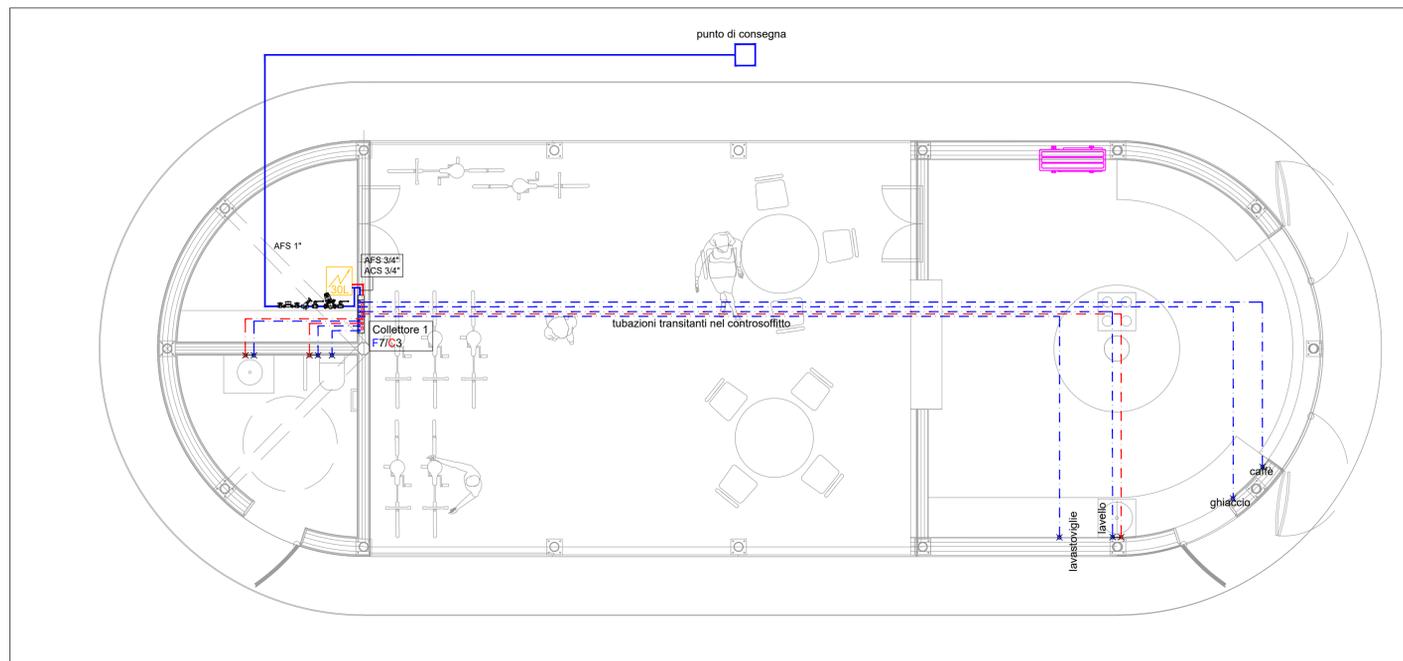


LEGENDA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	
	Tubazioni di alimentazione unità
	Tubazioni di alimentazione delle unità interne, realizzate in rame crudo ricotto, dissossidato al fosforo, precobaltato con guaina sintetica. Sospese a soffitto con apposita staffa in profilato in alluminio.
	Punto di salita
	Unità esterna Modello Mitsubishi MUZ-EF50VG o equivalente Dimensioni unità AxLxP= 714x500x285 mm; Peso: 40 Kg; P _{int} = 5,8 kW; P _{est} = 5,0 kW;
	Unità interna Modello Mitsubishi MSZ-EF25VGK o equivalente P _{int} = 3,2 kW; P _{est} = 2,5 kW; Dimensioni unità AxLxP= 299x885x195 mm Peso: 11,5 Kg; Pressione sonora max: 30 dB(A)
	Valvola di ventilazione estrazione bagni ciechi
	Valvola di ventilazione in acciaio verniciato bianco RAL 9010 Modello Tecnoventi V/A-B o equivalente per la ripresa dell'aria; Da 0-80 m³/h modello V/A-B 125; Da 80 mc a 150 m³/h modello V/A-B 160;

LEGENDA IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE NERE	
	Colonna di scarico
	Tubazione di scarico
	Tubazione di scarico realizzata in PVC rigido giunto a bicchiere con anello in gomma, posato con pendenza 1% e diametro indicati in pianta.
	Tubazione di scarico cond
	Tubazione di scarico realizzata in PVC rigido giunto a bicchiere con anello in gomma, posato con pendenza 0.5% e diametro Ø32.
	Pozzetto sifonato
	Pozzetto sifonato di ispezione
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.	
	Pluviale
	Pozzetto sifonato
	Pozzetto sifonato di ispezione



LEGENDA IMPIANTO IDRICO SANITARIO	
	AFS Distribuzione fino a collettore
	ACS Distribuzione fino a collettore
	Tubazioni utenze ACS e AFS
	Collettore distributivo
	Punto di consegna C/F
	Contatore di piano
	Scaldacqua elettrico ad accumulo
	Riduttore di pressione
	Filtro
	Valvole

Tubazioni acqua calda, fredda e ricircolo realizzate con tubazioni in acciaio zincato giuntate a mezzo di manicotti in ghisa malleabile filettati
- coibentazione tubazioni acqua fredda con guaina anticondensa spessore 9 mm
- coibentazione tubazioni acqua calda e ricircolo ai sensi della legge 10/91 (rif. prospetto I UNI 10376).

Tubazioni multistrato giuntate a mezzo di raccordo meccanico tipo sistema Safety Aquateknik, coibentate ai sensi della legge 10/91 (rif. prospetto I UNI 10376) transittanti a pavimento

Collettore di distribuzione provvisto di taratura a brugola. Ogni apparato sarà completo di cassetta in acciaio zincato, completa di sportello con chiusura a chiave. Dimensione AxLxP: 600x500x90 mm;

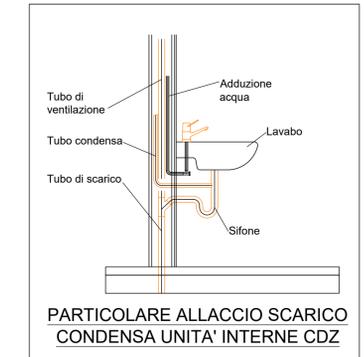
Contatore di acqua fredda per uso potabile comprensiva di valvola di intercettazione a monte ed a valle.

Scaldacqua elettrico ad accumulo Modello Ariston BLU EVO R30 o equivalente;
Capacità: 30 litri;
Potenza: 1,5 kW;
Tensione: 230 V;
Tempo di riscaldamento: 1H30m;
Peso: 11 Kg;
Dimensioni AxLxP: 447x447x389 mm;

Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile. Con indicatore di prerogolazione. Certificato a norma EN 1567. Pressione massima a monte: 25 bar
Campo di temperatura del fluido: 2-40 °C
Campo di regolazione della pressione: 1-6 bar

Filtro raccogliatore di impurità completo di tappo di spurgo

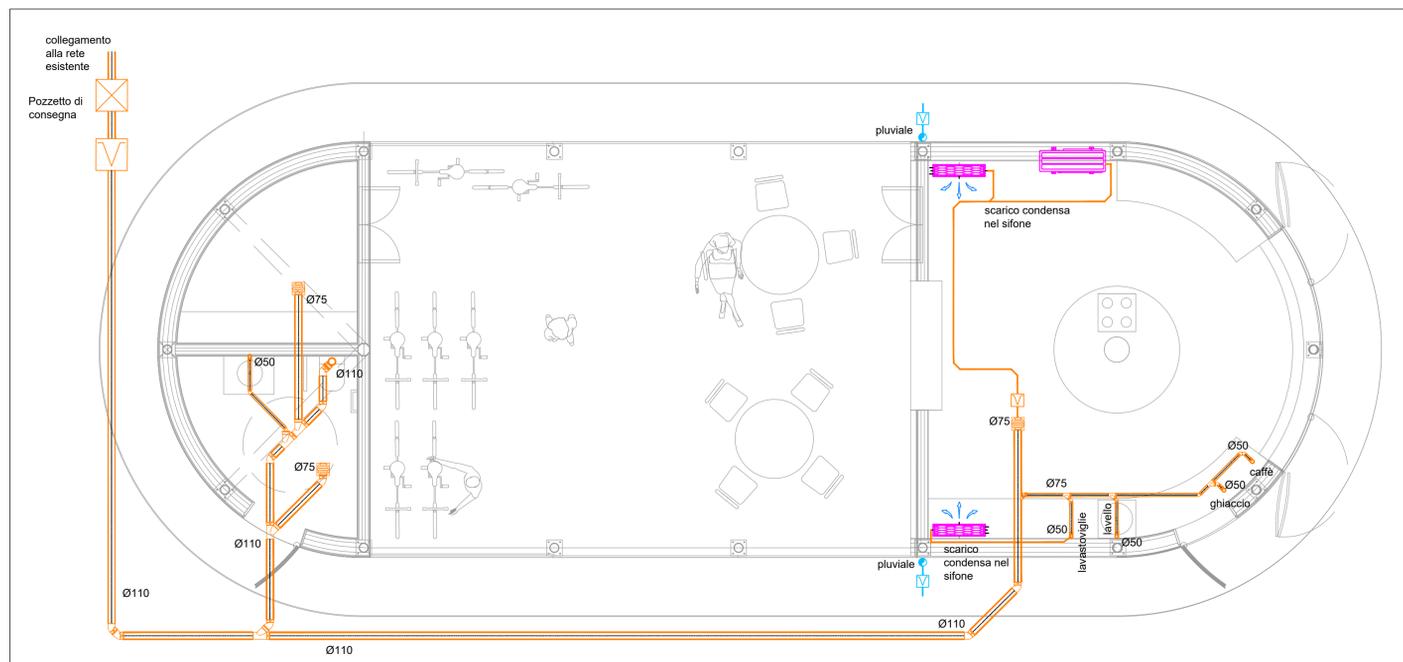
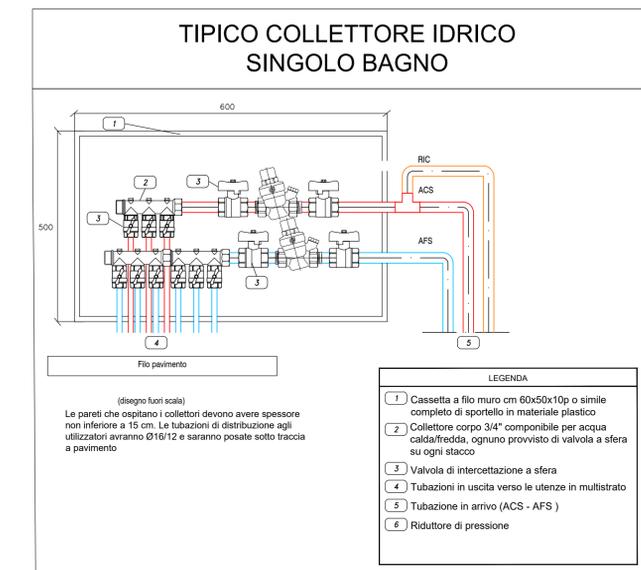
Valvole intercettazione



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) $Q_r (l/sec) = \sqrt{Q} \times 0,5 (l/sec)$

	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



S.C.R. PIEMONTE S.p.A.
Società di Committenza Regione Piemonte
corso Marconi 10 - 10125 Torino
tel +39 011 6548311 - fax +39 011 6694665

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

SCR PIEMONTE S.p.a. CITTA' DI TORINO

LIVELLO PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**

CLIP: **C13D21002930001**
CODICE OPERA: **22043D02**
TITOLO INTERVENTO: **"TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO AREE VERDI DEL PARCO DEL VALENTINO**

Tavola n. **708**
TITOLO TAVOLA: **PE - Planimetria impianti meccanici estrazione, climatizzazione, idrico sanitario, scarichi e particolari costruttivi Chiosco Grande**

DATA: **01 DICEMBRE 2023**
SCALA: **1:50**
AREA PROGETTUALE: **IMPIANTI MECCANICI**

FORMATO ELABORATO: **1189 x 841 mm**
CODICE GENERALE ELABORATO: **22043D02|0|0|E|IM|00|BA|708|0**

NOME FILE: **22043D02_0_0_E_IM_00_BA_708_0.pdf**

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	01 dicembre 2023	Prima redazione

RTP PROGETTAZIONE: **ACCP** (adap greenconcept srl) - via Savona 20 20144 Milan - Italy
RTI ESECUZIONE: **ALPI** (CONSORZIO STABILE A.L.P.I. scrl) - Via Risorgimento 29 - 20045 Linate (MI)

TIMBRI - FIRME:
Responsabile del progetto: Arch. Paolo Palmulli
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

Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale, deve essere espressamente autorizzata.
S.C.R. Piemonte S.p.A.