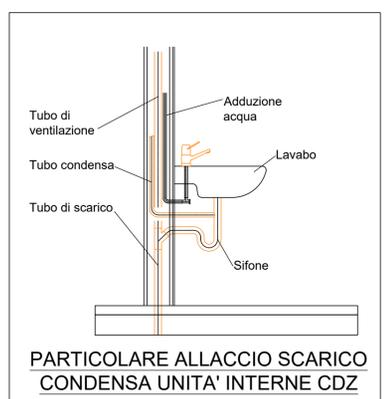
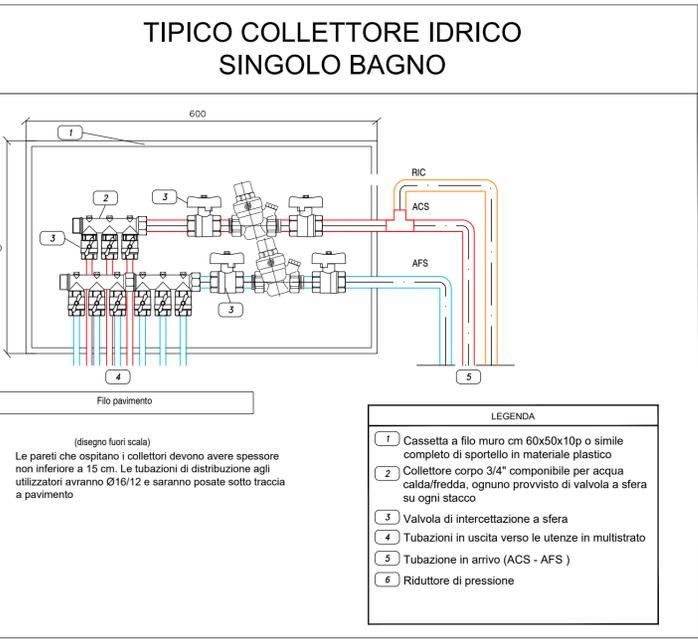


LEGENDA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	
	Tubazioni di alimentazione delle unità interne, realizzate in rame crudo ricotto, dissodato al fosforo, precobentato con guaina sintetica. Sospese a soffitto con apposita staffa in profilato in alluminio.
	Punto di salita
	Unità esterna Modello Mitsubishi MUZ-LN25VG2 o equivalente Dimensioni unità AxLxP= 550x800x285 mm; Peso: 35 Kg;
	Unità interna Modello Mitsubishi MSZ-LN25VG2 o equivalente P _{tot} = 3,2 kW; P _{ext} = 2,5 kW; Dimensioni unità AxLxP= 307x890x233 mm Peso: 15,5 Kg; Pressione sonora max: 29 dB(A)
	Valvola di ventilazione in acciaio verniciato bianco RAL 9010 Modello Tecnoventil V/A-B o equivalente per la ripresa dell'aria; Da 0-80 mc/h modello V/A-B 125; Da 80 mc a 150 mc/h modello V/A-B 160;

LEGENDA IMPIANTO IDRICO SANITARIO	
	AFS Distribuzione fino a collettore
	ACS
	RIC
	Tubazioni utenze ACS e AFS
	Tubazioni multistrato giuntate a mezzo di raccordo meccanico tipo sistema Safety Aquateknik, coibentate ai sensi della legge 10/91 (rif. prospetto I UNI 10376)
	Collettore distributivo
	Punto di consegna C/F
	Contatore di piano
	Scaldacqua elettrico ad accumulo
	Riduttore di pressione
	filtro
	Valvole

LEGENDA IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE NERE	
	Colonna di scarico
	Tubazione di scarico
	Tubazione di scarico cond
	Pozzetto sifonato
	Pluviale
	Pozzetto sifonato

NB: Gli scarichi di nuova realizzazione saranno collegati alle colonne di scarico esistenti per garantire una corretta ventilazione e scarico. La ventilazione è unica per colonna.



Determinazione del carico di acque usate
Valori d'allacciamento per apparecchi idrosanitari, suddivisi nei vari gruppi di unità di scarico.
(secondo UNI 12056)
Carico ridotto in funzione della contemporaneità (per abitazioni civili) $Q_r (l/sec) = \sqrt[0,5]{Q \times 0,5} (l/sec)$

	dimensioni tratti tubazioni di collegamento		
	Q (l/sec)	Sifone (mm)	Condotta allacciamento (mm)
lavabo	0,50	40	50
bidet	0,50	40	50
vasca da bagno	0,80	40	63
piatto doccia	0,60	40	50
lavello da cucina semplice o doppio	0,80	40	63
lavastoviglie	0,80	50	63
lavatrice da 6 kg	0,80	50	63
WC (tutti i tipi)	2,00	110	110

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE		
SCR PIEMONTE S.p.a.	CITTA' DI TORINO	
LIVELLO PROGETTUALE	PROGETTO ESECUTIVO	
CUP C13D21002930001	TITOLO INTERVENTO "TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO AREE VERDI DEL PARCO DEL VALENTINO	
CODICE OPERA 22043D02		
Tavola n. 710	TITOLO TAVOLA PE - Planimetria impianti meccanici estrazione, climatizzazione, idrico sanitario, scarichi e particolari costruttivi Chiosco Piccolo	
DATA 01 DICEMBRE 2023	SCALA 1:50	
FORMATO ELABORATO 841 x 542 mm	AREA PROGETTUALE IMPIANTI MECCANICI	
	CODICE GENERALE ELABORATO 22043D02 0 0 E IM 00 BA 710 0	
NOME FILE 22043D02_0_0_E_IM_00_BA_709_0.pdf		
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	01 dicembre 2023	Prima redazione
RTP PROGETTAZIONE AG&P AG&P green&pe srl (mandataria) via Savona 50 20144 Milan - Italy		TIMBRE - FIRME Responsabile del progetto: Arch. Paolo Palmulli
RTI ESECUZIONE ALPI CONSORZIO STABILE A.L.P.I. scart Via Benvenuto Marcello 10, 20124 Milano		Responsabile progetto architettonico: Arch. Antonio Troisi
ORGANISMO DI CONTROLLO Progetto Costruzione Qualità PCQ S.r.l. Responsabile di commessa: Ing. Nicola TORCIANTI		S.C.R. PIEMONTE S.P.A. Responsabile del Procedimento: Dott. Davide Ceraso