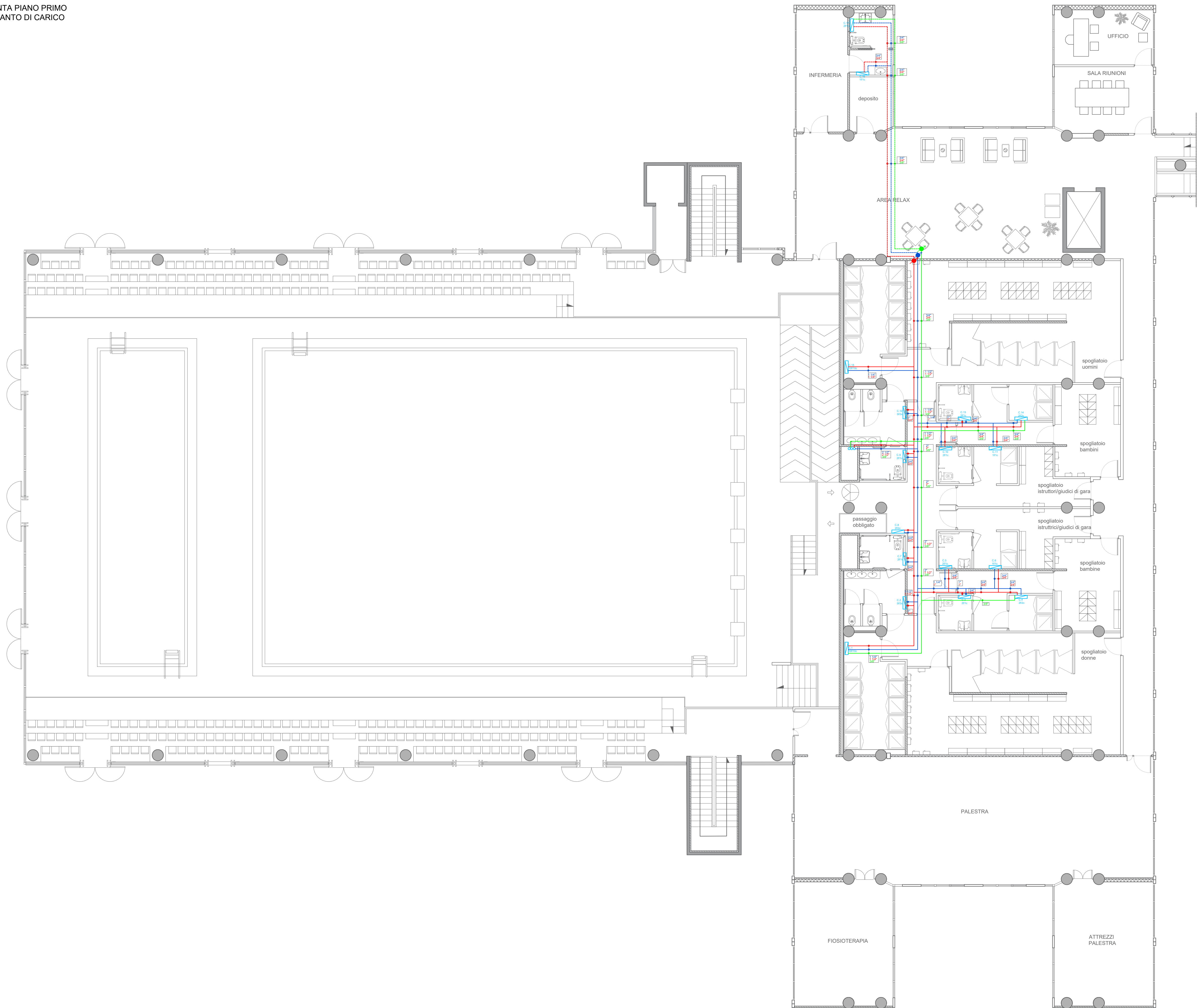


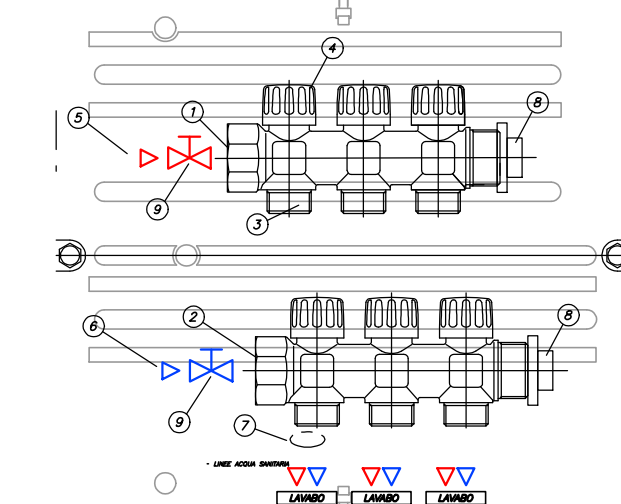
PIANTA PIANO PRIMO
IMPIANTO DI CARICO



LEGENDA

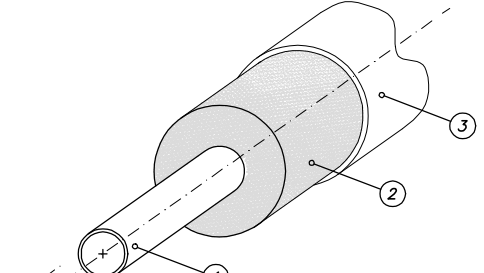
	Tubi acqua fredda installati a soffitto		Tubi ricircolo dell'acqua calda
	Tubi acqua calda installati a soffitto		Tubi ricircolo dell'acqua calda a pavimento
	Tubi acqua calda installati a pavimento		Collettori
	Tubi acqua calda installati a pavimento		Montante di collegamento tubazioni

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 termo-frigorifere 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.O. UNI EN ISO 9001:2015 N°737/34
 Corso Resina, 310 - Ercolano (NA)
 e-mail: odinipaingegneria@gmail.com
 PEC: odinipaingegneria@postecert.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 PRIMO

Livello Progettazione	Codice disciplina	N° Elaborato/ Nom. Specifica	Data	Revisione	Scala
DEF	IS	T.02	novembre 2022	-	1:100