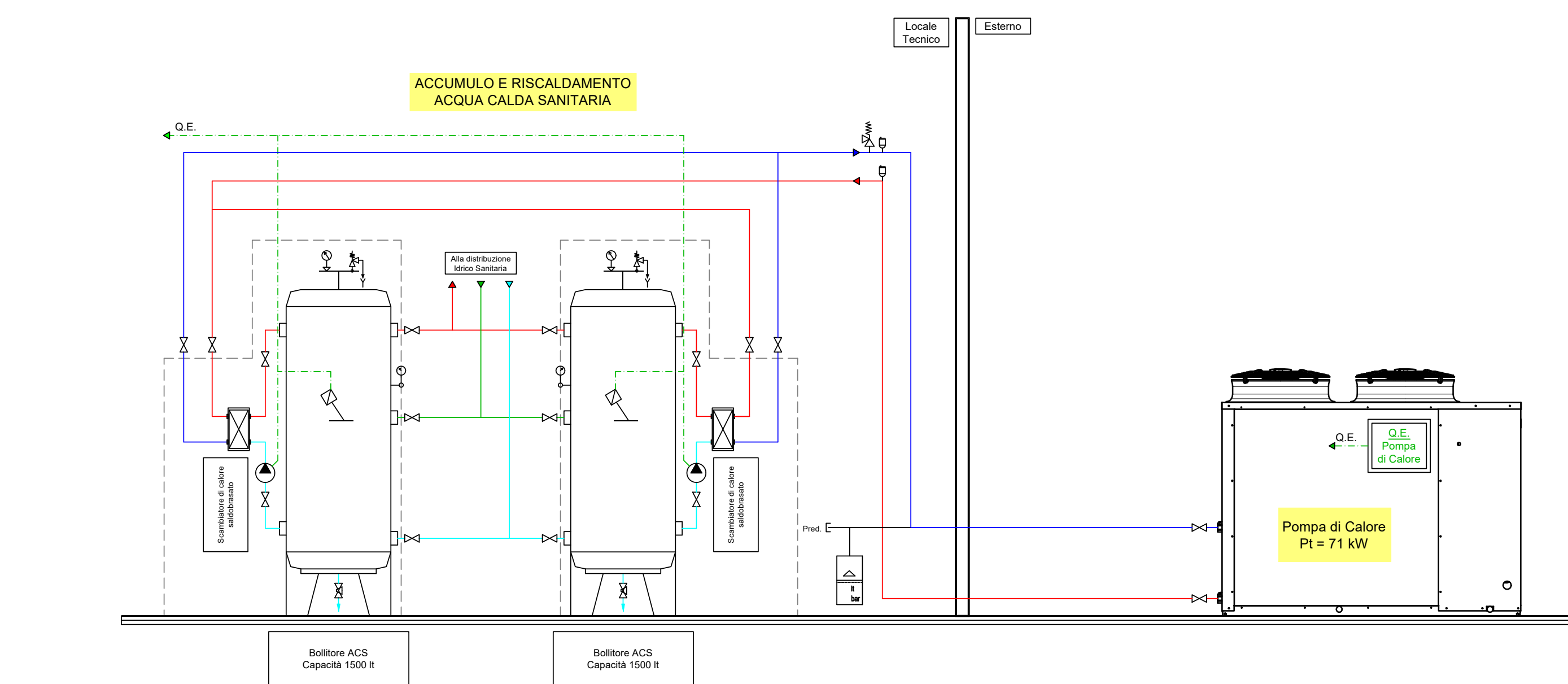
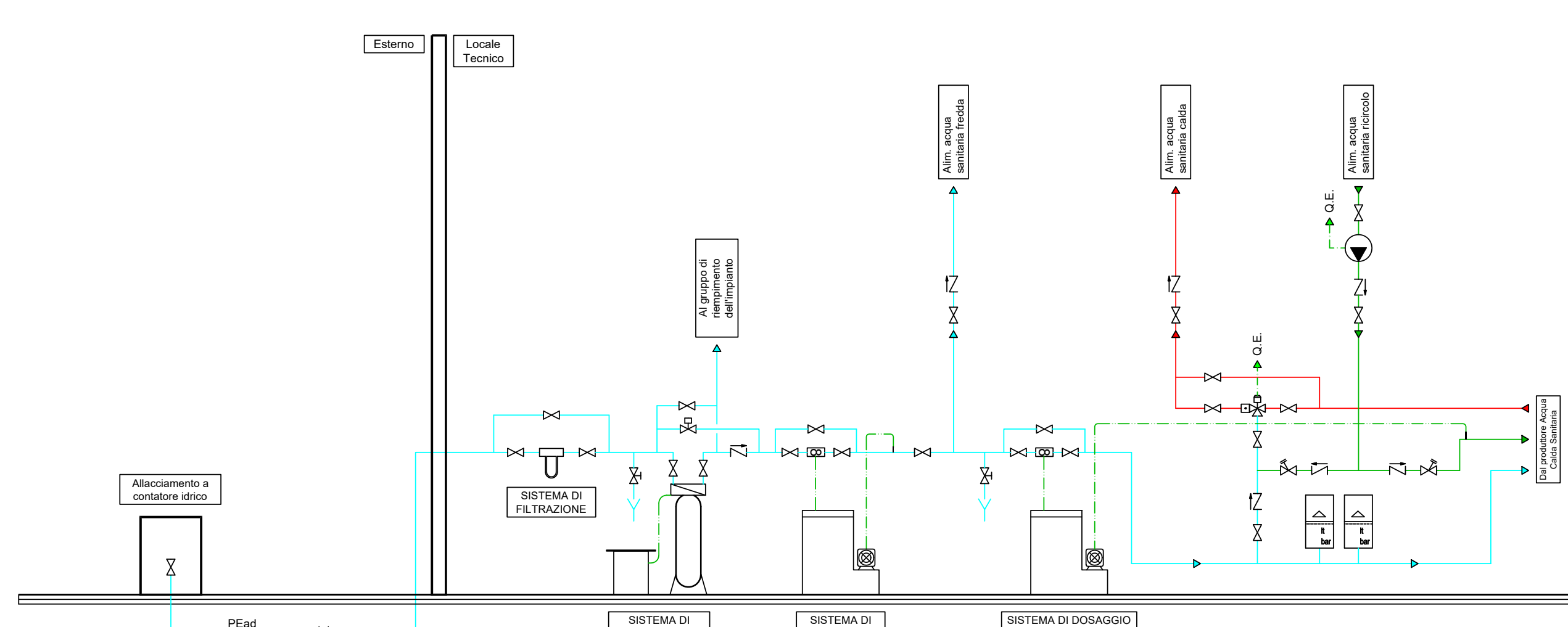


Pianta Piano Terra - Locali tecnici



Pianta Piano Terra - Locali tecnici

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

Diametro esterno della tubazione (mm)		
<20	da 20 a 39	da 40 a 59
20	30	40

Diametro esterno della tubazione (mm)		
da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
50	55	60

Conducibilità termica utile dell'isolante da installare pari a 0.040 W/m°C

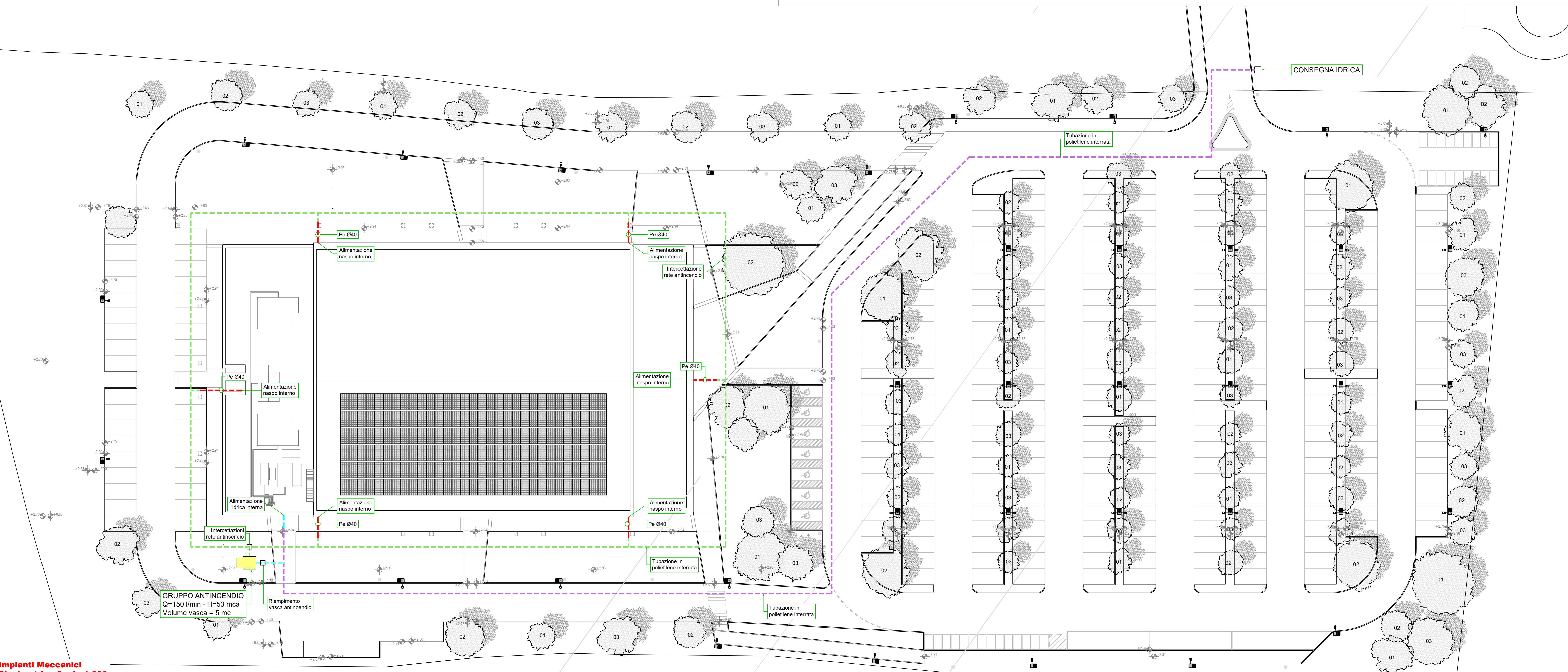
I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0.5. Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né sui locali non riscaldati gli spessori che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0.3.

LEGENDA
APPARECCHIATURE TRATTAMENTO ACQUA

- FILTRO MICROMETRICO
- ADDOLCITORE A DOPPIA COLONNA CON VASCA DELLA SALAMOAIA
- GRUPPO DI DOSAGGIO CON SERBATOIO, POMPA E CONTATORE AD IMPULSI

LEGENDA
APPARECCHIATURE CENTRALE TERMICA E PLANIMETRIA

- VALVOLA A SFERA
- VALVOLA DI RITEGNO
- VALVOLA DI REGOLAZIONE
- TERMOMETRO CON SCALA 0 - 120 °C
- SONDA RILEVO TEMPERATURA
- VALVOLA DI SICUREZZA 1" 1/2 - 3 BAR
- ELETTROPOMPA GEMELLARE
- ELETTROPOMPA SINGOLA
- VASO D'ESPANSIONE A MEMBRANA
- RUBINETTO SCARICO IMPIANTO
- VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA
- GRUPPO DI RIEMPIMENTO
- MISCELATORE TERMOSTATICO
- SCAMBIATORE DI CALORE
- DISTRIBUZIONE IDRICO SANITARIA (TUBAZIONE POLIETILENE INTERRATA)
- DISTRIB. ESTERNA IDRICO SANITARIA (NON IN APPALTO)
- DISTRIBUZIONE RETE ANTINCENDIO (TUBAZIONE POLIETILENE INTERRATA)
- DISTRIB. ESTERNA RETE ANTINCENDIO (NON IN APPALTO)



Impianti Meccanici
Planimetria - Scala 1:300

CITTA' DI VENEZIA commessa

Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)
Missione 5 - inclusione e coesione, componente 2
infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore (MSC2). Misura 3, investimento 3.1 " sport e inclusione sociale" - cluster 1.

Nuovo impianto polivalente indoor
Mestre-Venezia - C.I. 15219

Progetto di fattibilità tecnico economica

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

committente: Comune di Venezia
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Servizio Edilizia comunale Terraferma
viale Ancona, 63
30170 Mestre - Venezia

II R.U.P.
Ing. Francesco Dittadi
Il Dirigente
dott. Aldo Menegazzi
Il Direttore
Ing. Simone Agrondi

coordinamento generale progetto architettonico: **Sari Coletti architetti**
sede legale
piazza Garibaldi 14
31100, Treviso
P.I. 03624060269
studio@sarcoletti.it
marco.sari@archiworldpec.it

progettisti:
Ing. arch. Marco Sari
arch. Marco Coletti
responsabile di commessa
e giovane professionista
arch. Emanuele Bettini

collaboratori:
arch. Andrea Marcon
dott. Alessandro Martin
geom. Alex Santamaría

progetto strutture: **Boaretto e Associati s.r.l.**
sede legale
via Ospedale n. 9
30174 Venezia Mestre
info@boarettoassociati.it

progettista:
Ing. Luca Boaretto
responsabile di commessa
Ing. Mattia Ongarato

collaboratori:
Ing. Stefania Boaretto
arch. Francesco Samba
Ing. Mattia Tessari

progetto impianti: **EVO engineering s.r.l.**
sede legale
corte San Francesco, 4
31053 Pieve di Soligo (TV)
info@evoeng.it

progettisti:
per. ind. Mirco Bovo
Ing. Massimo Nadai
per. ind. Giovanni Negroni

commessa	SCA_101	ambito	Progetto di fattibilità tecnico economica	codice elaborato	F.L.P.P.05	data emissione	12-2022
gruppo elaborati	LEGGE 10	numero elaborato				revisione	
titolo elaborato	SCHEMI FUNZIONALI IMPIANTI MECCANICI			F.L.P.P.05		R00	
rev	data	motivo dell'emissione	eseguito	controllato	approvato		
00	12-2022	EMISSIONE	N. Rigo	M. Nadai	G. Negroni		

La proprietà del presente elaborato è tutelata ai termini di legge. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.