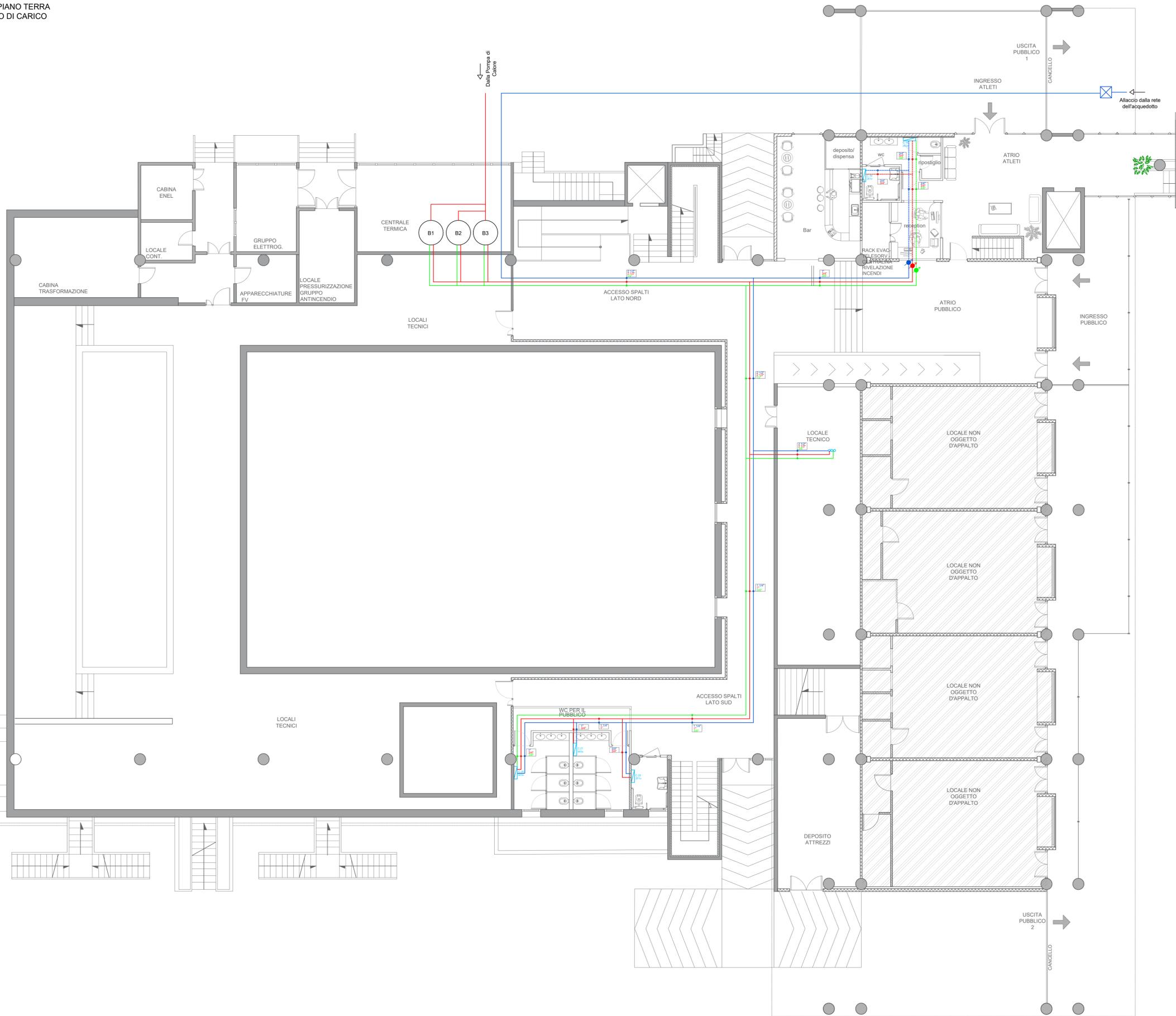


PIANTA PIANO TERRA  
IMPIANTO DI CARICO



LEGENDA			
	Tubi acqua fredda installati a soffitto		Tubi ricircolo dell'acqua calda
	Tubi acqua fredda installati a pavimento		Tubi ricircolo dell'acqua calda a pavimento
	Tubi acqua calda installati a soffitto		Collettori
	Tubi acqua calda installati a pavimento		Montante di collegamento tubazioni

**PARTICOLARE TIPICO COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE**

1- Attacco acqua fredda DN20 (3/4")  
2- Attacco acqua calda DN20 (3/4")  
3- Attacco per singola utenza DN20  
4- Valvola di intercettazione  
5- Tubazione multistrato per acqua calda- 26x3  
6- Tubazione multistrato per acqua fredda- 26x3  
7- Coppia di tubazioni multistrato per utenza- 16x2  
8- Tappo cromato  
9- Valvola a sfera con ritengo incorporato

Sono caratterizzati da:  
- ingresso con valvola di intercettazione generale per la chiusura istantanea di tutte le vie;  
- inserti per le singole utenze in materiale termoplastico o in ottone.  
Per ogni singola utenza è predisposta una valvola di chiusura di colore rosso o blu (acqua calda o fredda) per l'intercettazione e chiusura del singolo utilizzo. Il tutto è alloggiato in cassetta di contenimento.

**DATI TECNICI**  
- Temperatura massima esercizio: 90°C/194°F  
- Pressione di esercizio: 3 bar  
- Pressione di collaudo: 6 bar

**COIBENTAZIONE TUBAZIONI**

1 Tubazione in acciaio al carbonio non legato, serie media in 10255 per linee termo-irrorifere fino ai collettori di zone; per le linee sanitarie la tubazione sarà del tipo multistrato, con strato intermedio in alluminio, oppure in acciaio zincato.

2 Strato isolante in poliuretano espanso o elastomero di caratteristiche di trasmittanza conformi al DM 412/93 e alla norma UNI10376, spessore minimo:  
-15mm per diametri fino a 20mm (5mm nel caso la tubazione sia annegata nel massetto del pavimento)  
-25mm per diametri fino a 40mm (8mm nel caso la tubazione sia annegata nel massetto del pavimento)  
-35mm per diametri fino a 60mm (12mm nel caso la tubazione sia annegata nel massetto del pavimento)

3 Protezione esterna in PEHD PFA6- solo per tubazioni esposte a rischio d'urto.

**COMUNE DI NAPOLI**

“INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RISTRUTTURAZIONE  
DELL'IMPIANTO NATATORIO MASSIMO GALANTE IN  
VIA ANTONIO LABRIOLA - SCAMPIA - NAPOLI

**PROGETTO DEFINITIVO**

<b>IL DIRIGENTE</b> Ing. Maurizio Attanasio	<b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Serena Lettieri
--	--

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

**ODINIPA INGEGNERIA SRL**  
S.G.Q. UNI EN ISO 9001:2015 N°737/34  
Corso Resina, 310 - Ercolano (NA)  
e-mail: odinipaingegneria@gmail.com  
PEC: odinipaingegneria@postecce.it  
Tel: 081-7773637 - P.IVA: 08550281219

**COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
DT.Arch. Monica Vitrone

**PROGETTISTI:**  
Ing. Improta Francesca  
Ing. I. Scognamiglio Nicola  
Ing. Mometti Gabriella

**IMPIANTO DI CARICO - PIANO TERRA**

Livello Progettazione	Codice disciplina	N° Elaborato/ Nom. Specifica	Data	Revisione	Scala
<b>DEF</b>	<b>IS</b>	<b>T.01</b>	<b>novembre 2022</b>	-	<b>1:100</b>