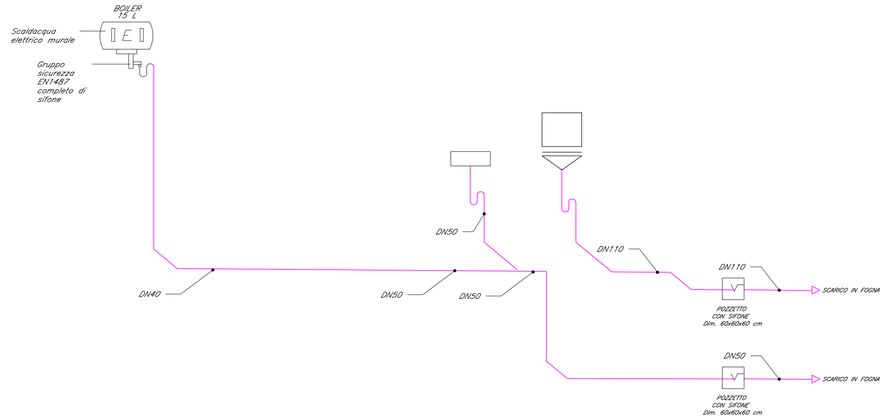
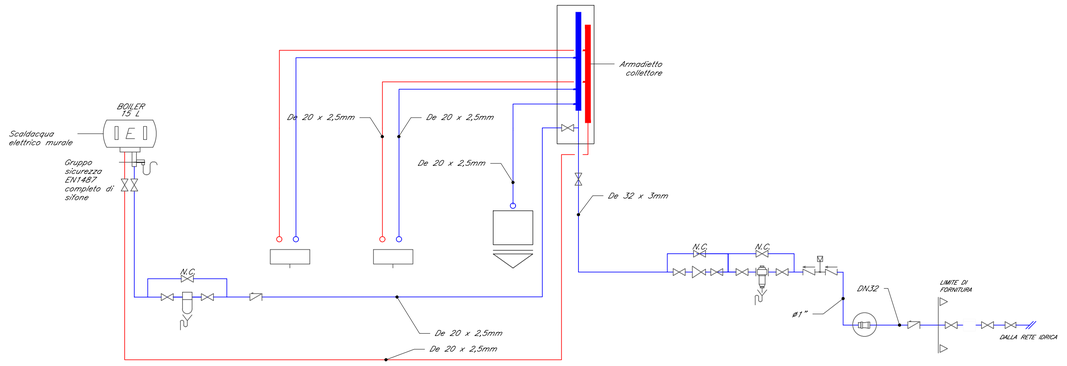
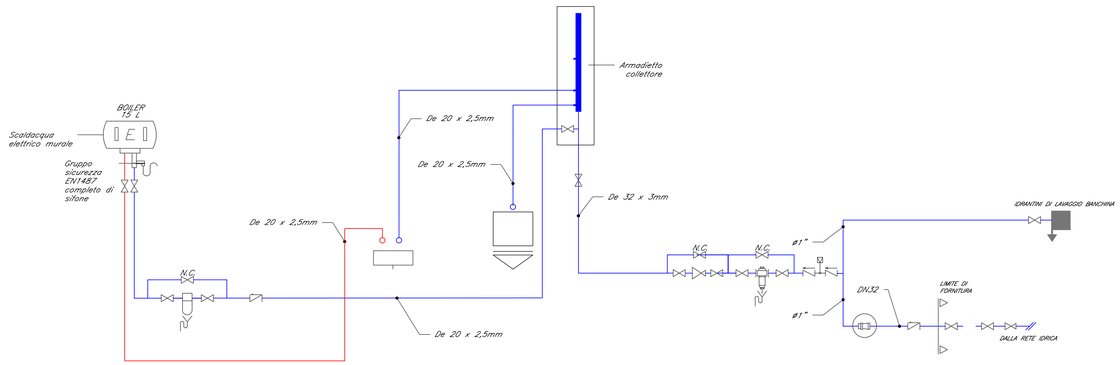






LEGENDA			
Elemento	Descrizione	Elemento	Descrizione
	Collettore con stacchi valvolati		Piletta di scarico a pavimento
	Valvola di intercettazione		Pozzetto sifonato
	Giunto di transizione PEAD / acciaio		Scarico utenze
	Disconnettore idraulico		Rubinetto sottolavabo con filtro per adduzione acqua fredda
	Riduttore di pressione	E	Scaldabagno elettrico 15 litri
	Filtro di sicurezza acqua sanitaria		Dosatore idrodinamico
	Contatore		Valvola a sfera
	Esalatore colonna ventilazione sanitaria		Pozzetto di ispezione
	Lavabo		Bidet
	Vaso a cassetta di tipo basso		Gruppo di sicurezza per boyler a norma EN 1487 completo si sifone di scarico antispruzzo
	Idrantino di banchina		

NOTA: In conformità con il DM 26/06/2015, Quadro comune generale per il calcolo della prestazione energetica degli edifici e per la loro classificazione in base alla destinazione d'uso, sezione 2.3, "Prescrizione", articolo 5, per l'impianto di produzione dell'acqua calda sanitaria dovranno essere rispettati i requisiti prescritti nella norma tecnica UNI 8065:2019, sezione 7.3.1. Sarà pertanto previsto un sistema di filtrazione di sicurezza dell'acqua e di condizionamento chimico, conforme con le prescrizioni dei paragrafi 6.3.1.1 e 6.4.3 della UNI 8065:2019.

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione acqua fredda sanitaria in PEAD
	Tubazione acqua fredda sanitaria in multistrato coibentato
	Tubazione acqua calda sanitaria in multistrato coibentato
	Tubazione di scarico acque nere pendenza 1% (PEAD)
	Tubazione di ventilazione sanitaria (PEAD)

NOTE

1. La rete di adduzione idrica sarà realizzata in PEAD direttamente interrato esternamente all'edificio, in acciaio dal giunto di transizione alla cassetta e in multistrato dalla cassetta (contenete filtro e disconnettore idraulico) alle utenze;
2. Per il collegamento del disconnettore idraulico e del riduttore di pressione si faccia riferimento allo schema funzionale;

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
B	22/12/2023	Aggiornamento a seguito dei commenti ricevuti nel corso della CdS	V. Cimino	S. Giua	D. D'Apollonio	P. Marchetti
A	10/10/2023	Emissione	V. Cimino	S. Giua	D. D'Apollonio	P. Marchetti

Prog. 6
Cat. 13.4

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. E. Scarlatti

Raggruppamento temporaneo di progettisti
Mandataria: SYSTRA SOTECNI
Mandanti: SYSTRA SWS, ITALFERR, LAND, architecna

Skymetro
PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (D.lgs. n. 36 / 2023)

IMPIANTI MECCANICI
IDRICO-SANITARIO
SCHEMA FUNZIONALE

Scala: -
Data: 22/12/2023

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Rev.
MGE1	PR	LV	IIS	S00	K	001	00	B