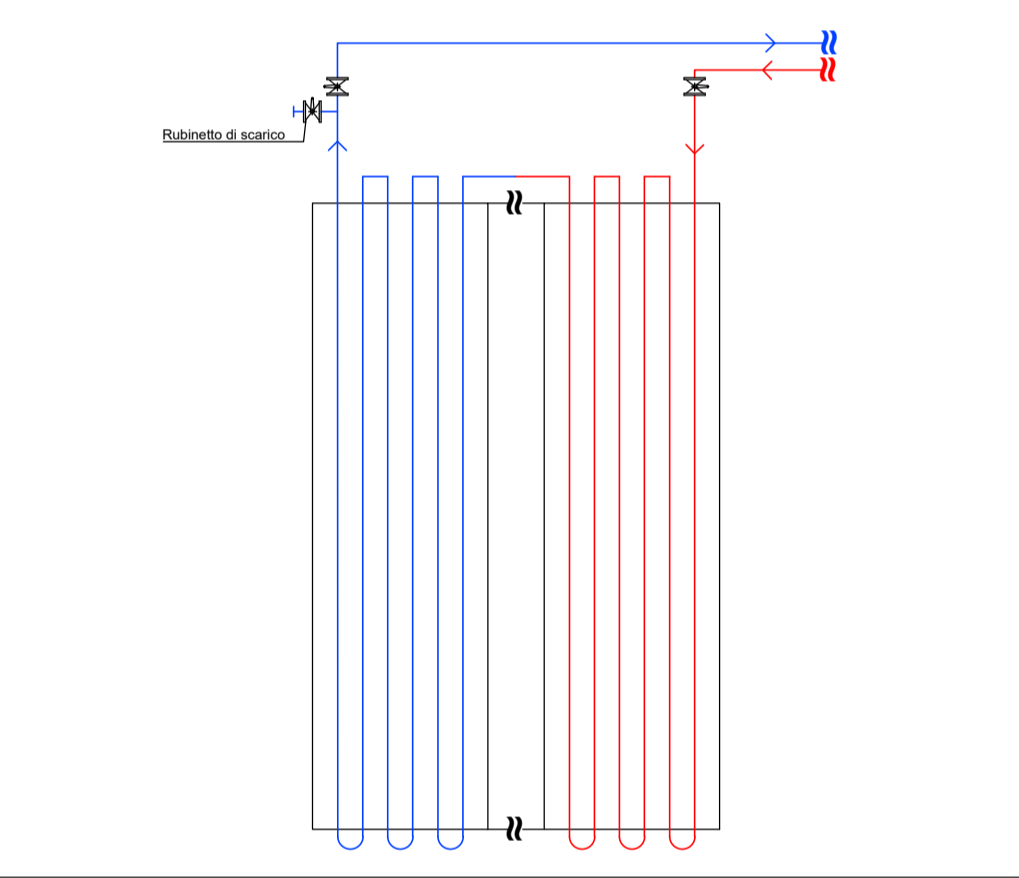
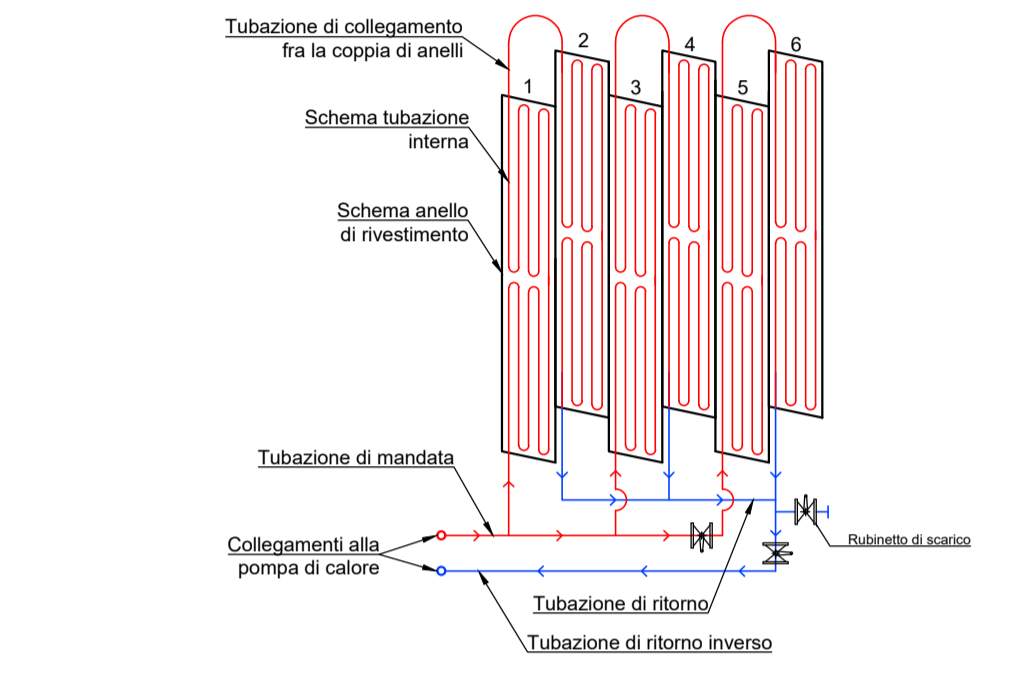
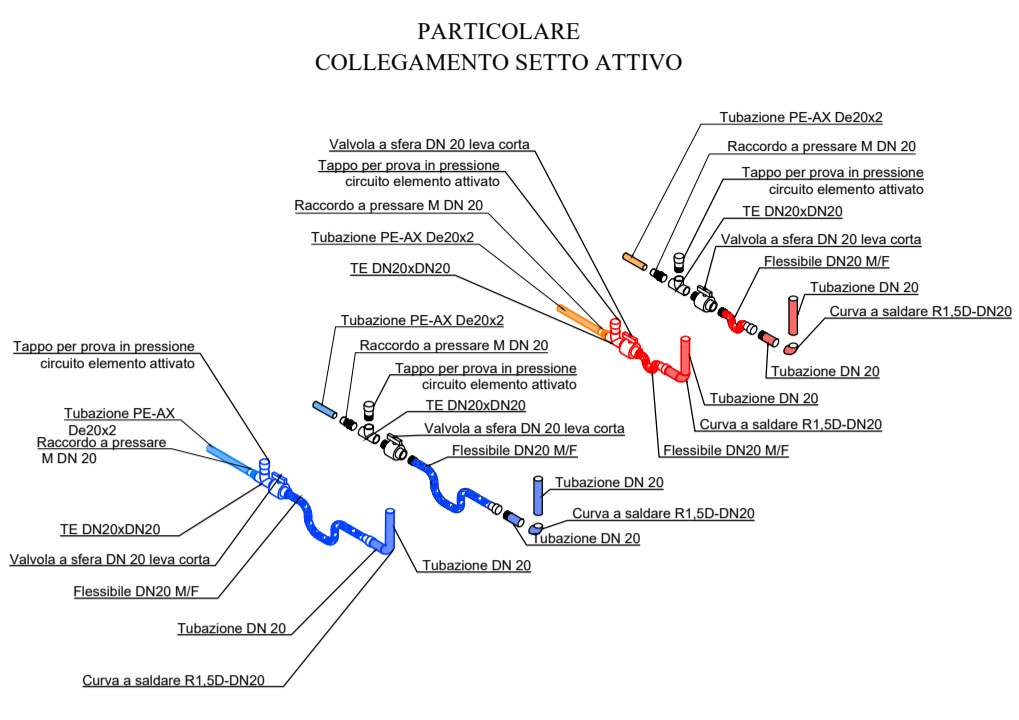
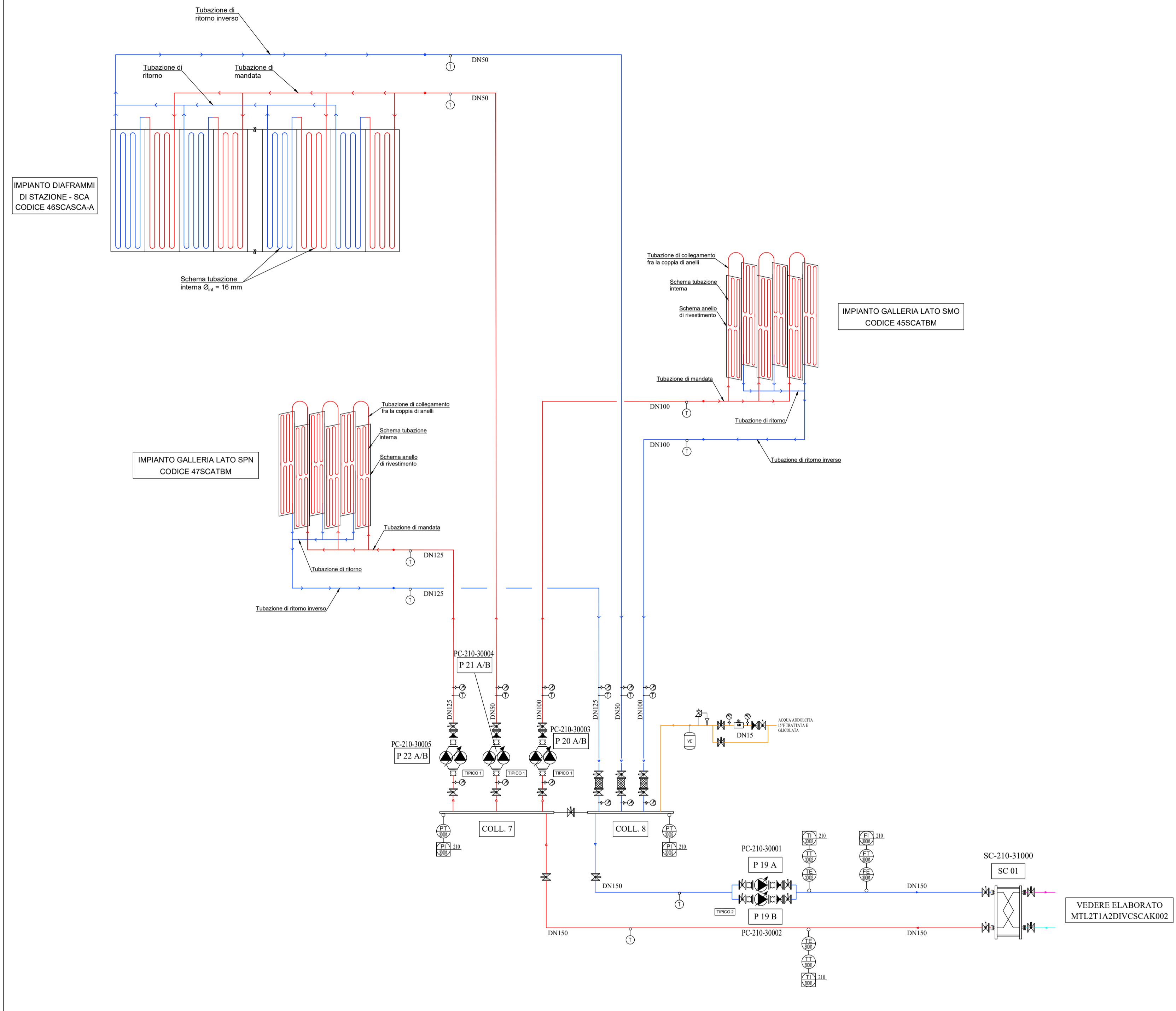
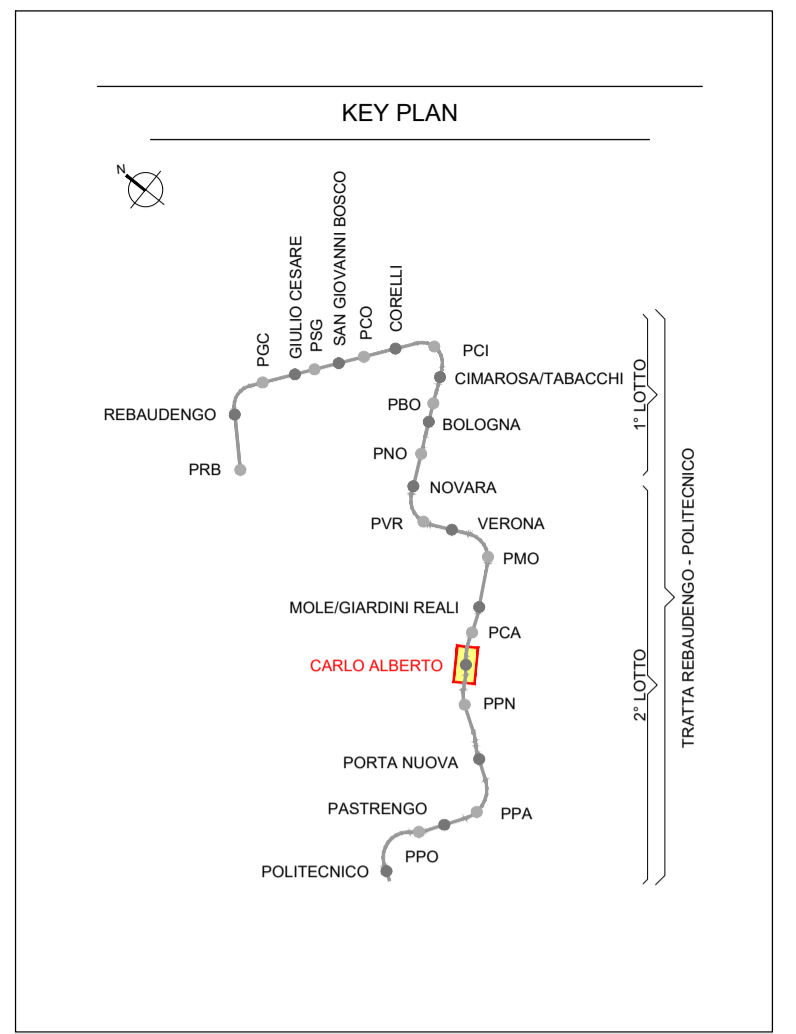


SCHEMA GENERALE IMPIANTO GEOTERMICO - STAZIONE CARLO ALBERTO



APPARECCHIATURE	
SC 01	Scambiatore di calore a piastre per condensazione gruppo frigorifero completo in pompa di calore tramite fonte geotermica potenza termica/frigorifera: 655/624 kW
COLL. XX	Collettori di distribuzione
P 19 A/B	Pompe circuito primario scambiatore di calore portata: 119,9 m ³ /h prevalenza: 31 kPa
P 20 A/B	Pompe circuito 45SCATBM - concii galleria lato SMO portata: 35,6 m ³ /h prevalenza: 300 kPa
P 21 A/B	Pompe circuito diaframmi di stazione SCA portata: 7,1 m ³ /h prevalenza: 457 kPa
P 22 A/B	Pompe circuito 47SCATBM - concii galleria lato SPN portata: 77,1 m ³ /h prevalenza: 412 kPa



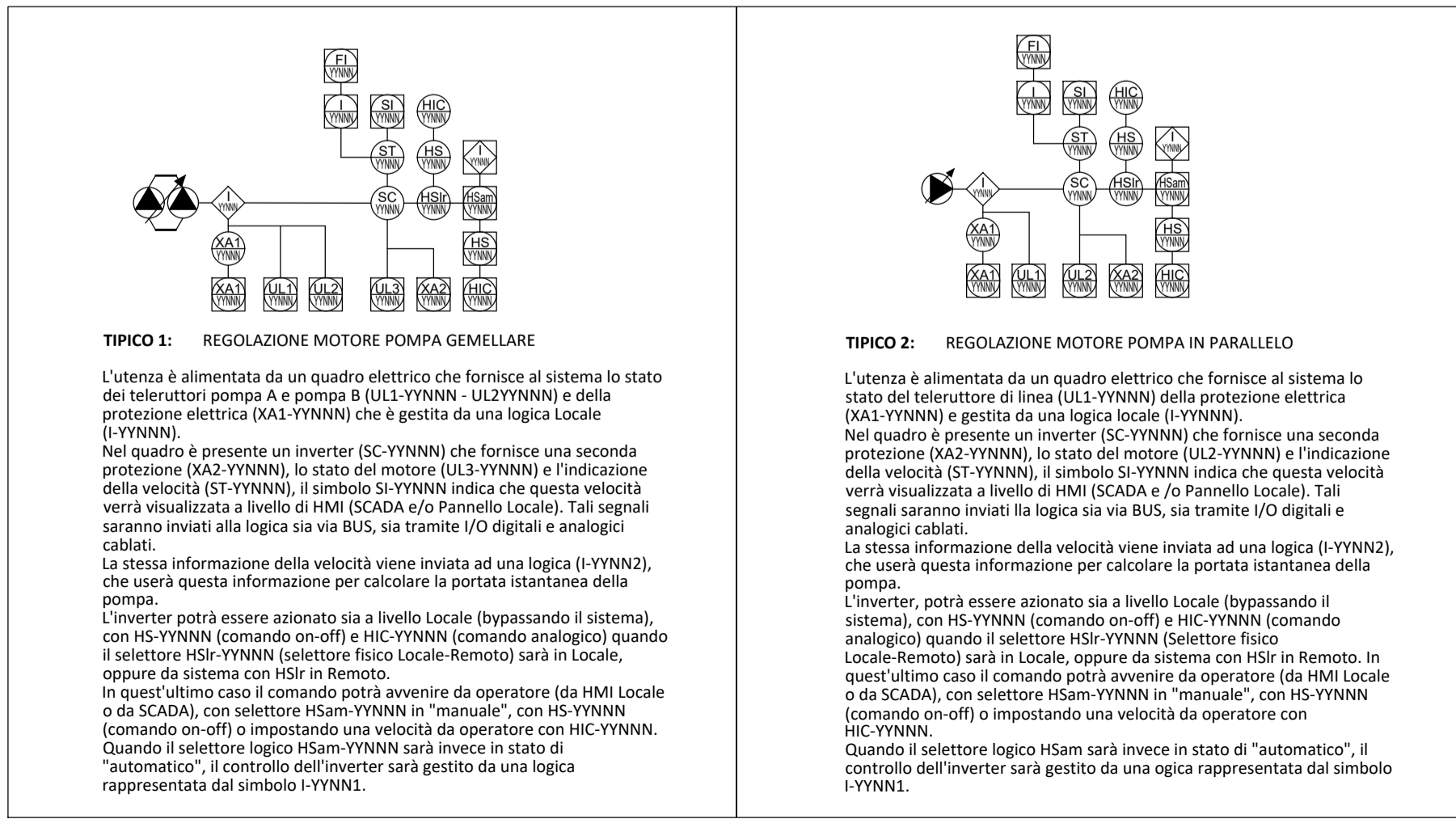
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE
COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		IL PROGETTISTA		IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CARLO ALBERTO	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche		 INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ INFRATRASPORTI.TO S.r.l.		IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CARLO ALBERTO IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SCHEMA GENERALE IMPIANTO GEOTERMICO	
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzaroni Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873	ELABORATO	REV. int. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A2DIVCSCAK 004	0 1	-	21/04/23

AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAATTO	CONTROL	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	GCa	AGh	FAz	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	GCa	FAz	FAz	RCr
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

STAZIONE APPALTANTE
 LOTTO 2 | CARTELLA 12.2.10 | 19 | MTL2T1A2D | IVCSCAK004
 DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Strozziro



SIMBOLOGIA		RUBINETTO DI SCARICO	
	VALVOLA DI RITEGNO		MANOMETRO CON RUBINETTO CAMPIONATORE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A CUNEO GOMMATO		TERMOMETRO
	VALVOLA DI SICUREZZA		SONDA DI TEMPERATURA
	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA EPDM RINFORZATO FLANGIATO		MISURATORE DI PORTATA
	GRUPPO RIDUTTORE DI PRESSIONE		MISURATORE DI PRESSIONE
	FILTRO A Y IN LINEA		ELETTROPOMPA CENTRIFUGA SINGOLA CON MOTORE RAFFREDDATO AD ARIA
	VASO D'ESPANSIONE		GRUPPO DI POMPAGGIO GEMELLARE DEL TIPO ELETTRONICO CON MOTORE RAFFREDDATO AD ARIA

Sogno PONTAGGIO/BBN
 Impianto per il L. 111/02
 COLORE S.255
 01/0
 COL. 8
 01/0
 WHITE
 01/0
 MAG.
 01/0
 BLUE
 01/0
 C.VAN
 01/0
 GREEN
 01/0
 VELL.
 01/0
 RED
 01/0