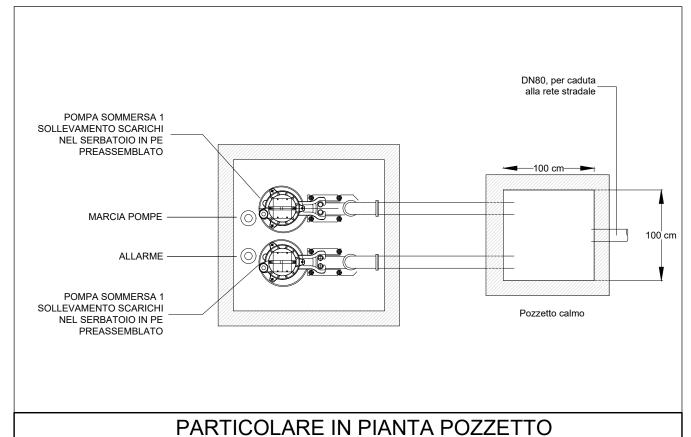


PARTICOLARE SCARICO CONDENSA NEL POZZETTO PLUVIALE



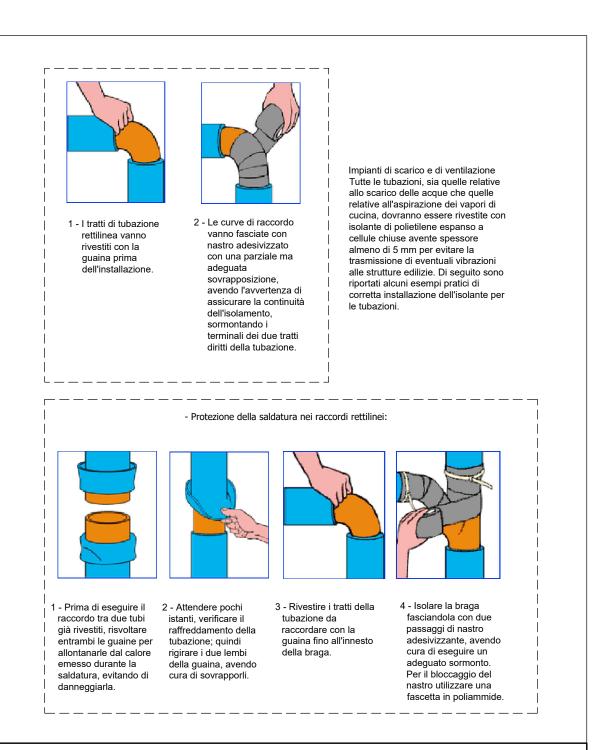
COLLEGAMENTO RETE STRADALE

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			
MA PAE	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			
100 80		•	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	— -cond	Tubazione di scarico condensa in PE, della lancia vapore			
<i></i>	Lancia vapore nel canale di mandata dell'unità interna dedicata al controllo di umidità - Ø30mm - L600mm	<u> </u>	Pompa rilancio condensa unità interne			
	Pompa di sentina antiallagamento	——-F——	Linea in polietilene per sollevamento acque in caso di allagamento locali sotto pavimento al piano terra			

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 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.

	LEGENDA CODIFICA TUBAZIONI ACQUE REFLUE
1 2 3 4	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 4= Pendenza

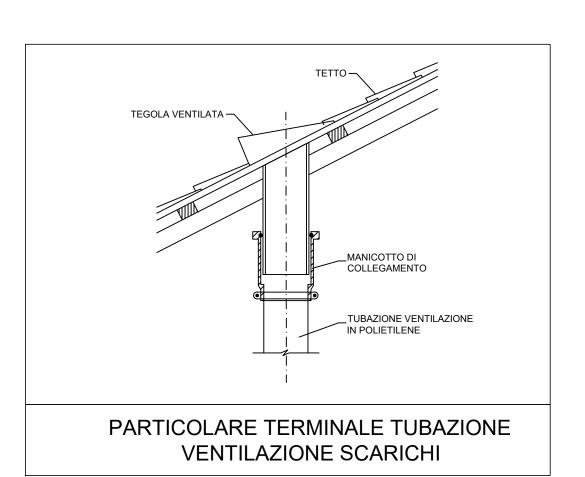


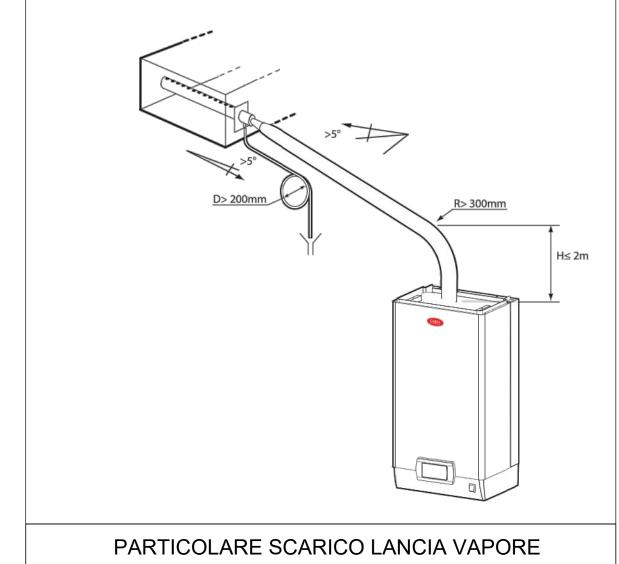
ISOLAMENTO ACUSTICO SCARICHI

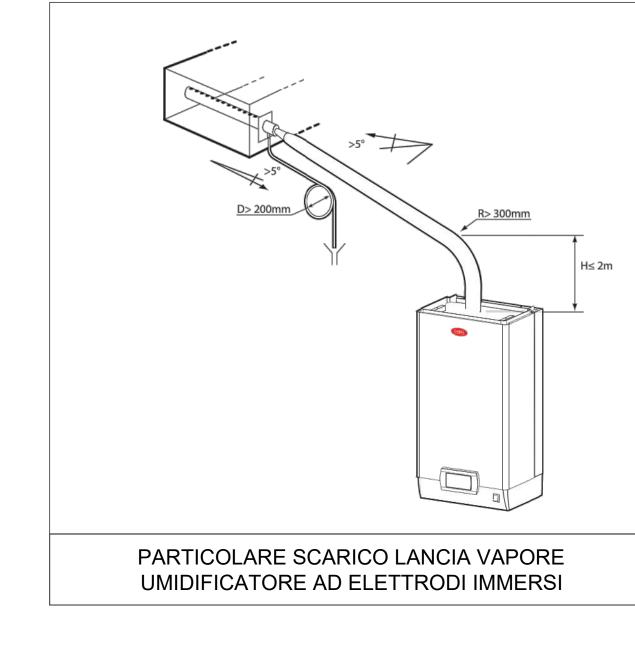
LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUTTURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE.

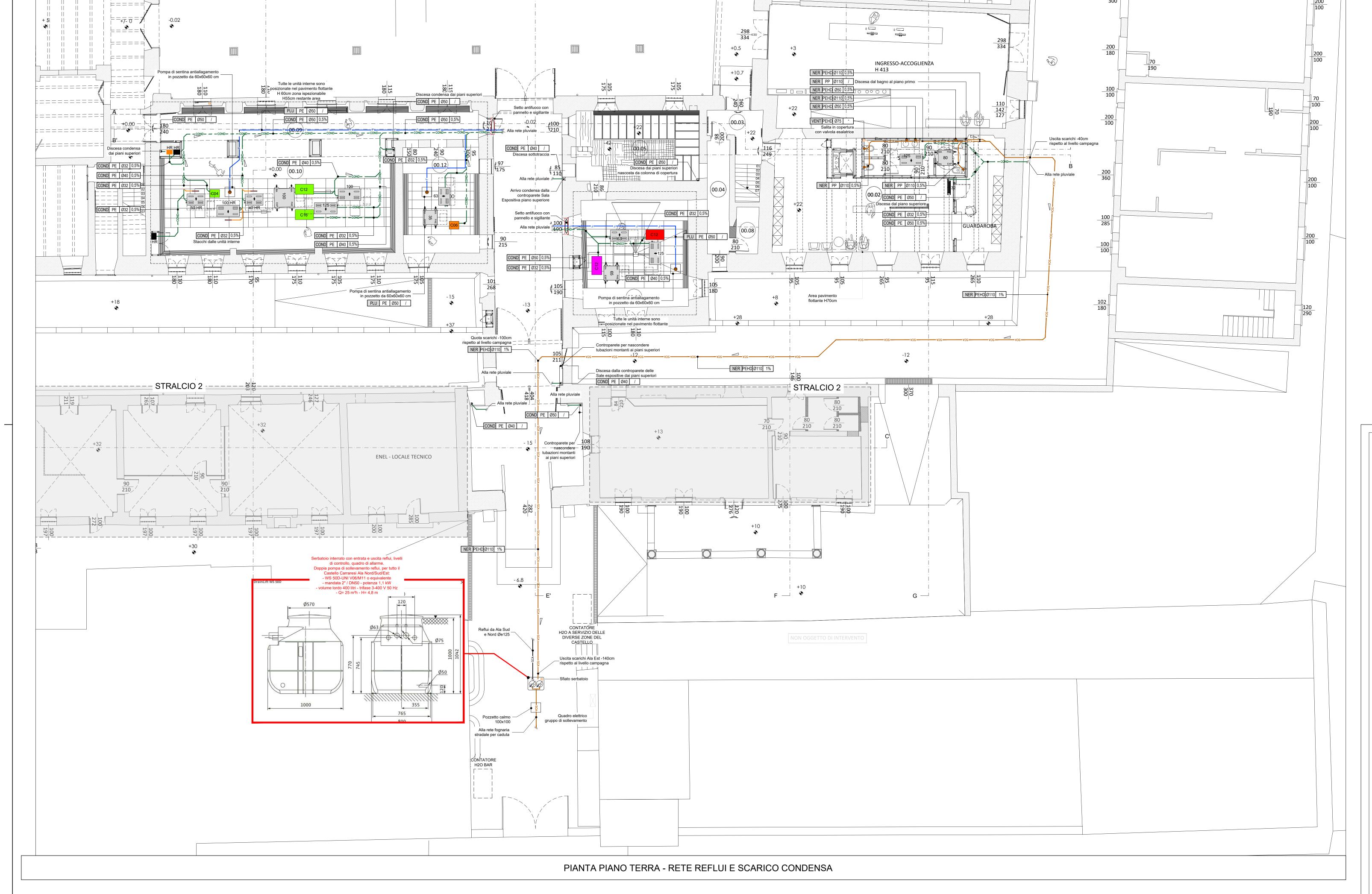


KEYPLAN AREA - OGGETTO DI INTERVENTO - SCALA INDICATIVA -











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	CUP H96J20001530008	N° Progetto APPR_00	
coordinamento e progettazione generale:		IM_01	
GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI via P. E. Botta n.1 - 35138 Padova - 049 655427		Data	
architettogaleazzo@studiogaleazzo.it	LLPP EDP 2021/053	Novembre 2023	
progettazione strutturale:			
FACCIO ENGINEERING SRL via Astichello n.18 - 35133 Padova - 049 8647020	Elaborato		
posta@faccioengineering.com	Liavolato		
progettazione impiantistica:			
TFE INGEGNERIA SRL	IMPIANTI MECCANICI		
via Friuli Venezia Giulia n.8 - 30030 Pianiga (VE) - 041 5101542 amministrazione@tfeingegneria.it	PIANTA PIANO TERRA		
coordinamento sicurezza e prevenzione incendi:			
ESSETIESSE INGEGNERIA SRL	RETE REFLUI E SCARICO CONDENSA		
via P. Bronzetti n.30 - 35138 Padova - 049 8808237 amministrazione.ingegneria@essetiesse.it			
	Scala		
Restauratore Beni Culturali: ADRIANO CINCOTTO			
Cannareggio 2588 - 30121 Venezia - 041 2750077	1:100		
cincottorestauro@gmail.com			
Esperto aspetti energetici e ambientali:			
ING. MARCO SORANZO via Tintoretto n.16 - 35030 Selvazzano Dentro (PD) - 348 3109523	Rup	Capo Settore	
via Tilitoretto II. 10 - 33030 Selvazzano Dellito (FD) - 346 3 109323	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- Capo Solioi	

Strada di Costabissara n.17 - 36100 Vicenza (VI) - 348 3979406

paolo.cornale55@gmail.com