

PIANTA PIANO PRIMO - RETE REFLUI E SCARICO CONDENSA

PIANTA PIANO TERZO - RETE REFLUI E SCARICO CONDENSA



LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUTTURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE.

LEGENDA SIMBOLI						
Simbolo	Descrizione					
32	Unità interna canalizzata installata in controsoffitto e in pavimento flottante con identificazione della taglia e botole di ispezione.	0	Compartimentazione antifuoco passaggio impianto El			
32	Unità interna canalizzata intallata a pavimento con identificazione della taglia		Scavo			
32	Unità interna a parete con identificazione della taglia	SCA	Tubazione di scarico in PEHD, PP e PPS			
	Unità interna a 4 vie installata in controsoffitto con identificazione della taglia	— -cond	Tubazione di scarico condensa in PE			
	Unità esterna motocondensante per impianto VRF. Impianto a 3 tubi. Il colore evidenzia la zona servita.		Tubazione di ventilazione rete scarichi in PE			
100 80	Recuperatore statico a flussi incrociati installato in controparete, in pavimento flottante o controsoffitto con botola di ispezione (il valore dichiarato vicino al recuperatore è la portata nominale dello stesso). Dotato di filtro F7 e con pacco in carta.	•	Colonna di ventilazione in PE			
		•	Colonna di scarico			
C12	Collettore con identificazione degli attacchi (C4 - C06 - C8 - C12 - C16) e della zona servita (colore)	•	Punto di allaccio utenze			
HR HR HR	Umidificatore ad elettrodi immersi 3 kg/h vapore Umidificatore ad elettrodi immersi 5 kg/h vapore Umidificatore ad elettrodi immersi 8 kg/h vapore		Tubazione di scarico condensa in PE, della lancia vapore			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Lancia vapore nel canale di mandata dell'unità interna dedicata al controllo di umidità - Ø30mm - L600mm	<u>\(\rightarrow\) \(\rightarrow\) \(\rightarrow\)</u>	Pompa rilancio condensa unità interne			

TABELLA UTENZE							
UTENZE	DIAMETRI TUBAZIONI DI SCARICO	UTENZE	DIAMETRI TUBAZIONI DI SCARICO	UTENZE	DIAMETRI TUBAZIONI DI SCARICO		
DOCCIA	Ø 63	LAVELLO CUCINA	Ø 50	PILETTE DI SCARICO	Ø 63		
VASCA DA BAGNO	Ø 63	LAVANDINO	Ø 50	VENTILCONVETTORI	Ø 32		
LAVASTOVIGLIE	Ø 63	BIDET	Ø 50	UNITÀ AD ESPANSIONE DIRETTA	Ø 32		
LAVABIANCHERIA	Ø 63	WC	Ø 110				

I DIAMETRI SOPRA RIPORTATI, SONO DA CONSIDERARSI ESECUTIVI SALVO DIVERSE INDICAZIONI NEGLI ELABORATI. LA POSIZIONE DEI TAPPI D'ISPEZIONE SARÀ CONCORDATA CON LA DIREZIONE DEI LAVORI IN RELAZIONE ALL'EFFETTIVA POSIZIONE DELLE TUBAZIONI IN CANTIERE.
PENDENZA MINIMA COLLETTORI INTERNI AI FABBRICATI: - ACQUE BIANCHE:0.5% - ACQUE NERE:0.5%
PENDENZA MINIMA COLLETTORI ESTERNI AI FABBRICATI: - ACQUE BIANCHE:1.0% - ACQUE NERE:1.0% PENDENZA MINIMA COLLETTORI ESTERNI AI FABBRICATI: - ACQUE BIANCHE:1.0% - ACQUE NERE:1.0%

LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUTTURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA
(SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE.

> 1= Identificazione impianto:
> NERe: acque contaminate dall'uso che contengono materia fecale o urina; GRIgie: acque contaminate dall'uso che non contengono materia fecale o urina; GRAsse: acque contaminate dall'uso derivanti da lavorazioni alimentari; METeoriche: acque derivanti da precipitazioni naturali, non deliberatamente contaminate; CONdensa: acque derivanti dalla condensazione di terminali di scambio termico; VENtilazione: condotto avente la funzione di limitare le variazioni di pressione all'interno del sistema di scarico 2= Materiale tubazione:
> PP: Polipropilene; PE: Polietilene alta densità; PPS: Polipropilene con aggiunta di fibre minerali (silenziato);
> PES: Polietilene alta densità con aggiunta di fibre minerali (silenziato); PVC: Cloruro di polivinile rigido; GHIsa
> 3= Indicazione diametro esterno tubazione espresso in mm



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)

CUP

Tiogenisti	H96J20001530008	APPR_00			
mento e progettazione generale: ZO ARCHITETTI ASSOCIATI a n.1 - 35138 Padova - 049 655427		Nome file IM_02			
eazzo@studiogaleazzo.it	LLPP EDP 2021/053	Data			
ione strutturale:		Novembre 2023			
ENGINEERING SRL n.18 - 35133 Padova - 049 8647020 pengineering.com	Elaborato				
rione impiantistica: EEGNERIA SRL ezia Giulia n.8 - 30030 Pianiga (VE) - 041 5101542 one@tfeingegneria.it	IMPIANTI MECCAN PIANTA PIANO PR	=			
mento sicurezza e prevenzione incendi: ESSE INGEGNERIA SRL	TERZO E QUARTO)			
etti n.30 - 35138 Padova - 049 8808237 one.ingegneria@essetiesse.it	RETE REFLUI E SCARICO CONDENSA				
tore Beni Culturali: O CINCOTTO	Scala				
2588 - 30121 Venezia - 041 2750077 uro@gmail.com	1:100				
spetti energetici e ambientali:					
RCO SORANZO		C C			

Geologo: DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE Strada di Costabissara n.17 - 36100 Vicenza (VI) - 348 3979406 paolo.cornale55@gmail.com Domenico Lo Bosco