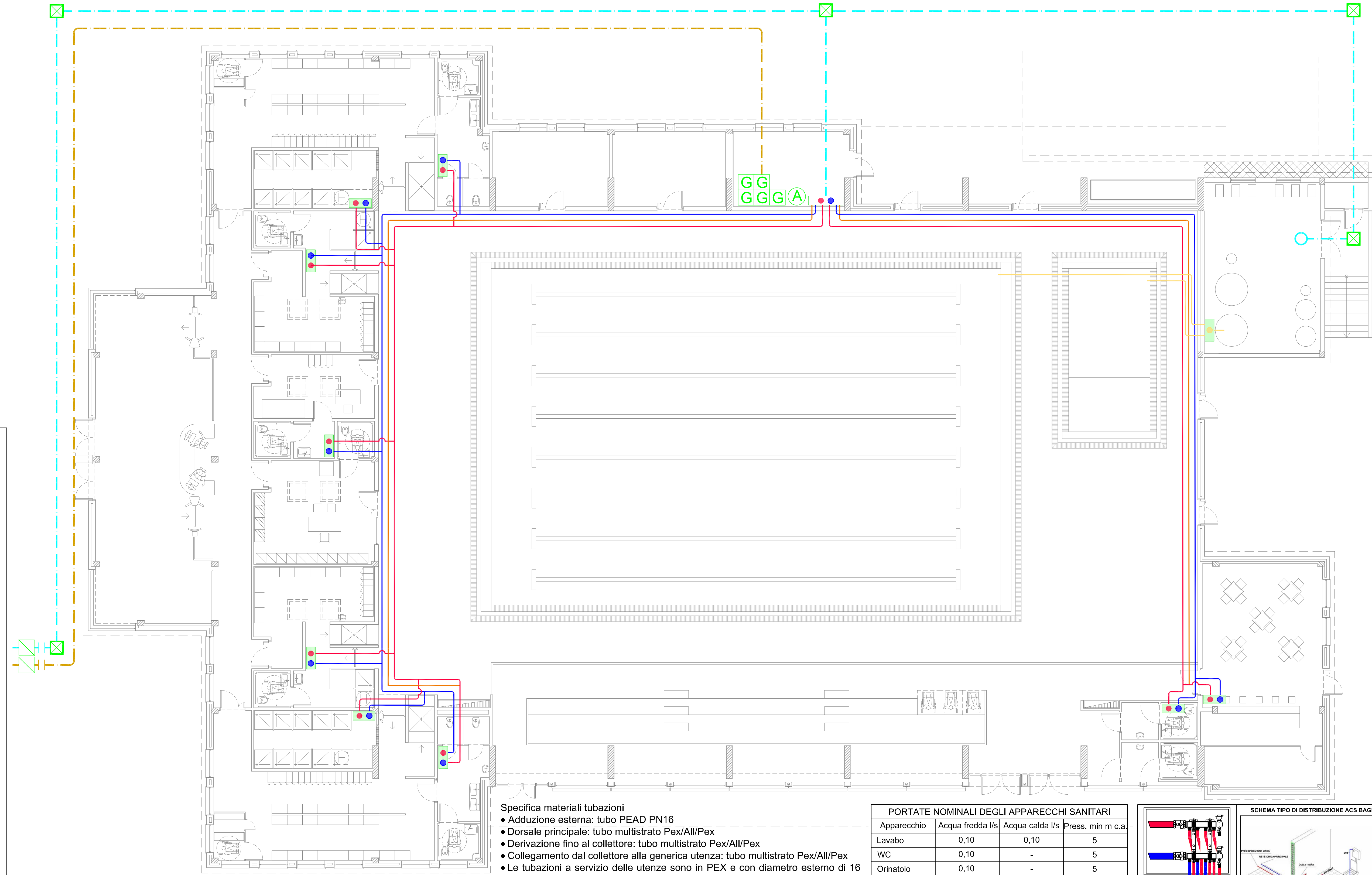


Simboli	Descrizione	Quantità
	Rete idrica esterna	120 ml.
	Rete adduzione gas	78 ml.
	Contatori	1+1
	Generatore termico	5
	Accumulo ACS	1
	Collettore idrico generale	1
	Collettore idrico di zona	9
	Collettore di distribuzione	1
	Pozzetto esterno	5
	Linea principale di distribuzione ACS	120 ml.
	Linea principale di distribuzione AP	120 ml.
	Ricircolo ACS	90 ml.
	Linea di adduzione acqua piscina	20 ml.



Specifica materiali tubazioni

- Adduzione esterna: tubo PEAD PN16
- Dorsale principale: tubo multistrato Pex/Al/Pex
- Derivazione fino al collettore: tubo multistrato Pex/Al/Pex
- Collegamento dal collettore alla generica utenza: tubo multistrato Pex/Al/Pex
- Le tubazioni a servizio delle utenze sono in PEX e con diametro esterno di 16 mm;

Le tubazioni dell'acqua calda sanitaria saranno tutte adeguatamente coibentate con guaina spugnosa a cellule chiuse del tipo anticondensa omologato in Classe 1.

-Sottotraccia e a pavimento all'interno: acqua fredda, calda = sp. mm.9 e ricircolo;

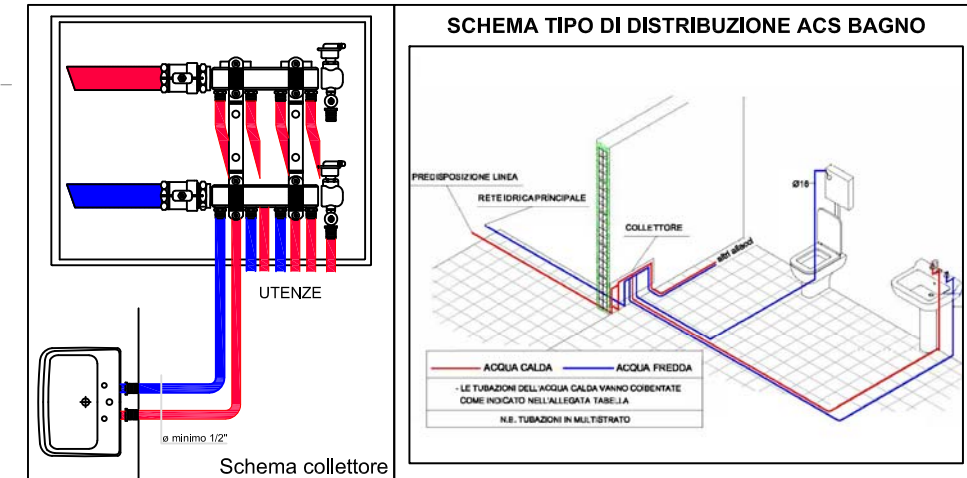
-Passanti in centrale a pavimento/cavedio esterno: acqua calda = sp. mm.25, acqua ricircolo = sp. mm.19, acqua fredda = sp.mm.9.

Per tubazioni passanti entro centrale termica, vani tecnologici, finitura esterna realizzata in lamierino di alluminio.

Le tubazioni del ricircolo e dell'acqua calda sanitaria saranno tutte adeguatamente coibentate.

PORTATE NOMINALI DEGLI APPARECCHI SANITARI				
Apparecchio	Acqua fredda l/s	Acqua calda l/s	Press. min m c.a.	
Lavabo	0,10	0,10	5	
WC	0,10	+	5	
Orinatoio	0,10	+	5	
Doccia	0,15	0,15	5	

ISOLAMENTO TERMICO			
Diametro esterno (mm)	Spessore isolante da app. (mm)	Spessore isolante da app. (mm)	Spessore isolante da app. (mm)
DN15x1/2"DN20	30	15	9
DN25x1/2"DN32	30	15	9
DN40x1/2"DN50	40	20	13
DN50x1/2"DN63	40	20	13
DN63x1/2"DN80	50	25	15
DN80x1/2"DN100	55	30	19



Simboli	Descrizione	Quantità
	Linea raccolta acque meteoriche	240 ml.
	Discendenti per acque meteoriche	20
	Discendenti con arrivo sulla copertura del corpo basso	2
	Pozzetto di ispezione	19
	Linea principale rete di scarico reflui	225 ml.

Simboli	Descrizione	Quantità
	Linea di scarico derivazione interna	170 ml.
	Scarico singolo apparecchio	63
	Elettropompa	3
	Pozzetto di ispezione	21
	Pozzetto di fondo	2

Specifica materiali tubazioni acque meteoriche

- Dorsali principali: tubo PEAD Pe100 PN16 - DN200

Specifica materiali tubazioni scarico reflui

- Dorsali principali e secondarie: tubo PE- HD

Simboli utenze	WC	Lavabo	Doccia
Diametri di scarico utenze	DN110	DN40	DN40

Pendenza minima delle tubazioni principali e secondarie del 2%

