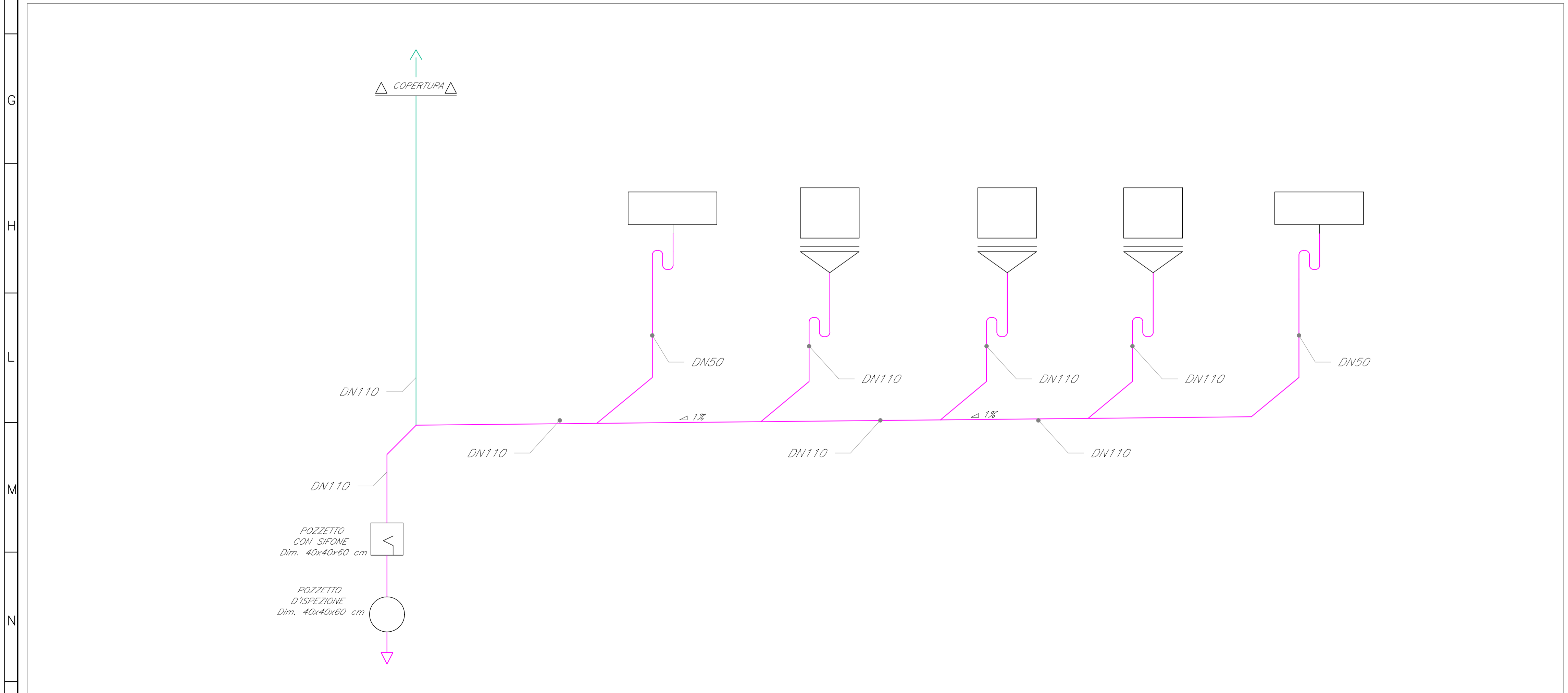


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI ADDUZIONE IDRICA



SCHEMA FUNZIONALE RETE DI SCARICO ACQUE REFLUE

LEGENDA

Elemento	Descrizione
	Lavabo
	Collettore componibile alloggiato in box in materiale plastico, con gruppo compatto multifunzione per controllo temperatura e disinfezione termica. "x" indica il n° di partenze per l'acqua fredda, "y" indica il numero di partenze per l'acqua calda.
	Giunto di transizione PEAD / acciaio
	Vaso a cassetta di tipo basso
	Scaldacqua a pompa di calore con accumulo e produzione istantanea ACS volume 180 l dotato di valvole di intercettazione, di valvole di non ritorno sulla mandata e di dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere.
	Adduttore manobloccato
	Valvola di intercettazione generica - flangiata o filettata
	Valvola a 3 vie - flangiata o filettata
	Valvola di ritenuta - flangiata o filettata
	Riduttore di pressione - flangiata o filettata
	Disconnettore idraulico filettato
	Imbuto di scarico
	Contatore acqua
	Filtro autopulente a cartuccia capacità 50 micron
	Dosatore di polifosfati

TABELLA ELEMENTI

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

NOTE

- La rete di adduzione idrica sarà realizzata in PEAD direttamente interrata esternamente all'edificio, in acciaio dal giunto di transizione alla cassetta (contenente 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.

COMMITTENTE:

COMUNE DI GENOVA
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 ALBERTO BITOSI
 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:

MANDANTE:
 MANDANTE:
 MANDANTE:

Italferr S.p.A.

GAVETTE - IMPIANTI MECCANICI
 FABBRICATO MOVIMENTO
 Schema funzionale idrico sanitario

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 DX IT0201 002 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	D. Mariani	Set. 2021	M. Damiani	Set. 2021	A. Peresso	Set. 2021	A. Falaschi Settembre 2021

Nome file: E21D06D17DXIT0201002A n.Elab.: