



LAYOUT PIANO SECONDO - RETE DI SCARICO ACQUE REFLUE (SCALA 1:100)

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Collettore con stacchi valvolati
	Valvola di intercettazione
	Giunto di transizione PEAD / acciaio
	Disconnettore idraulico
	Riduttore di pressione
	Contatore
	Tubazione di ventilazione (da prolungare fino alla copertura)
	Valvola di aerazione conforme alla UNI EN 12380 (# su planimetria)
	Pozzetto sifonato 50X50X50 cm
	Scarico utenze
	Rubinetto sottolavabo con filtro per adduzione acqua calda / fredda
	Serbatoio di accumulo ACS volume 1500 l dotato di valvole di intercettazione, di valvole di non ritorno sulla mandata e di dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere.
	Valvola a sfera
	Valvola miscelatrice a tre vie
	Pozzetto di ispezione 50X50X50 cm in CLS
	Elettropompa
	Valvola di non ritorno
	Collettore componibile alloggiato in box in materiale plastico, con gruppo compatto multifunzione per controllo temperatura e disinfezione termica "x" indica il numero di partenze per l'acqua fredda "y" indica il numero di partenze per l'acqua calda

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione acqua fredda sanitaria in acciaio zincato (# su planimetria)
	Tubazione interrata acqua fredda in PEAD (# su planimetria)
	Tubazione acqua calda sanitaria in acciaio zincato (# su planimetria)
	Tubazione di scarico acque nere in PVC (# su planimetria)
	Tubazione di ricircolo in acciaio zincato (# su planimetria)

- NOTE
- La rete di adduzione idrica sarà realizzata in PEAD direttamente interrata esternamente all'edificio, in acciaio dal giunto di transizione alla cassetta (contenete filtro e disconnettore idraulico) e alle cassette contenenti i collettori componibili.
  - Per il collegamento del disconnettore idraulico e del riduttore di pressione si faccia riferimento allo schema funzionale.
  - Le tubazioni in acciaio zincato saranno opportunamente coibentate con materiale isolante di conducibilità non superiore a 0,042 W/m°C con spessori conformi al DPR 412/93 ALLEGATO B
  - Le tubazioni di scarico saranno installate nel controsoffitto del piano inferiore.

**Finanziato dal Unione Europea dell'iniziativa NextGenerationEU  
Misura M2C2 - 4.2 Sviluppo trasporto rapido di Massa**

---

COMMITTENTE: **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ALBERTO BITOSSI  
IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO ANTONIO ROSSA**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA DEGLI ASSI DI FORZA PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (RETE FILOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)**

PROGETTAZIONE

MANDATARIA

MANDANTE

MANDANTE

MANDANTE

Società

FABBRICATO SERVIZI  
Layout impianto idrico sanitario - Piano Secondo

---

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE  
Dott. Ing. Alessandro Peresso

SCALA:  
1:100

---

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21D	00	D	Z2	PA	IT1601	008	A

---

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	ETS	06/2023	D. Romano	06/2023	G. Peretti	06/2023	A. Peresso

Nome file E21D05D17PAIT0161008A n.Elab.: /