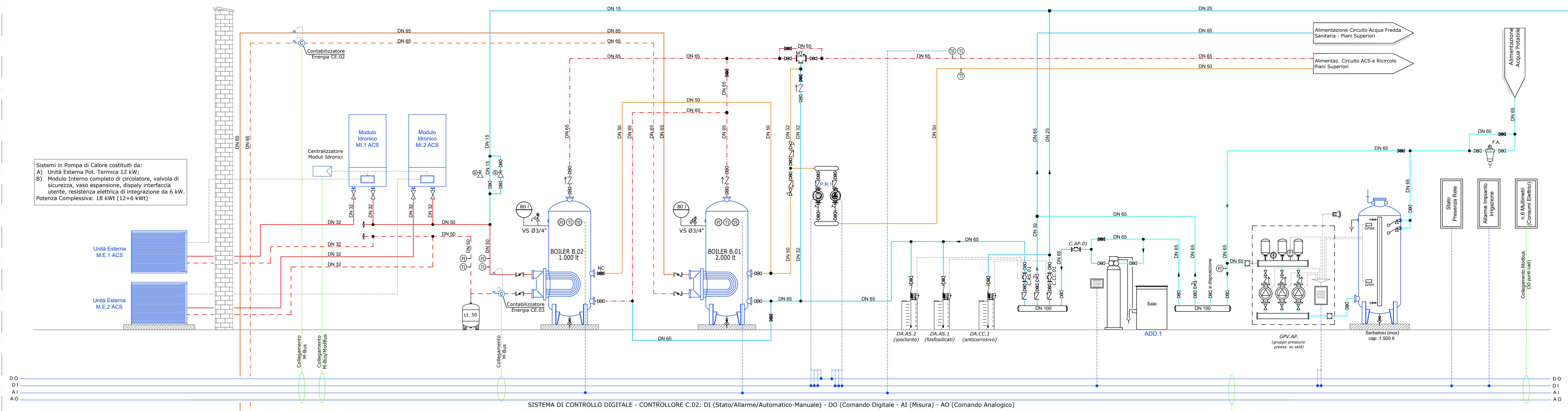
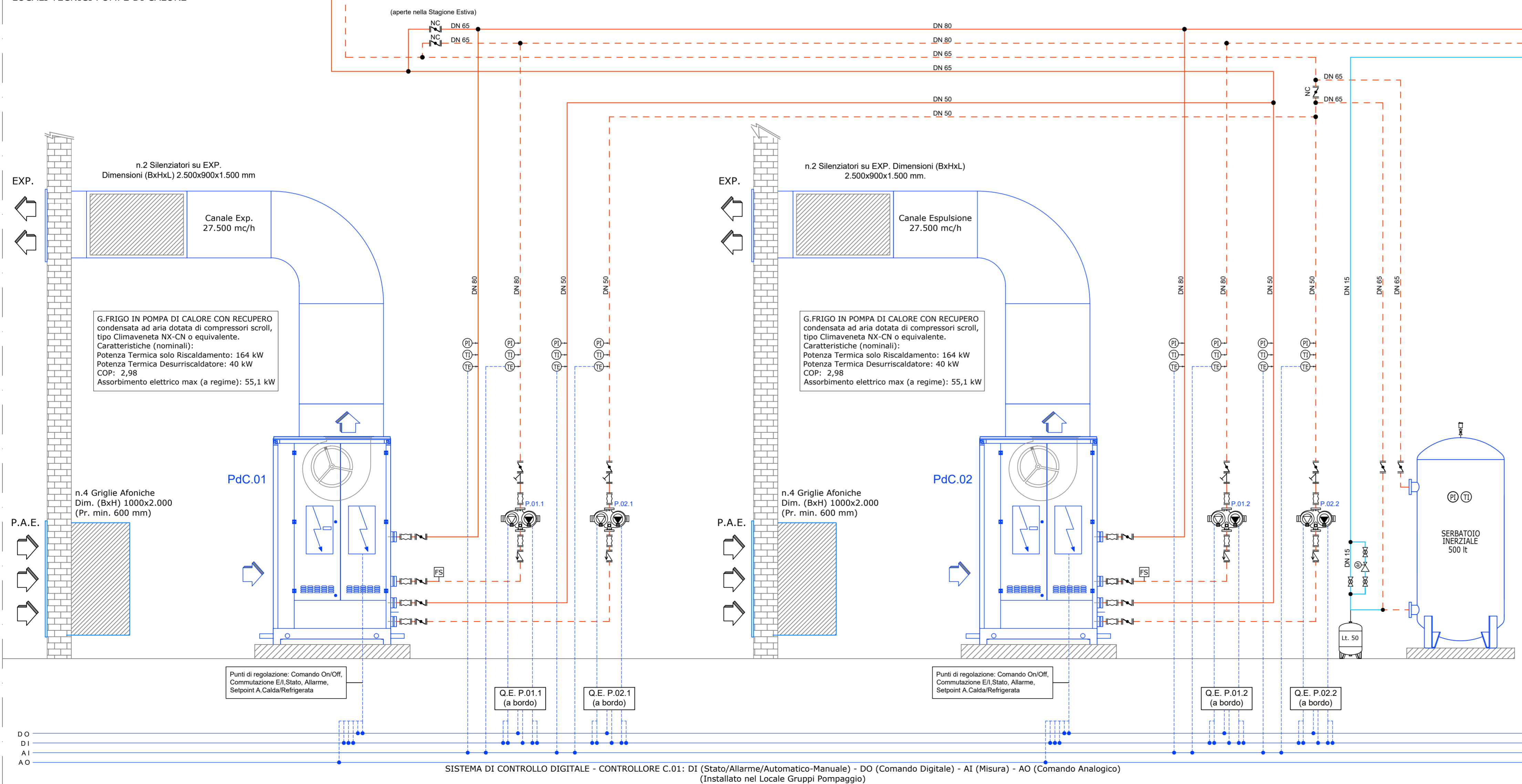


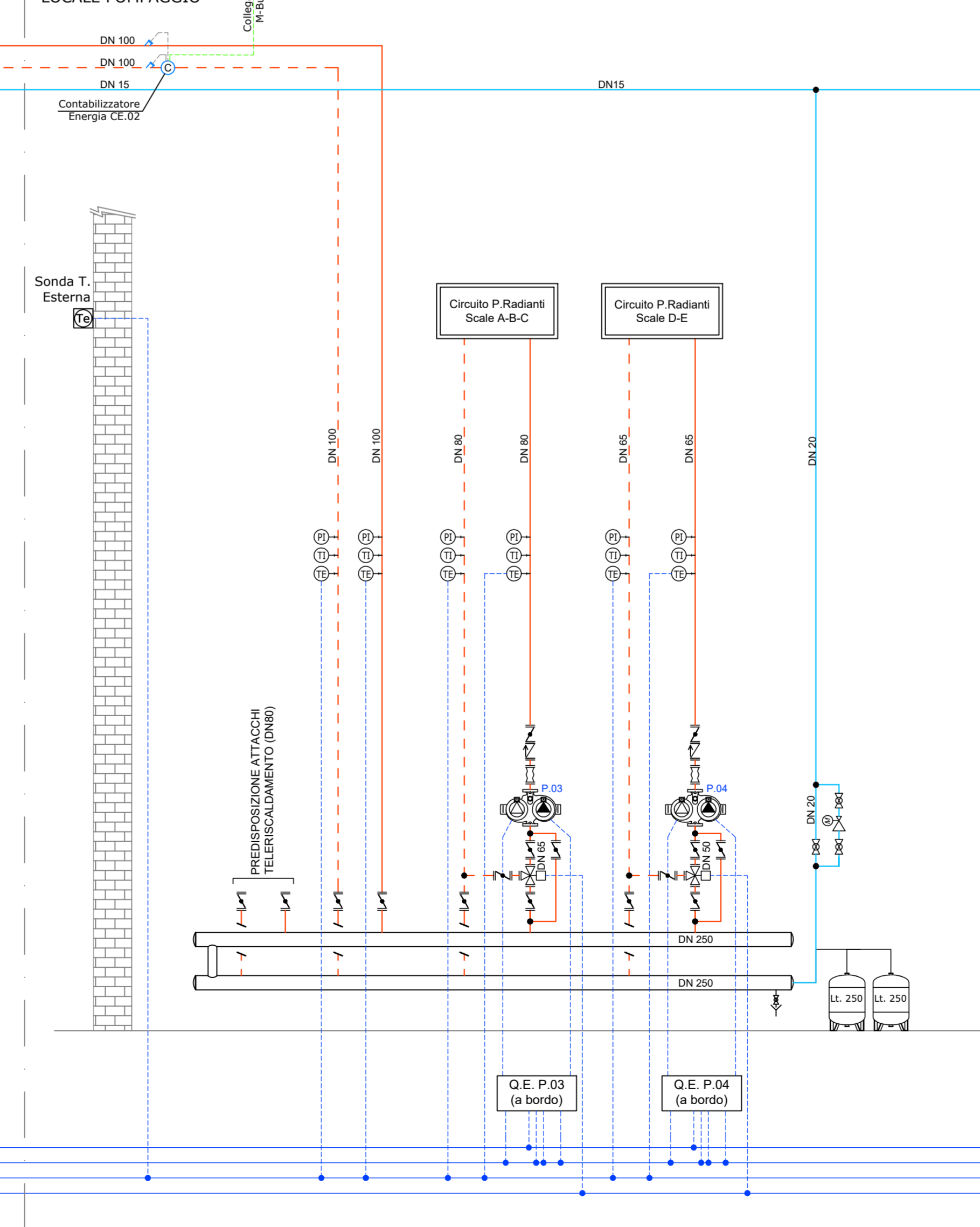
CENTRALE IDRICA



LOCALI TECNICI POMPE DI CALORE



LOCALE POMPAGGIO



LEGENDA TUBAZIONI

	Tubazioni Mandata/Ritorno Acqua Calda bassa temperatura (A.C.) in acciaio nero S.S. secondo norma UNI 10255
	Tubazioni Mandata/Ritorno Acqua Calda alta temperatura (A.C.) in acciaio nero S.S. secondo norma UNI 10255
	Tubazioni Mandata/Ritorno Acqua Refrigerata (A.R.) in acciaio nero S.S. secondo norma UNI 10255
	Tubazioni Acqua Potabile (A.P.) - Distribuzione in Centrali/Cavetti Tecnici: Tubazioni in acciaio zincato secondo norma UNI 10255 - Distribuzione Interarea: Tubazioni in polietilene alta densità
	Tubazioni Acqua Addocciata (A.A.D) in acciaio zincato secondo norma UNI 10255
	Tubazioni Acqua Calda Sanitaria (A.C.S.) in acciaio inox press-fitting
	Tubazioni Riscaldamento Acqua Calda Sanitaria in acciaio inox press-fitting
	Tubazione spurgo acqua in acciaio zincato secondo norma UNI 10255

COIBENTAZIONI TUBAZIONI

ACQUA CALDA (80°C) - Rivestimento isolante in gomma sintetica espansa (finitura in alluminio) Spessore isolante come da D.P.R. 412/93 e successive modifiche

A.REFRIGERATA (7°C) - Rivestimento isolante in gomma sintetica espansa (finitura in alluminio) Spessore isolante come da D.P.R. 412/93 e successive modifiche

LEGENDA SIMBOLI

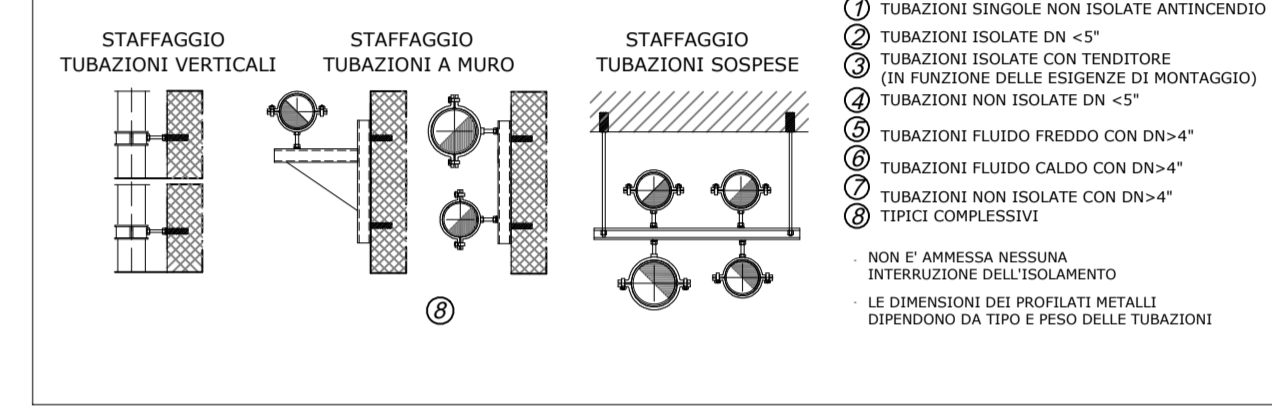
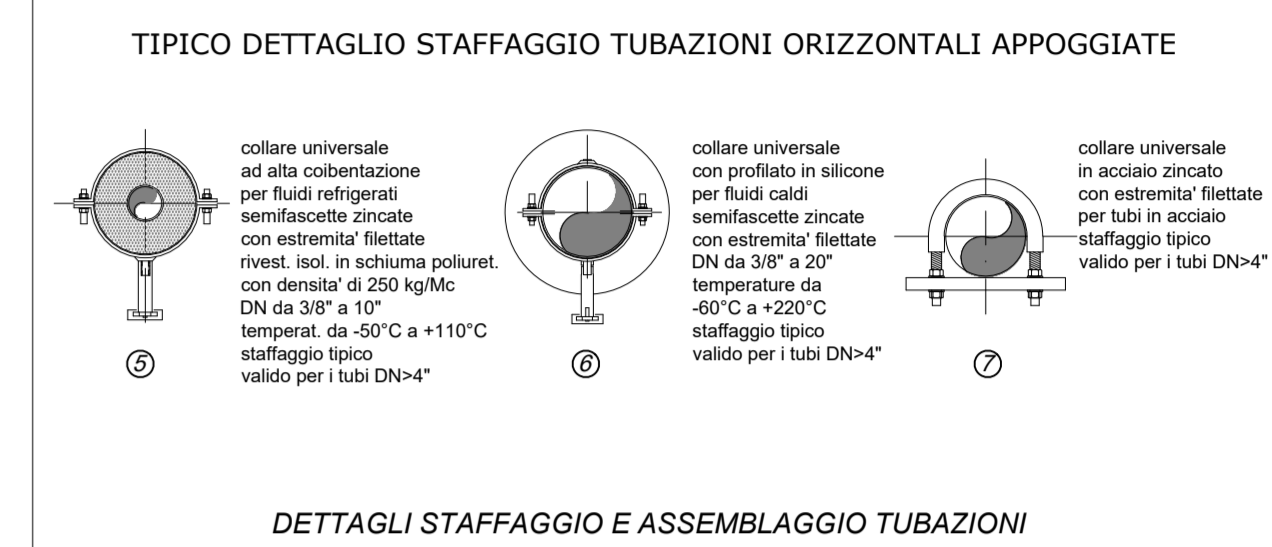
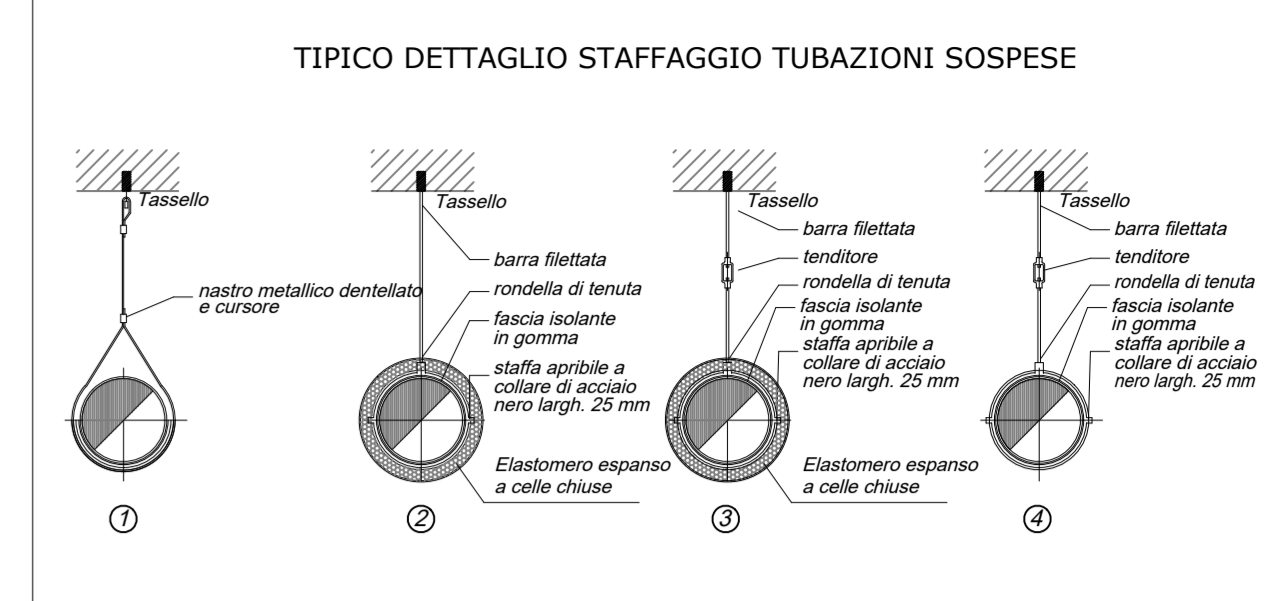
	Circolatore gemellare in linea (3 velocità)
	Circolatore gemellare con variatore di velocità a bordo motore
	Valvola a farfalla flangiata
	Valvola a sfera filettata/flangiata per impianto di riscaldamento
	Valvola a sfera filettata per uso sanitario
	Valvola di ritegno flangiata/filettata
	Valvola di taratura flangiata/filettata
	Giunto elastico antivibrante flangiato con corpo in gomma/epdm
	Filtro a cestello flangiato/filettato
	Valvola a tre vie modulante con servocomando flangiata/filettata
	Valvola a tre vie motorizzata 2 posizioni
	Valvola a farfalla motorizzata ON-OFF
	Valvola a due vie modulante con servocomando flangiata/filettata

LEGENDA

	Vaso di espansione chiuso a membrana
	Rubinetto di scarico a sfera
	Termometro
	Manometro
	Sonda di temperatura
	Sonda di pressione
	Valvola di Sicurezza/Valvola di Sicurezza Omologata ISPESL
	Prozetto di misura
	Filtro Autopulente costituito da corpo in ottone, cartuccia filtrante in acciaio inox con grado di filtrazione pari a 100 µm, pressostato differenziale per accensione elettrovalvola di lavaggio (possibilità di lavaggio a tempo) - Diametro scarico DN 32 - Diametro attacchi: DN50
	Contatore volumetrico con attacchi filettati, testina emettitrice d'impulsi, tipo turbina, corpo in ottone, intervallo per impulso 0,5 litri
	ADD.1: Contatore volumetrico con attacchi filettati, testina emettitrice d'impulsi, tipo turbina, corpo in ottone, intervallo per impulso 0,5 litri
	ADD.2: Pompa Dosatrice ad elettromagnete con elettronica a microprocessore e regolazione della corsa con funzionamento in continuo o ON/OFF, completa di Pannello di comando, Kit di aspirazione/mandata. Max. frequenza di impulso 120/min, pressione di dosaggio 5%, contenitore cilindrico in polietilene (capacità 150ml) con predisposizione per il montaggio della pompa dosatrice.
	Collegamento elettrico di segnale (sistemi di controllo e gestione centrale termofrigoteria)
	Collegamento elettrico di segnale su apparecchiature preassemblate in fabbrica, sistemi di forni terzi (es. sottostazioni telerscaldamento) o sistemi di regolazione isolati

Centrali Tecnologiche - Caratteristiche Elettropompe/Circolatori

Descrizione	Numero	Velocità	Tipologia	Alimentaz.	Portata [m³/h]	Prevalenza [MPa]	Absorbim. Elettrico [kW]
P.01.12 Circuito Primario PdC	2	Variabile	Gem. - Rot. Bagnato	380 V	25,0	6,0	0,65
P.02.12 Circuito Desuric. PdC	2	Variabile	Gem. - Rot. Bagnato	230 V	7,0	6,0	0,25
P.03 Circuito P.Rad Scale A-B-C	1	Variabile	Gem. - Rot. Ventilato	380 V	25,5	13,0	1,60
P.04 Circuito P.Rad Scale D-E	1	Variabile	Gem. - Rot. Ventilato	230V	17,5	13,0	1,10
P.R.01 Circuito Risciclo A.C.S.	2	Variabile	Singola - Rotore Bagnato	230V	6,0	8,5	0,40
GP.AP.01 Circuito Acqua Potabile	3	Variabile	Verticale Multigrande (2xR)	380 V	25-25	600	14,00



Non è ammessa nessuna interferenza con il sistema di distribuzione dell'energia elettrica. Le dimensioni dei profilati metallici corrispondono da Top e Fino alle Tubazioni.



Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici
Divisione Manutenzioni
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e per il Sociale

PNRR - MISURA M5C2 INVESTIMENTO 2.1 RIGENERAZIONE URBANA RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA VEGLIO "AMBITO URBANO 4.4 VEGLIO" CON SISTEMAZIONI ESTERNE E REALIZZAZIONE DI ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SERVIZI (ASPI) - (COD. OPERA 4924)

CUP	C11B21003840001
Codice Servizio:	ST-EDABSO
Codice Lavoro:	NU-ED
Codice Elaborato:	EGIM-SF-01
Indice di rev. elaborato	1
Data revisione:	16 Maggio 2023
Elaborato n° di	243
Scala Grafica	-
Nome file	EGIM-SF-01



PROGETTO ESECUTIVO

Nome Cognome	Ruolo	Area di competenza
Arch. Luca MORETTO	Progettista opera architettoniche Coordinatore gruppo di progettazione Responsabile integrazione prestazioni specialistiche	Edilizia - Strutture - Impianti
Ing. Silvano VEBELAGO MEDIAPOLIS ENGINEERING S.r.l.	Progettista opere strutturali	Strutture
Ing. Marcello PRINA MEDIAPOLIS ENGINEERING S.r.l.	Progettista impianti meccanici, elettrici e antincendio	Impianti meccanici, elettrici e antincendio
Ing. Franco FOGLIATO MEDIAPOLIS ENGINEERING S.r.l.	Coordinatore sicurezza in progettazione	Sicurezza
Arch. Fabrizio VALLERO	Tecnico esperto di analisi del rischio climatico	CAM - DNSH
Ing. Stefano VEGGI DESIMOS S.r.l.	Progettista bonifica	Bonifica
Ingg. Stefano ROSTAGNO / Brian BARBINI BRANS DIGITAL S.r.l.	BIM Manager / BIM coordinator	BIM
Arch. SILVIA DERIU	Giovane professionista	Edilizia

Responsabile Unico Procedimento: Arch. Eros PRIMO
Supporto al R.U.P.: Arch. Simona MONTAFIA
Supporto al R.U.P.: Geom. Claudio MASTELLOTTO