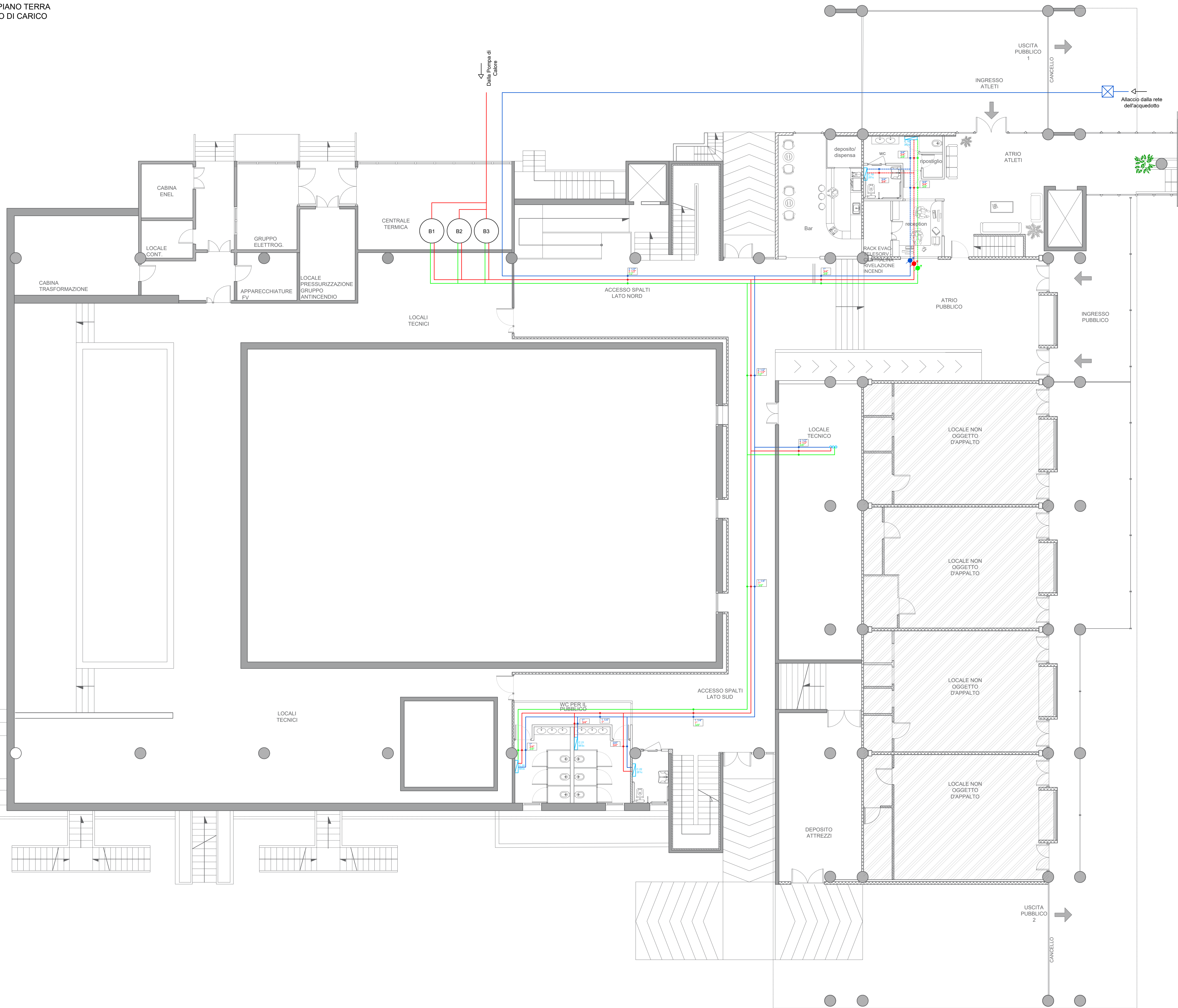


PIANTA PIANO TERRA
IMPIANTO DI CARICO



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 en 10255 per linee termoriferire fino ai collettori di zone; per le linee sanitarie la tubazione sarà del tipo multistrato, con strato intermedio in alluminio, oppure in acciaio zincato.

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

IL DIRIGENTE Ing. Maurizio Attanasio	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 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
DEF	IS	T.01	novembre 2022	-	1:100