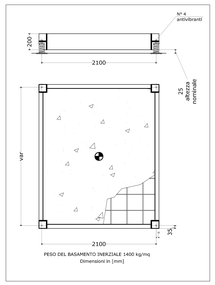
GR — GRIGLIA DI RIPRESA
In acciaio zincato completa di serranda di regolazione
- dim. 1200 x 600mm

SMR — SERRANDA DI REGOLAZIONE MOTORIZZATA
In acciaio inox con alette completa di servomotore 230V.
- SRM1 - dim = 2200 x 2200 mm

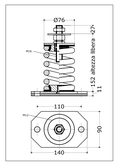
VFS — **CONVERTITORI FREQUENZA**

• potenza continua all'asse:	160	kW
• frequenza di uscita:	0-50	Hz

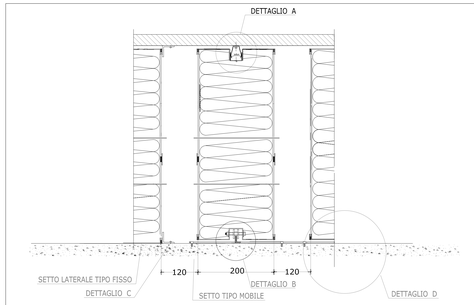
CANALE ESTRAZIONE FUMI IN MURATURA



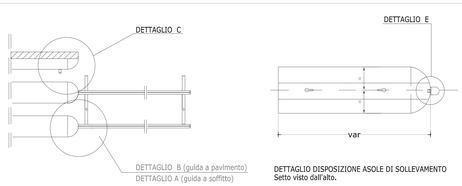
PARTICOLARE BASAMENTO INERZIALE



PARTICOLARI GIUNTO ANTIVIBRANTE

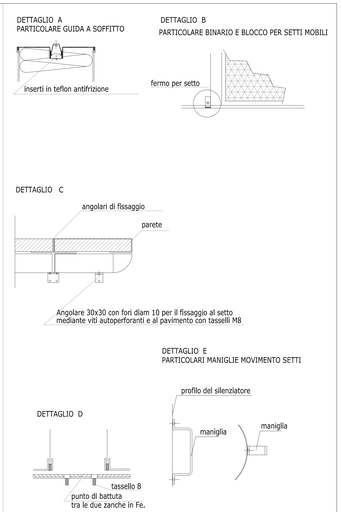


VISTA FRONTALE SETTI



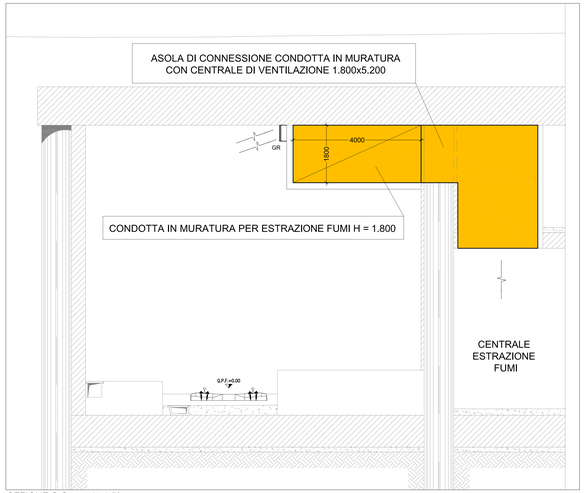
PARTICOLARI IN PIANTA

DETTAGLIO DISPOSIZIONE ASOLE DI SOLLEVAMENTO
Setto visto dall'alto.



DETTAGLI

PARTICOLARI SETTI SILENZIATORI



SEZIONE C-C - scala 1:50

COMUNE DI PALERMO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

IMPRESA ESECUTRICE: TECHNIS

PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO LOTTO FUNZIONALE CHIUSURA DELL'ANELLO FERROVIARIO IN SOTTERRANEO NEL TRATTO DI LINEA TRA LE STAZIONI DI PALERMO NOTARBARTOLO E GIACHERY E PROSEGUIMENTO FINO A POLITEAMA

STAZIONE LIBERTA'
IMPIANTO ESTRAZIONE FUMI
STRALCI PIANTE BANCHINA LIVELLO MEZZANINO E STRADA

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
RS72	01	E	ZZ	PZ	FV0107	003	B	VARIE

PROGETTAZIONE: ATI (Associazione Temporanea d'Imprese)

PROGIN (Capogruppo Mandataria) — sab (Mandante)

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione	R.Ciano	16.09.10	R. Piccolillo	16.09.10	S. Esposito	16.09.10
B	Emesso a seguito istruttoria Italferr	R.Ciano	19.09.11	R. Piccolillo	19.09.11	S. Esposito	19.09.11

File: RS72_01_E_ZZ_PZ_FV0107_003_B

n. Elab.: