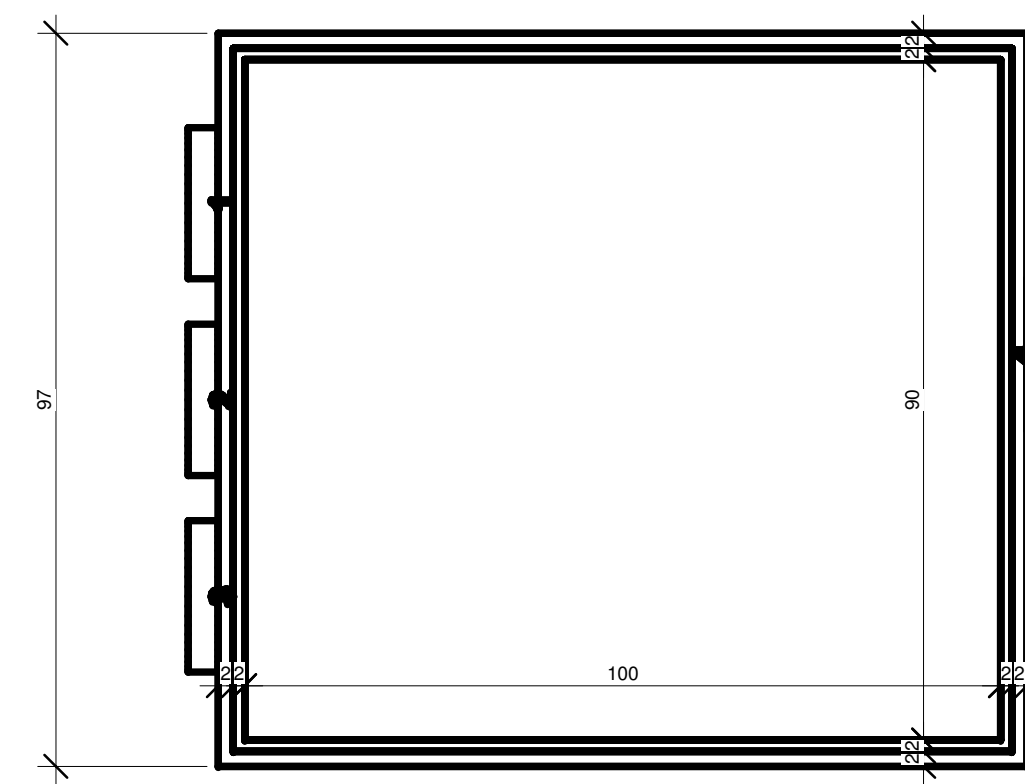


Legenda componenti	
	Bocchettone mandata
	Bocchettone ripresa
	Bocchettone mandata
	Bocchettone ripresa
	Silenziatore
	Griglia espulsione
	Griglia immissione
	Condotto flessibile
	Condotto circolare
	Curva liscia BL
	Giunzione MF
	Raccordo RCLL
	Raccordo T TCPL
	Tappo ESL

PT HVAC soffitto

1 : 50

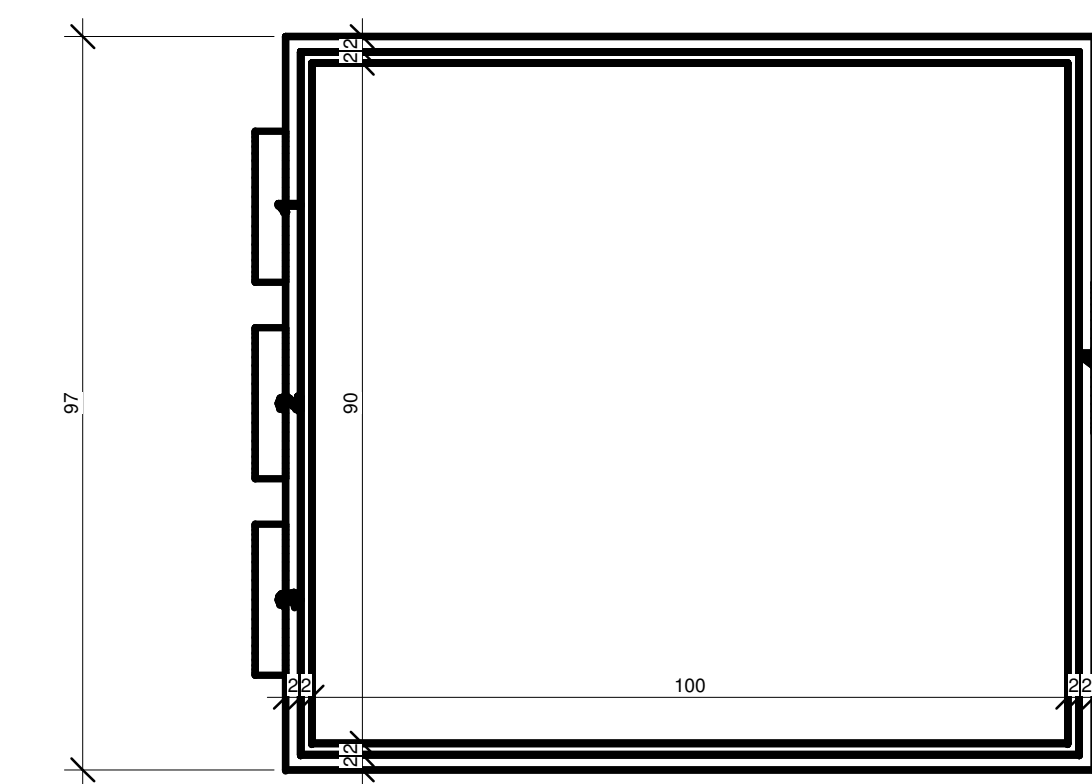


Plenum 1

1 : 10

Nota Plenum:
Plenum in materiale isolante tipo POLYISO rivestito da entrambi i lati in alluminio goffrato dello spessore di 60 Micro mm; densità della schiuma 35 kg/m³, adeguatamente nastro con nastro in alluminio.
Internamente rivestito con materiale fonoassorbente composto da pannello in lana di roccia, facce a vista verniciate bianco. Tipo Rockfon Artic.

Nota tubazioni e raccordi: tutte le tubazioni rigide e le raccordi rigide devono essere in acciaio zincato secondo UNI EN 12237, UNI EN 1556 e UNI EN 13775.
Le tubazioni devono essere combinate tra loro con sistema a tenuta del tipo EPDM o equivalente atte a garantire una classe di tenuta "D". Dove lo si ritenesse necessario per garantire la classe di tenuta, si suggerisce la rasatura del giunto con nastro in alluminio.
Le tubazioni flessibili devono essere in alluminio o con materiale idoneo alle caratteristiche antincendio dell'edificio.

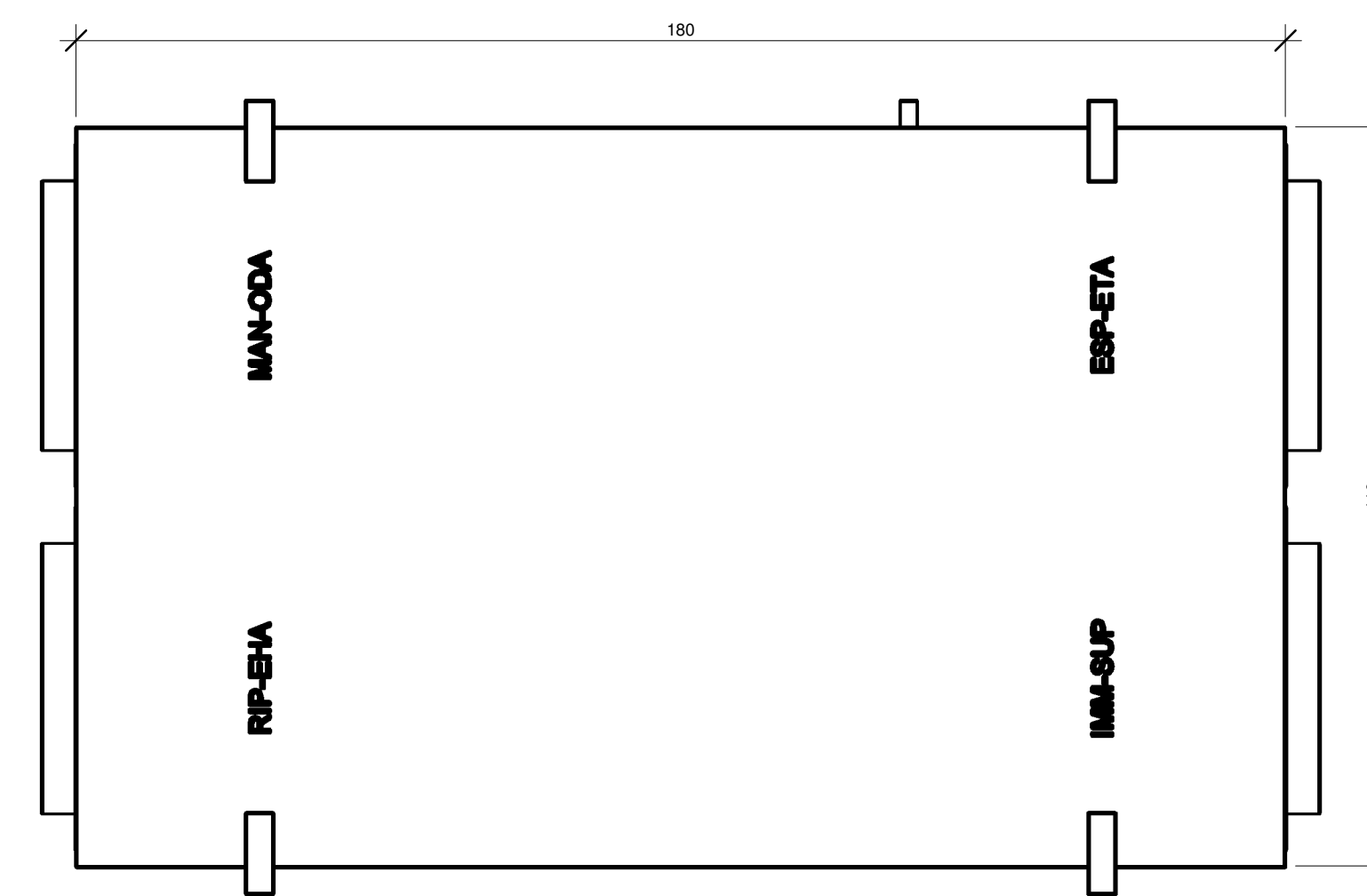


Plenum 2

1 : 10

Nota silenziatori: i silenziatori posti su tratti indicati devono garantire l'abbattimento acustico secondo quanto indicato nella tecnica redatta dal tecnico incaricato.

Nota conformità edilizia: l'impianto di ricambio aria deve essere posto in opera da azienda abilitata secondo quanto disposto dalla DM 37/2008.
La stessa deve alla fine dei lavori, dopo il collaudo funzionale dell'impianto, la taratura delle bocchette in mandata e ripresa, rilasciare dichiarazione di conformità secondo specifica tecnica UNI EN 15251.
La ditta incaricata deve compungere espletare tutte le documentazioni richieste dalle attuali disposizioni di legge, e secondo specifiche di capitolato e renderle alla direzione dei lavori all'atto della consegna dell'impianto.

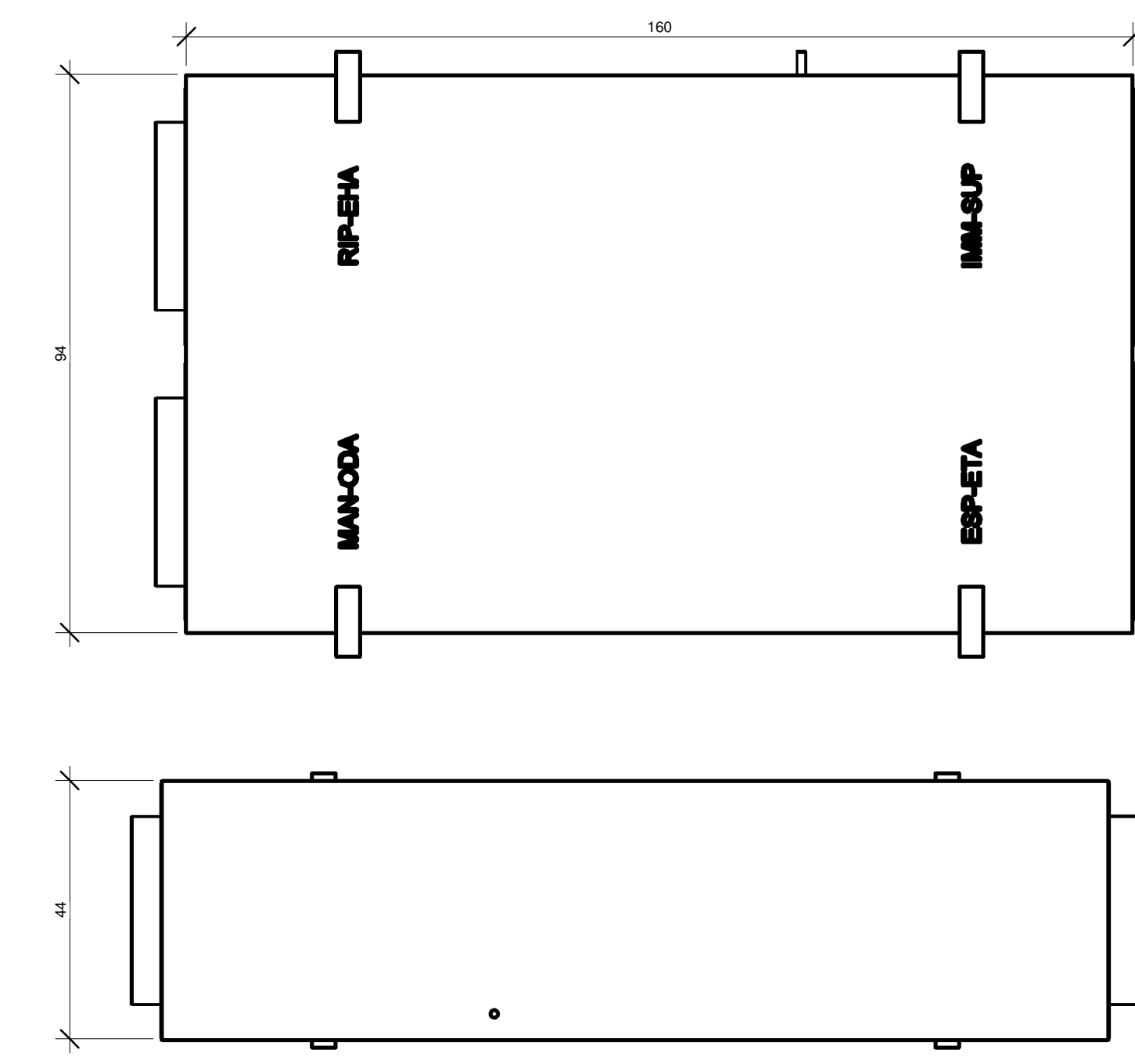


Recuperatore di calore RPL140

1 : 10

Recuperatore RPL100
Alimentazione: 230V-50
Efficienza termica a secco: 79,3 %
Portata aria nominale max: 950 m³/h
Portata aria nominale min: 500 m³/h
EC2
Potenza elettrica assorbita: 0,424 kW
Pressione statica mandata: 638 Pa
Pressione statica ripresa: 656 Pa
Filtro espulsione: M5/1
Filtro immissione: F7/1

Recuperatore RPL140 Tipologia 2
Alimentazione: 230V-50
Efficienza termica a secco: 79,3 %
Portata aria nominale max: 1400 m³/h
Portata aria nominale min: 800 m³/h
EC2
Potenza elettrica assorbita: 0,675 kW
Pressione statica mandata: 412 Pa
Pressione statica ripresa: 452 Pa
Filtro espulsione: M5/1
Filtro immissione: F7/1



Recuperatore di calore RPL100 -
Tipologia 2

1 : 10

N.	Descrizione	Data
Revisioni		

Comune di Gazzo		Provincia di Padova	
Pratica N°:	CG101-16	Livello Progetto:	Esecutivo
Data Tavola:	15/05/2017	Tavola N°:	IT102
Scala Disegno:	Come indicato		

Progetto:
CUP: H8616000740001

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA
"L. Da Vinci" DI GAZZO - POR FESR 2014-2020. Azione4.1.1
Via Trento, Trieste, 35010 Gazzo (PD) Foglio 3 Mapp. 110 sub. 4

Disegno:
HVAC_VMC1-VMC3 UNI EN 15251-2008

Committente:
COMUNE DI GAZZO

Piazza IV Novembre, Gazzo (PD)

Progettista: Zarantonello P.I. Sereno	Direttore dei Lavori	Committente: Comune di Gazzo	Impresa
--	----------------------	---------------------------------	---------

Data: _____ Data: _____ Data: _____ Data: _____
Studio Zarantonello Per. Ind. Sereno Montebelluna (TV) Via Cav. di Vitt. Veneto n°28
Tel. 0444694706 e-mail sereno2@alice.it