

**LEGENDA**

Elemento	Descrizione
[Symbol]	Valvola di intercettazione
[Symbol]	Giunto di transizione PEAD / acciaio
[Symbol]	Disconnettore idraulico
[Symbol]	Riduttore di pressione
[Symbol]	Contatore
[Symbol]	Tubazione di ventilazione (da prolungare fino alla copertura)
[Symbol]	Piastra di scarico a pavimento
[Symbol]	Flussometro alettato 40x40x60 cm
[Symbol]	Scarico esterno
[Symbol]	Substrato sottolivello con filtro per abbassare acqua calda / riscalda
[Symbol]	Esempio di quota tubazioni
[Symbol]	Serbatoio di accumulo ACS volume 1500 lt dotato di valvole di intercettazione di ritorno di non ritorno sulle mandate e di valvole idrodinamiche di polistrato in polietilene
[Symbol]	Idrolito a sferra
[Symbol]	Idrolito miscelatore a tre vie
[Symbol]	Flussometro di ingegnere SDR30500 cm
[Symbol]	Pompa riscaldato acqua calda sanitaria
[Symbol]	Gruppo di pressurizzazione provvisto di inverter
[Symbol]	Valvola di non ritorno
[Symbol]	Collettore compatto allegato in box in materiale plastico, con gruppo di controllo multifunzione per controllo temperatura e distribuzione acqua e acqua di ritorno per l'acqua fredda
[Symbol]	Indica il numero di portine per l'acqua calda

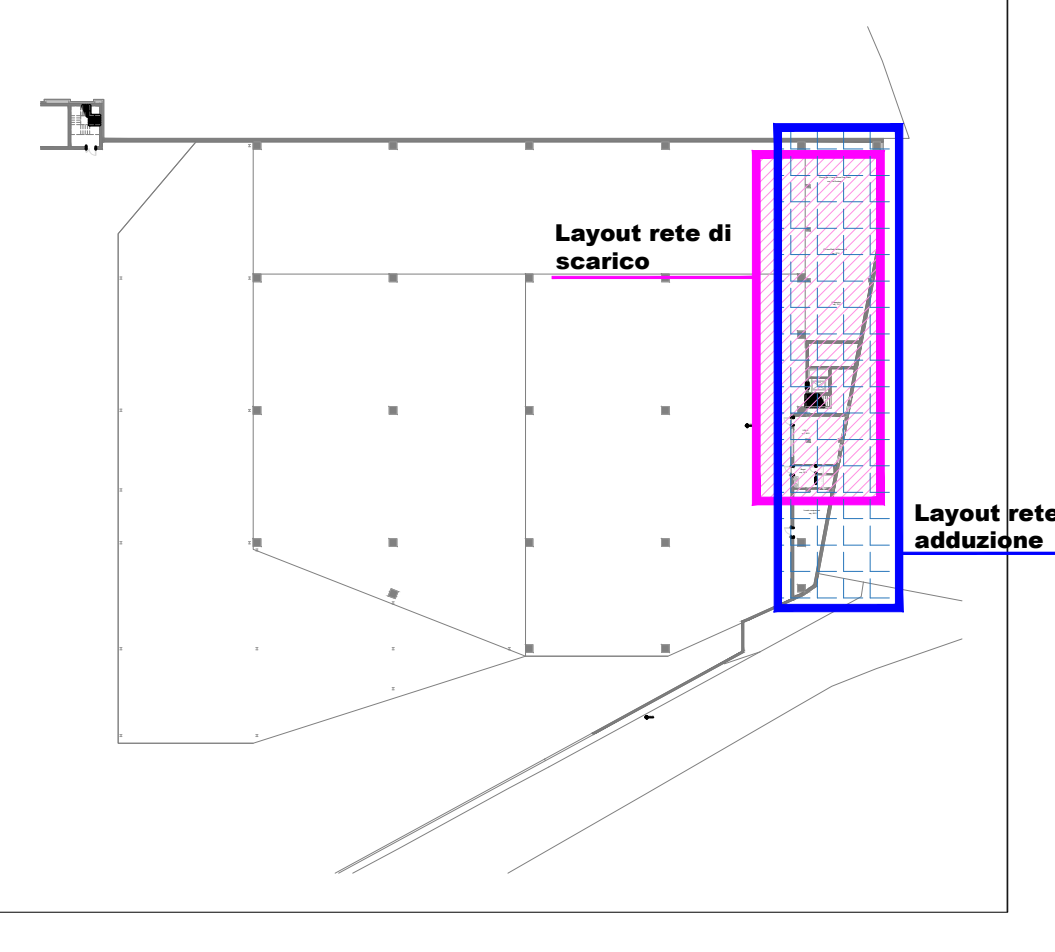
**TABELLA ELEMENTI**

Elemento	Caratteristiche
[Line]	Tubazione acqua fredda sanitaria
[Line]	Tubazione interrata acqua fredda sanitaria
[Line]	Tubazione acqua calda sanitaria
[Line]	Tubazione di scarico acque nere pendenza 1% (PEAD)
[Line]	Tubazione di ricircolo

**NOTE**

- La rete di adduzione idrica sarà realizzata in PEAD direttamente interrato esternamente all'edificio, in acciaio dal giunto di transizione alla cassette (costante litica e disconnettore idraulico) e alle cassette contenenti i contatori compatibili.
- Per il collegamento del disconnettore idraulico e del riduttore di pressione si dovrà utilizzare solo sistema Isotermic.
- Le tubazioni in acciaio zincato saranno opportunamente colorate con materiale isolante di conducibilità non superiore a 0,042 W/m°C con spessori conformi al DPM #12/93 ALLEGATO B



KEYPLAN - Piano terra SCALA 1:500

COMMITTENTE:

COMUNE DI GENOVA  
 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 FIOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)**

PROGETTAZIONE: MANDATARIA  
**ITALFERR**

MANDANTE: MANDANTE  
**CS&P** **ET** **ABDR**

Italferr S.p.A.

GAVETTE - IMPIANTI MECCANICI  
 FABBRICATO SERVIZI

Layout impianto idrico sanitario - Piano Secondo - Piano Copertura

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE  
 Dott. Ing. Luca Bernardini

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21D	06	D	17	PA	110201	007	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	D. Mariani	Sat. 2021	M. Demari	Sat. 2021	A. Perino	Sat. 2021	A. Fieschi	Settembre 2021
B	Emisione a seguito conveni con la stazione appaltante	D. Mariani	Sat. 2021	M. Demari	Sat. 2021	A. Perino	Sat. 2021	A. Fieschi	Settembre 2021

Nome file: E21D06D17PA10201007B In.Elab.