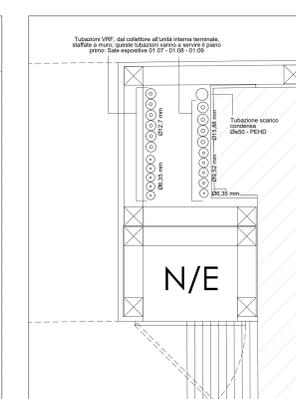
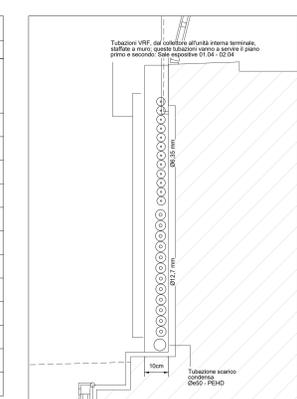


ENEL - LOCALE TECNICO

PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTO ESPANSIONE DIRETTA DEL TIPO VRF - SCALA 1:50

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
[Simbolo]	Una linea grigia indica la costruzione di un sistema di tubazioni per il collegamento dell'unità all'edificio.	[Simbolo]	Collettori con cordoncini di filo da essere così serie
[Simbolo]	Una linea grigia indica la costruzione di un sistema di tubazioni per il collegamento dell'unità all'edificio.	[Simbolo]	Strada per controllo unità in ambiente
[Simbolo]	Una linea grigia indica la costruzione di un sistema di tubazioni per il collegamento dell'unità all'edificio.	[Simbolo]	Condotto a filo
[Simbolo]	Una linea grigia indica la costruzione di un sistema di tubazioni per il collegamento dell'unità all'edificio.	[Simbolo]	Scale
[Simbolo]	Una linea grigia indica la costruzione di un sistema di tubazioni per il collegamento dell'unità all'edificio.	[Simbolo]	Montare e corde di guida
[Simbolo]	Una linea grigia indica la costruzione di un sistema di tubazioni per il collegamento dell'unità all'edificio.	[Simbolo]	Controllo del sistema VRF centralizzato
[Simbolo]	Una linea grigia indica la costruzione di un sistema di tubazioni per il collegamento dell'unità all'edificio.	[Simbolo]	Compartimentazione antincendio passiva di tipo
[Simbolo]	Una linea grigia indica la costruzione di un sistema di tubazioni per il collegamento dell'unità all'edificio.	[Simbolo]	Passaggi tubazioni in muro nel pavimento forata



RECUPERATORI DALLA TAGLIA 150 m³/h ai 1000 m³/h

Posizione che permette di cambiare la direzione del condotto

Accessori in dotazione

- Viti di montaggio piccole per flange condotto x16
- Viti di montaggio grandi per raccordo di ancoraggio al soffitto x4
- Flange di collegamento condotti x4
- Copripile x6
- Cavo di collegamento Slim-Lossnay (grigio; due fili) x1

SCHEMA DIMENSIONALE RECUPERATORI IMPIANTO RINNOVO ARIA

Modello	Dimensioni						Passo raccordo di ancoraggio al soffitto											Peso (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N					
TAGLIA 15	780	610	289	768	658	65	100	97,5	110	54	450	80	119	50	20			
TAGLIA 25	780	735	289	768	782	65	150	142	160	64	530	102,5	102	30	23			
TAGLIA 35	888	874	331	875	921	85	150	142	160	64	650	112	124	55	30			
TAGLIA 50	888	1016	331	875	1063	85	200	192	208	79	745	135,5	124	30	33			
TAGLIA 65	908	954	404	895	1001	70	200	192	208	79	892	131	124	40	41			
TAGLIA 80	1144	1004	404	1131	1051	77	250	242	258	79	890	157	165	40	47			
TAGLIA 100	1144	1231	404	1131	1278	77	250	242	258	79	917	157	165	40	53			

LEGENDA TUBAZIONI

Simbolo	Descrizione
[Linea grigia]	Tubazioni in serie senza, per recupero VRF - dual. Tubazione rigirante (per flange) del collettore all'unità interna
[Linea grigia]	Tubazioni in serie senza, per recupero VRF - dual. Tubazione rigirante della recuperante esterna al collettore
[Linea grigia]	Tubazioni in serie senza, per recupero VRF - dual. Tubazione rigirante della recuperante esterna al collettore
[Linea grigia]	Tubazioni in serie senza, per recupero VRF - dual. Tubazione rigirante della recuperante esterna al collettore
[Linea grigia]	Tubazioni in serie senza, per recupero VRF - dual. Tubazione rigirante della recuperante esterna al collettore
[Linea grigia]	Tubazioni in serie senza, per recupero VRF - dual. Tubazione rigirante della recuperante esterna al collettore
[Linea grigia]	Tubazioni in serie senza, per recupero VRF - dual. Tubazione rigirante della recuperante esterna al collettore

NOTE TUBAZIONI

NOTE PER LE TUBAZIONI FRIGORIFERE

COLLEGAMENTI DELLE LINEE FRIGORIFERE VANO ESSEGUITI ATTENDENDOSI AI RELATIVI MANUALI DELLA DITTA FORNITRICE DELL'IMPIANTO.

TUTTE LE SCELTE DEVONO ESSERE REALIZZATE IN CONFORMITÀ AL D.P.R. 43/2013.

USO IMPIANTO DEL TUBAZIONE SARÀ ESCLUSIVO PER IL RINNOVO ARIA.

PER LE LINEE DI TUBAZIONE A SECONDA PRESSIONE E CARICHE SEPARATE DESTINATE AL RINNOVO ARIA PER IL RINNOVO ARIA UTILIZZANDO UN CONDOTTINO NON SCORRENTI, DIMENSIONI 12x20 mm.

LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUTTURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI DELLA PRESSIONE DELLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA ISOMETRICA E SIMBOLICA CONSENTE.

Comune di Padova
Settore Lavori Pubblici
Ufficio Edilizia Monumentale

PROGETTO ESECUTIVO - STRALCIO 1
PADOVA CELESTE PARCO DELLE MURA E DELLE ACQUE
RESTAURO DELL'ALA EST DEL CASTELLO
CARRARESI (LLPP EDP 2021/053)

Progettisti
coordinamento e progettazione generale:
GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI
via P. Botta, 1 - 35138 Padova - tel. 049 899427
www.studio-galeazzo.com

progettazione strutturale:
FACCIO ENGINEERING SRL
via Andriola, 18 - 35133 Padova - tel. 049 901703
papa@faccioengineering.com

progettazione impiantistica:
TFE INGEGNERIA SRL
via F.lli Venanzio, 11 - 35030 Frangeto (PD) - tel. 041 501542
amministratore@tfengegneria.it

coordinamento sicurezza e prevenzione incendi:
ESSESTESSE INGEGNERIA SRL
via P. Botta, 1 - 35138 Padova - tel. 049 899427
www.essestesse.com

Restauratore Beni Culturali:
ADRIANO CINCIOTTO
Cornezzolo 208 - 30121 Venezia - tel. 041 270077
cinco@esestesse.com

Esperto aspetti energetici e ambientali:
ING. MARCO SORANZO
via Traversari, 16 - 35030 Selvazion D'entro (PD) - tel. 043 310923
marco.soranzo@uniroma1.it

Geologo:
DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE
Viale di Castelnuovo, 17 - 35010 Venezia (VE) - tel. 041 3019406
paolo.cornale@gmail.com

N° Progetto: APSPR_00
Nome file: IM_10
Data: Novembre 2023

LLPP EDP 2021/053

Elaborato

IMPIANTI MECCANICI
PIANTA PIANO TERRA

IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA DEL TIPO VRF

Scala: 1:50

Rup: Domenico Lo Bosco
Capo Settore: Matteo Banfi

