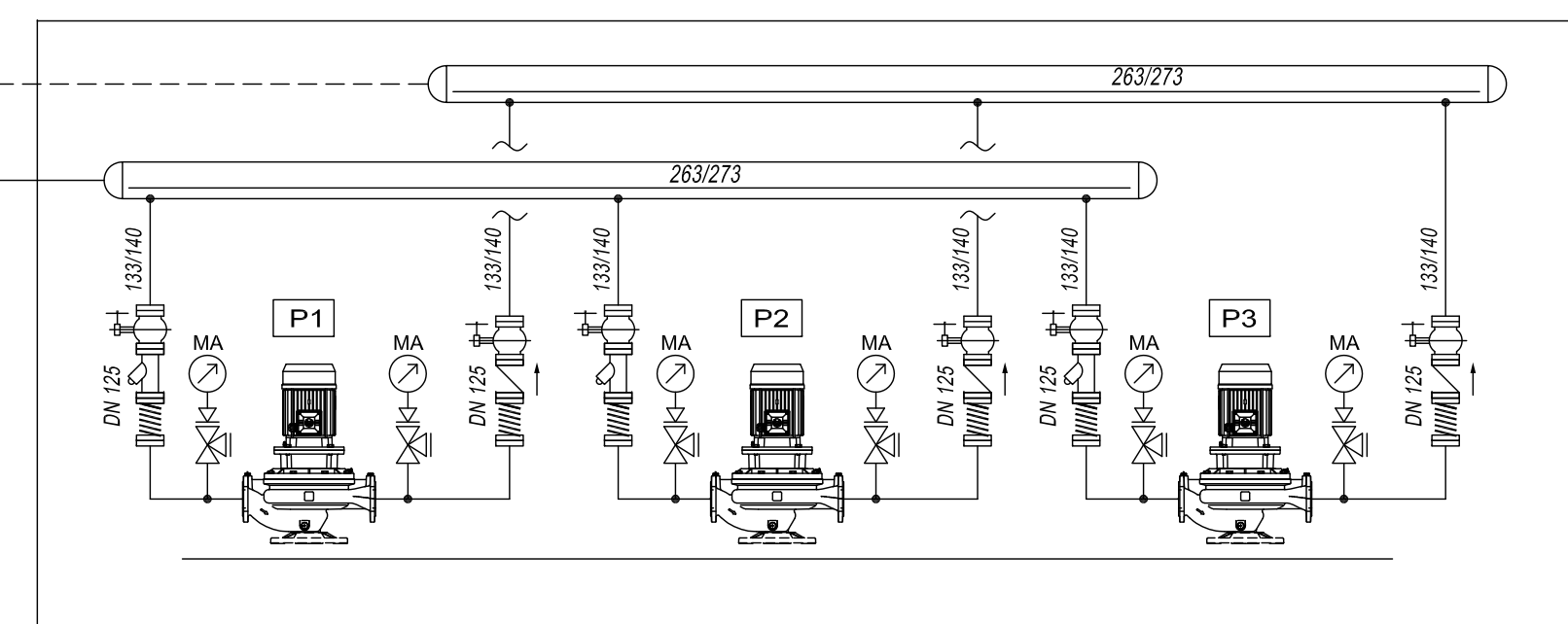


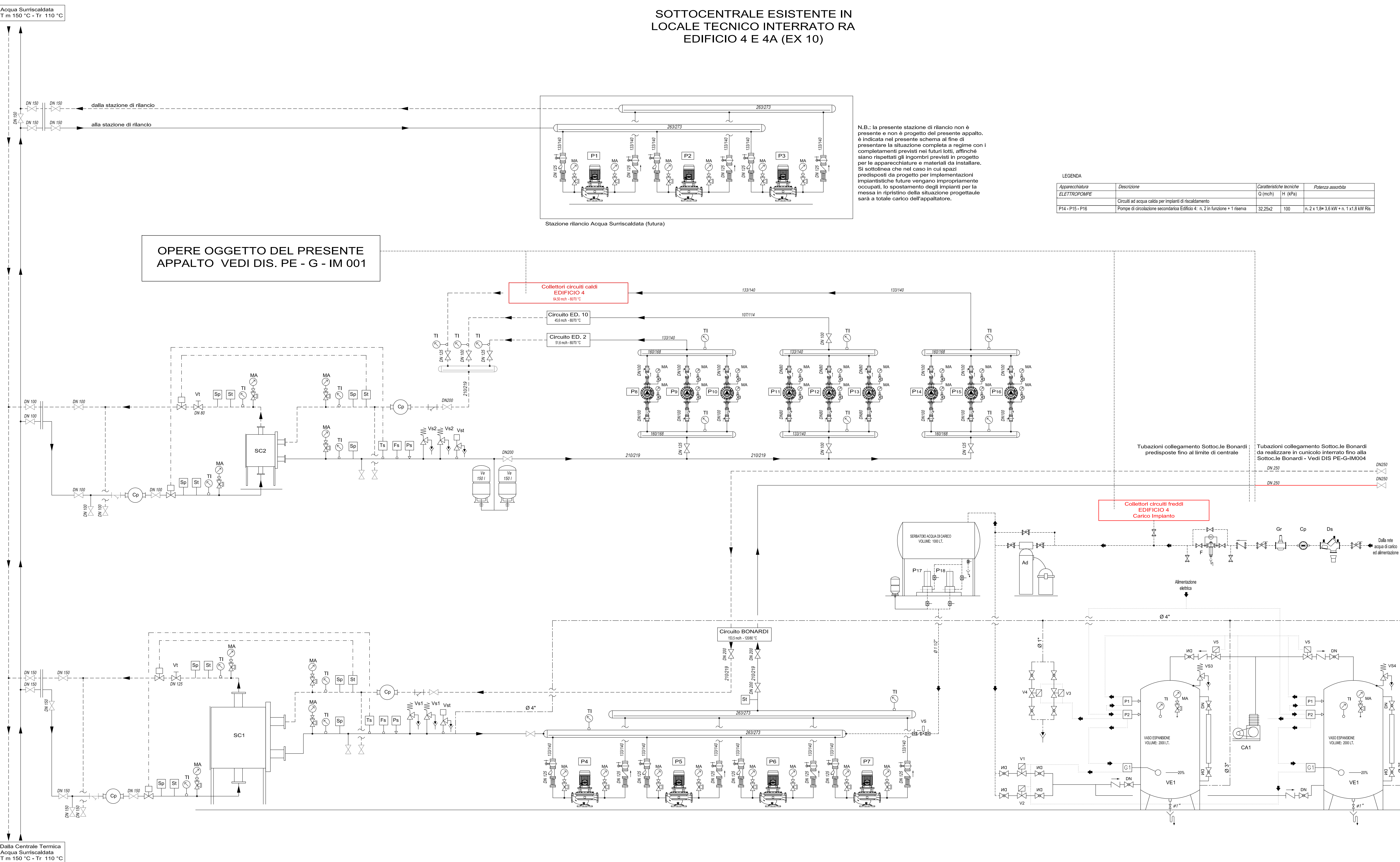
SOTTOCENTRALE ESISTENTE IN  
LOCALE TECNICO INTERRATO RA  
EDIFICIO 4 E 4A (EX 10)



N.B.: la presente stazione di rilancio non è presente e non è progetto del presente appalto. È indicata nel presente schema al fine di presentare la situazione completa a regime con completamenti previsti nei futuri lotti, affinché siano rispettati gli ingombri previsti in progetto per le apparecchiature e materiali da installare. Si sottolinea che nel caso in cui spazi predisposti da progetto per implementazioni impiantistiche future vengano impropriamente occupati, lo spostamento degli impianti per la messa in ripristino della situazione progettuale sarà a totale carico dell'appaltatore.

Stazione rilancio Acqua Surriscaldata (futura)

OPERE OGGETTO DEL PRESENTE  
APPALTO VEDI DIS. PE - G - IM 001




































SOTTOCENTRALE ESISTENTE IN  
LOCALE TECNICO INTERRATO RA  
EDIFICIO 4 E 4A (EX 10)

### LEGENDA

Apparecchiatura	Descrizione	Caratteristiche tecniche		Potenza assorbita
ELETTROPOMPE		Q (mch)	H (kPa)	
P14 - P15 - P16	Circuiti ad acqua calda per impianti di riscaldamento  Pompe di circolazione secondaria Edificio 4: n. 2 in funzione + 1 riserva	32,25x2	100	n. 2 x 1,8= 3,6 kW + n. 1 x1,8 kW R1s

## SIMBOLI GRAFICI

	Filtro		Fussostato		Valvola di taratura		Contatore di portata
	Giunto		Sonda di pressione		Valvola di ritorno		Valvola elettromagnetica
	Termometro		Sonda di temperatura		Saracinesca		Vaso espansione chiuso
	Manometro con rubinetto e flangia di prova		Valvola a sfera		Riduttore di pressione		Collettore
	Pozzetto prova temp.		Valvola di sicurezza		Disconnettore		Addolcitore
	Pressostato		Valvola di scarico termico		Filtro		Elettropompa
	Termostato Sicurezza Esercizio		Valvola a due vie motorizzata		Gruppo di riempimento		Elettropompa alimentata da inverter
	Tubazione di mandata e ritorno acqua calda di riscaldamento - T = 70/80°C		Tubazione di mandata e ritorno acqua refrigerata - T = 7/12°C		Ventilconvettore a due batterie		
	Radiatori in ghisa		VC				

N.B.: IL PRESENTE SCHEMA È RIFERITO A SOTTOCENTRALE ESISTENTE. LE OPERE OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO SONO EVIDENZIATE COME POSIZIONE (IMPIANTISTICA) IN COLORE ROSSO, E RAPPRESENTATE NEGLI ALTRI ELABORATI GRAFICI PROGETTUALI.

	<h1 style="margin: 0;">POLITECNICO DI MILANO</h1> <h2 style="margin: 0;">Area Tecnica Edilizia</h2> <p style="margin: 0;"><b>P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO</b></p> <p style="margin: 0;"><b>PHONE: +39 02 2399.1    www.polimi.it</b></p>																		
<b>Campus:</b> Leonardo	<b>Edificio N°:</b> 4 piazza Leonardo da Vinci, 32																		
<b>Struttura:</b> D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Varie, rilevamento  <b>Codice Lavoro:</b> 823_10  <b>Oggetto:</b> Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R. Lotto 1																			
<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <h2 style="margin: 0;">PROGETTO ESECUTIVO</h2> </div>																			
<b>Responsabile del procedimento:</b> <b>Responsabile del Progetto:</b> <b>Progetto Opere Civili e strutture:</b>  <b>Progetto Impianti Meccanici:</b> <b>Progetto Impianti Elettrici:</b> <b>Coordinatore per la sicurezza</b> <i>in fase di progettazione:</i> <b>Verifiche autocrine:</b>	<b>arch. Riccardo Lisci - A.T.E.</b> <b>ing. Giuliano Neri - A.T.E.</b> <b>Studio Brambilla - Colombo</b> <b>ing. Maurizio Colombo (R)</b> <b>ing. Ferdinando Brambilla</b> <b>- arch. Adriana Campanile</b> <b>ing. Marco Solari</b> <b>ing. Giuseppe Maddaloni</b> <b>ing. Fabio Immo - A.T.E.</b>  <b>arch. Diana Bruno - A.T.E.</b> <b>ing. Michele Damiano Vizzavona</b>																		
<b>TITOLO TAVOLA</b> <b>SCHEMA SOTTOCENTRALE ESISTENTE</b> <b>ED ALLACCIAMENTO CONDOTTI BONARDI</b>	<b>Categoria Tavola</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">IMPIANTI MECCANICI</div>																		
<b>Codice Tavola</b>  <b>Tipo Documento</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-family: monospace; font-size: 1.2em; letter-spacing: 0.5em;">P.E.G..IM.002.0R02</div>	<b>NUMERAZIONE DOCUMENTO</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-family: monospace; font-size: 1.2em; letter-spacing: 0.5em;">PE.G..IM.002.0R02</div>																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">N°</th> <th style="width: 45%;">REVISIONE</th> <th style="width: 50%;">DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>REVISIONE</td> <td>11/05/12 Ingemo Srl G.M. G.N.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>REVISIONE</td> <td>20/03/12 G.N. C.M. G.N.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td>DISEGNO</td> <td>02/03/12 Ingemo Srl G.M. G.N.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA REATATO VERIFICATO APPROVATO</td> </tr> </tbody> </table>	N°	REVISIONE	DATA	3			2	REVISIONE	11/05/12 Ingemo Srl G.M. G.N.	1	REVISIONE	20/03/12 G.N. C.M. G.N.	0	DISEGNO	02/03/12 Ingemo Srl G.M. G.N.	REV.	DESCRIZIONE	DATA REATATO VERIFICATO APPROVATO	<b>SIGNA /</b> _____ <b>PROTAGGIO:</b> 1=1 <b>FORMATO:</b> A0  <b>NOME FILE:</b> PE_G_M_002_0_R2_SOTTOCENTRALE_ESIST.pdf  <b>NOTE:</b>
N°	REVISIONE	DATA																	
3																			
2	REVISIONE	11/05/12 Ingemo Srl G.M. G.N.																	
1	REVISIONE	20/03/12 G.N. C.M. G.N.																	
0	DISEGNO	02/03/12 Ingemo Srl G.M. G.N.																	
REV.	DESCRIZIONE	DATA REATATO VERIFICATO APPROVATO																	