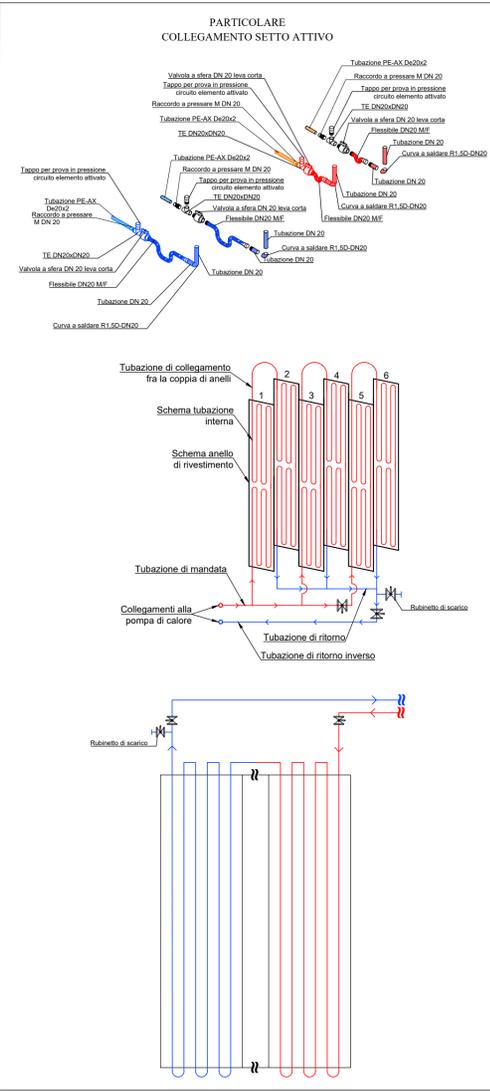
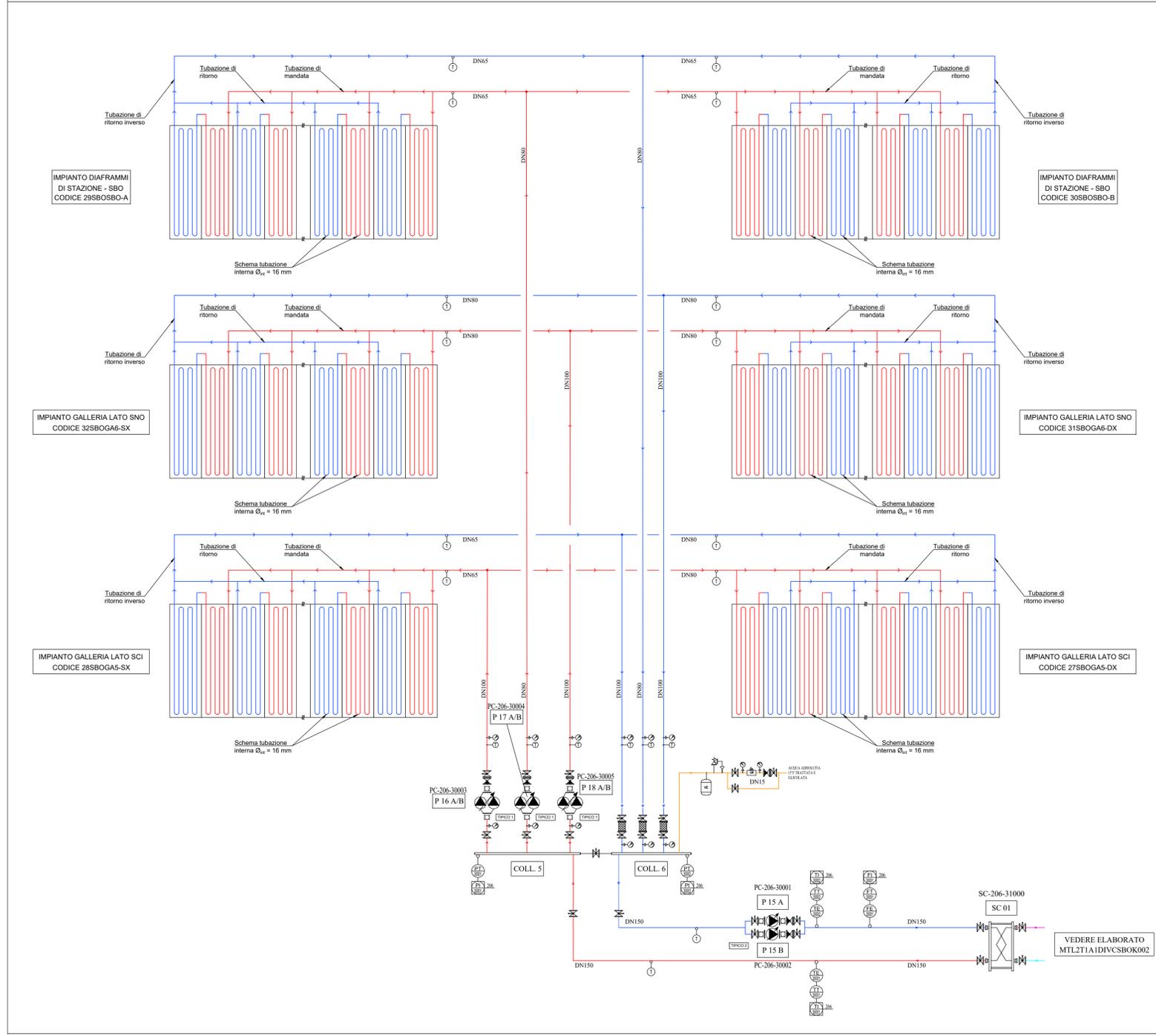
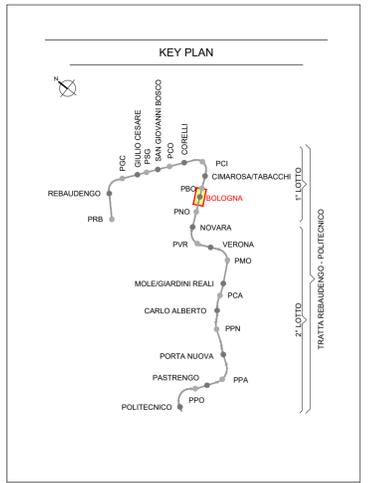


# SCHEMA GENERALE IMPIANTO GEOTERMICO - STAZIONE BOLOGNA



### APPARECCHIATURE

SC 01	Scambiatore di calore a piastre per condensazione gruppo frigorifero completo in pompa di calore tramite fonte geotermica potenza termica/frigorifera: 479/550 kW
COLL. XX	Collettori di distribuzione
P 15 A/B	Pompe circuito primario scambiatore di calore portata: 104,7 m³/h prevalenza: 24 kPa
P 16 A/B	Pompe circuiti diaframmi galleria lato SCI portata: 36 m³/h prevalenza: 486 kPa
P 17 A/B	Pompe circuiti diaframmi di stazione SBO portata: 22,7 m³/h prevalenza: 314 kPa
P 18 A/B	Pompe circuiti diaframmi galleria lato SNO portata: 46 m³/h prevalenza: 507 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 1: Rebaudengo - Bologna

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>INFRA.TO</b> <small>infrastrutture per la mobilità</small>		<b>INFRATRASPORTI.TO S.r.l.</b>	
DIRETTORE PROGETTAZIONE <small>Responsabile integrazione discipline specialistiche</small>	IL PROGETTISTA	<b>IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE BOLOGNA</b> <b>IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO</b> SCHEMA GENERALE IMPIANTO GEOTERMICO			
Ing. R. Crova <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385</small>	Ing. F. Azzarone <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J</small>				
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		ELABORATO	REV. int. est.	SCALA	DATA
		<b>MTL2T1A1DIVCSBOK 004</b>	<b>0 1</b>	-	21/04/23
AGGIORNAMENTI					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	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
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

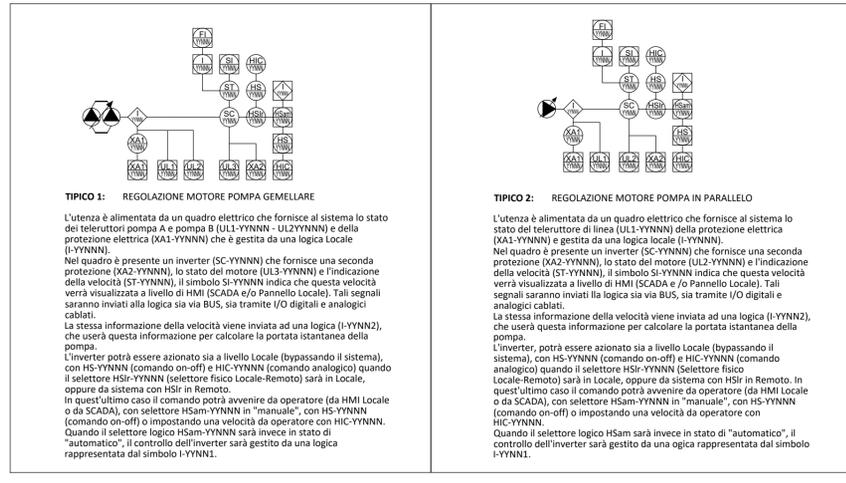
Fig. 1 di 1

**STAZIONE APPALTANTE**

LOTTO 1 | CARTELLA 12.2.06 | 18 | MTL2T1A1D | IVCSBOK004

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strozziro



### SIMBOLOGIA

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

Sog. PONTAGGIOBIN  
 Impianti per l'Edilizia  
 COD. 010  
 COLORE 9/25  
 CCL. 8  
 COL. 15  
 D. 108  
 WHITE  
 MAG. 3/02  
 BLUE  
 C.VAN 3/26  
 GREEN  
 I. 5/21  
 VELL. 0/24  
 RED 0/16