

Impianto Climatizzazione
Pianta Piano Primo
Scala 1:100

Impianto Climatizzazione
Pianta Piano Terra
Scala 1:100

LEGENDA
IMPIANTO TERMICO

DISTRIBUZIONE TERMICA MANDATA

DISTRIBUZIONE TERMICA RITORNO

MONTANTI DI SALITA E DISCESA

RADIATORE ELETTRICO

UNITA' ESTERNA VRF

CASSETTA 4 VIE IMPIANTO VRF

COLLETORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO A PAVIMENTO

SONDA AMBIENTE

PERCORSO A CONTROSOFFITO

PERCORSO SOTTO PAVIMENTO

PERCORSO A VISTA

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI		
Diametro esterno della tubazione (mm)		
<20	da 20 a 39	da 40 a 59
20	30	40
Diametro esterno della tubazione (mm)		
da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
50	55	60
Conduttività termica utile dell'isolante da installare pari a 0.040 W/m°C		
I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0.5. Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0.3.		

CITTA' DI VENEZIA

commissa

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

commissa

Comune di Venezia
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Servizio Edilizia comunale Teraferma
viale Ancona, 63
30170 Mestre - Venezia

progettisti

ing. arch. Marco Sari
arch. Marco Coletti
responsabile di commessa e giovane professionista
arch. Manuele Bettini

collaboratori

ing. Francesco Dittadi
Il Dirigente
dott. Aldo Menegazzi
Il Direttore
ing. Simone Agrondi

coordinamento generale progetto architettonico

Sari Coletti architetti
sede legale
piazza Garibaldi 14
31100, Treviso
P.I. 03624060269
studio@sari.coletti.it
marco.sari@archiworldpec.it

progettista

ing. arch. Luca Boaretto
responsabile di commessa
ing. Mattia Ongarato

collaboratori

arch. Andrea Marcon
arch. Alessandro Martin
geom. Alex Santamaria

progetto strutture

Boaretto e Associati s.r.l.
sede legale
via Ospedale n. 9
30174 Venezia Mestre
info@boarettoeassociati.it

progettista

ing. Luca Boaretto
responsabile di commessa
ing. Mattia Ongarato

collaboratori

ing. Stefania Boaretto
arch. Francesco Sambo
ing. Mattia Tessari

progetto impianti

EVO engineering s.r.l.
sede legale
corte San Francesco, 4
31053 Pieve di Soligo (TV)
info@evoeng.it

progettisti

per. ind. Mirco Bovo
ing. Massimo Nadal
per. ind. Giovanni Negroni

commissa	ambito	codice elaborato	data emissione		
SCA_101	Progetto di fattibilità tecnico economica	F.M.P.P.01	12-2022		
gruppo elaborati	numero elaborato	revisione			
IMPIANTI MECCANICI					
titolo elaborato					
IMPIANTO TERMICO. PIANO TERRA E PRIMO	F.M.P.P.01	R00			
rev	data	motivo dell'emissione	eseguito	controllato	approvato
00	12-2022	EMISSIONE	N.Rigo	M.Nadal	G.Negroni

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.