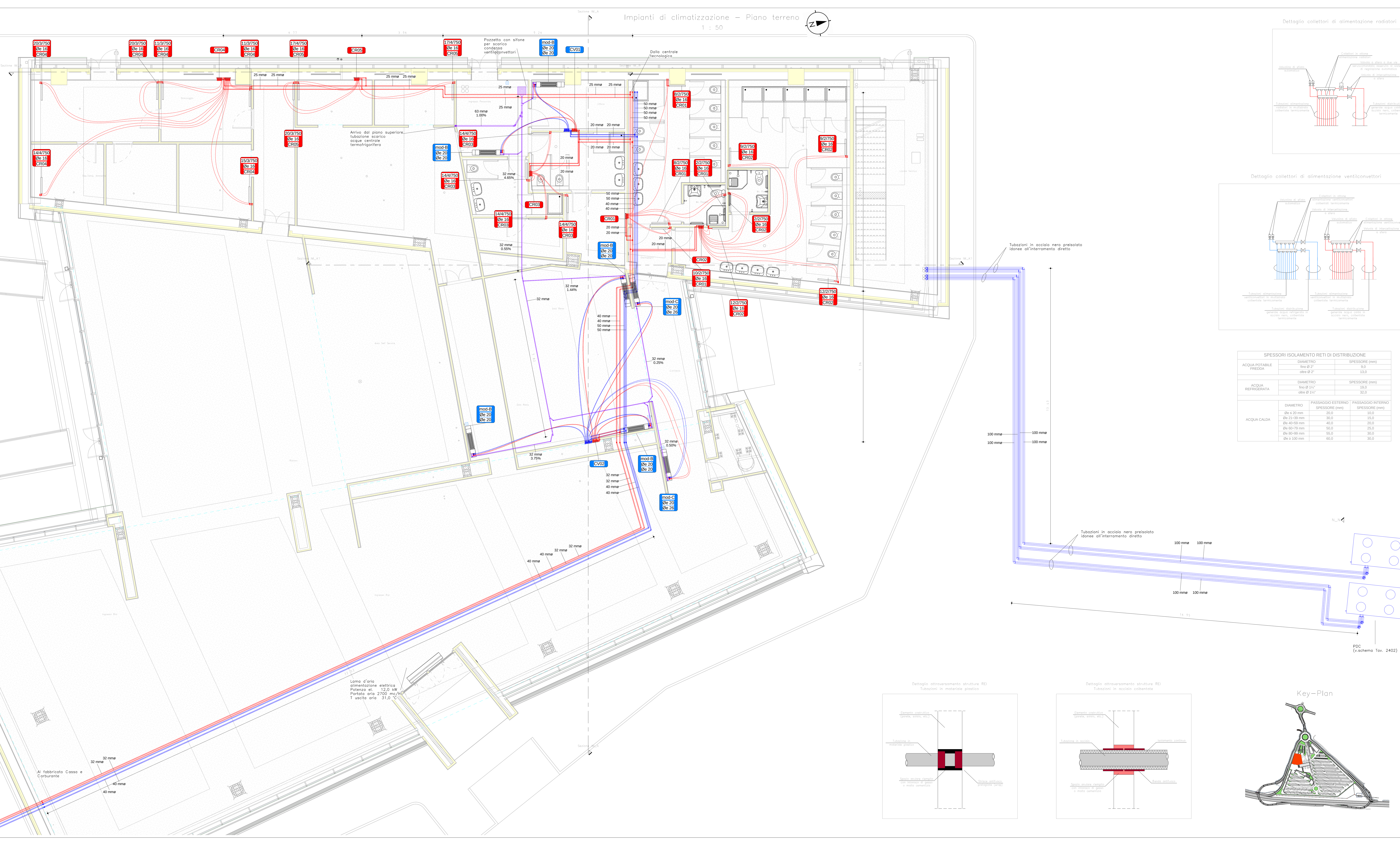
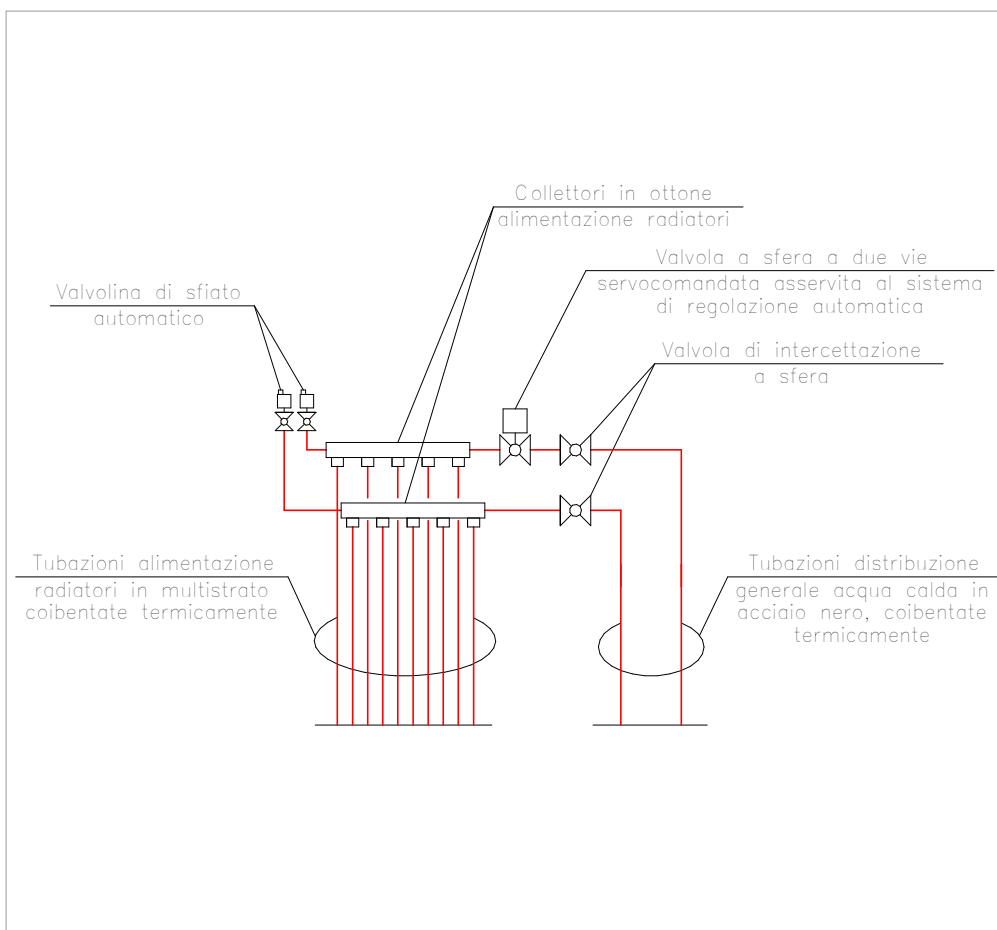
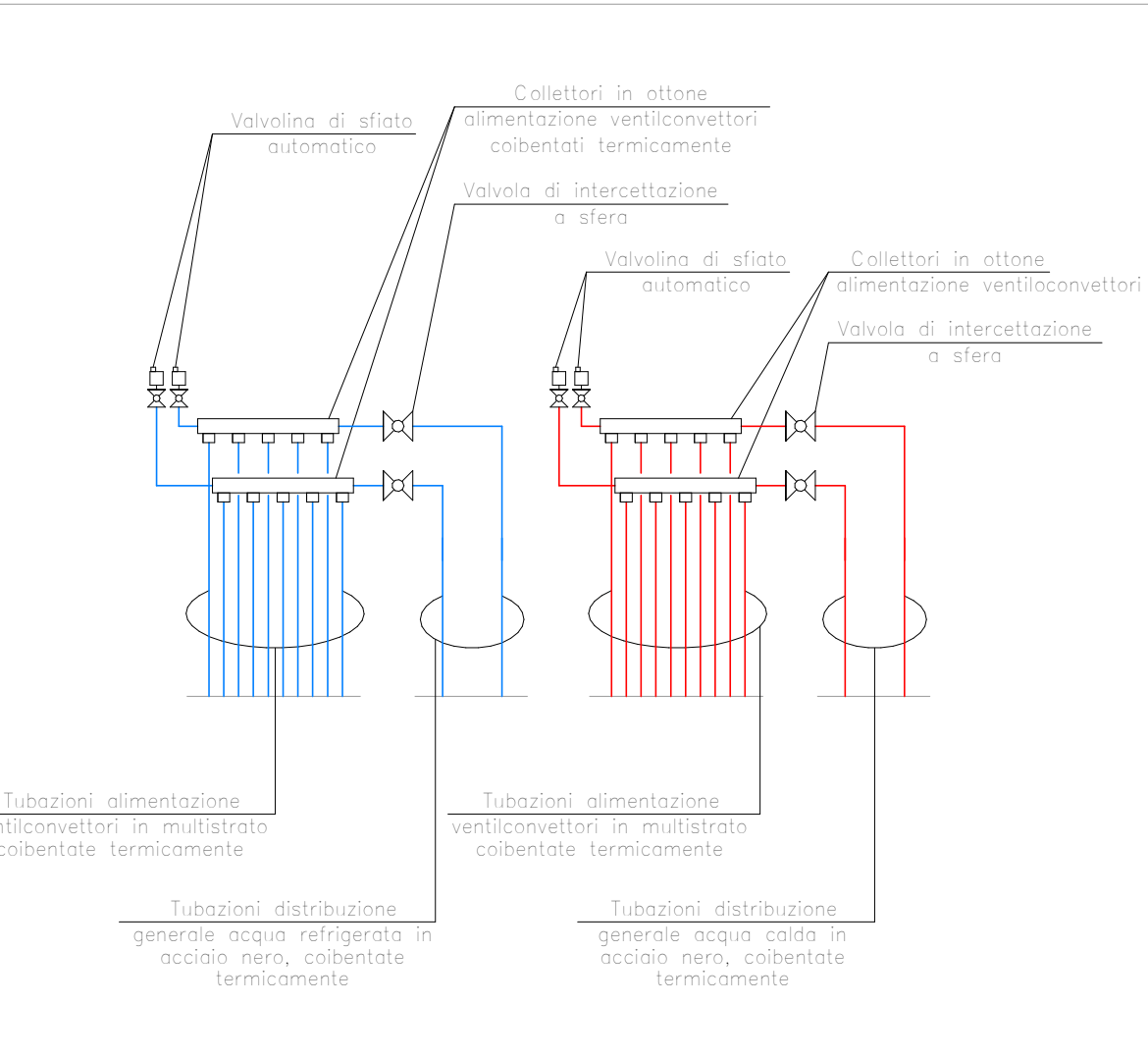




Dettaglio collettori di alimentazione radiatori



Dettaglio collettori di alimentazione ventilconvettori



SPESSORI ISOLAMENTO RETI DI DISTRIBUZIONE			
ACQUA POTABILE FREDDA	DIAMETRO	SPESSORE (mm)	
	fino Ø 2"	9,0	
	oltre Ø 2"	13,0	
ACQUA REFRIGERATA	DIAMETRO	SPESSORE (mm)	
	fino Ø 31/2"	19,0	
	oltre Ø 31/2"	32,0	
ACQUA CALDA	DIAMETRO	PASSAGGIO ESTERNO	PASSAGGIO INTERNO
	SPESSORE (mm)	SPESSORE (mm)	SPESSORE (mm)
	Øe ≤ 20 mm	20,0	10,0
	Øe 21-29 mm	30,0	15,0
	Øe 40-49 mm	40,0	20,0
	Øe 50-79 mm	50,0	25,0
	Øe 80-99 mm	55,0	30,0
	Øe ≥ 100 mm	60,0	30,0

LEGENDA	
	Ventilconvettore a doppia batteria completa di filtro regolabile, ventole a tre velocità, valvola di regolazione ad azionamento elettrico a pilotaggio con azionamento a gas. L'istinto regola la temperatura dell'apparecchio.
	Caratteristica ventilconvettore: x = portata (vedi relative tabelle) y = diametro tubazione di alimentazione acqua calda z = diametro tubazione di alimentazione acqua refrigerata
	Radiatore in ghisa a piastre, ad elementi composti, completo di valvola termostatica, azionamento elettrico a pilotaggio con azionamento a gas. L'istinto regola la temperatura dell'apparecchio.
	Caratteristica radiatore: x = portata (vedi relative tabelle) y = diametro tubazione di alimentazione acqua calda z = diametro tubazione di alimentazione acqua calda
	Collettori di alimentazione circolari ventilconvettori, completi di accessori fissati in cassetti ad incasso con copertura (vedi relative tabelle).
	Collettori di alimentazione circolari radiatori, completi di accessori fissati in cassetti ad incasso con copertura (vedi relative tabelle).
	Tubazioni acqua calda in acciaio nero tipo Mannesmann, con giunti a ricambi, coibentate termicamente con guaine in materiale espanso e rifinite in lamiera di alluminio nel tratto in vista.
	Tubazioni acqua refrigerata in acciaio nero tipo Mannesmann, con giunti a ricambi, coibentate termicamente con guaine in materiale espanso e rifinite in lamiera di alluminio nel tratto in vista.
	Tubazioni acqua calda meteocontrol multistrato, con giunti a ricambi meccanici, coibentate termicamente con guaine in materiale espanso.
	Tubazioni acqua refrigerata meteocontrol multistrato, con giunti a ricambi meccanici, coibentate termicamente con guaine in materiale espanso.
	Tubazione di scarico condensa in polietilene ad alta densità, con giunti termoisolati.
	Sonda Temperatura Ambiente.

CARATTERISTICHE RADIATORI		
Tipo radiatore		Resa Δ150,0°C
N. colonne	Altezza - mm	Watt
2	750	52,9
3	750	74,3
4	750	96,8

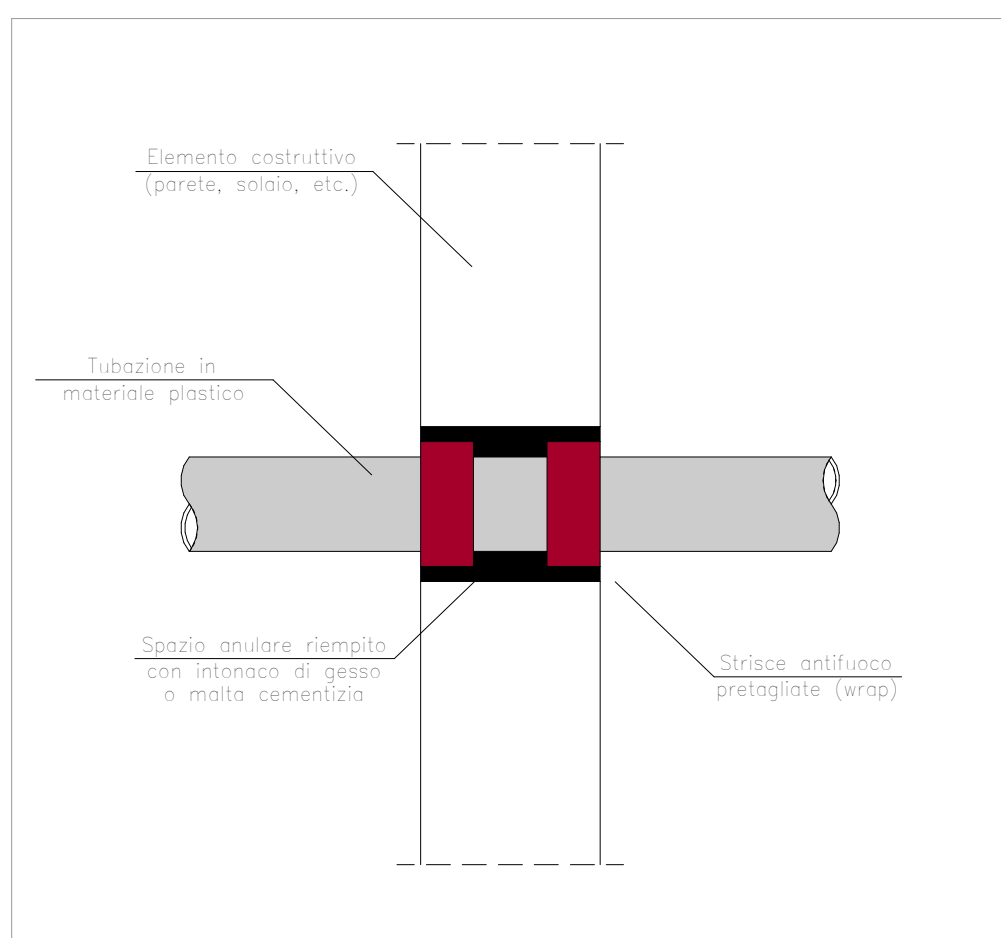
CARATTERISTICHE COLLETTORI DI ALIMENTAZIONE RADIATORI			
Segno collettore	Diametro collettore	Caratteristiche tubazioni	
		Alimentazione	Derivazioni
CR 01	Ø 1"	Ø 1"	n. 4+4 Øe 16
CR 02	Ø 1"	Ø 1"	n. 5+5 Øe 16
CR 03	Ø 1"	Ø 1"	n. 4+4 Øe 16
CR 04	Ø 1"	Ø 1"	n. 6+6 Øe 16
CR 05	Ø 1"	Ø 1"	n. 3+3 Øe 16

CARATTERISTICHE VENTILCONVETTORI							
Grandezza	Velocità	Portata aria	Portata acqua calda	Portata acqua refrigerata	Potenza termica Sensibile	Potenza frigorifera Sensibile	Totale
		m³/h	l/h	l/h	Watt	Watt	Watt
B	2	350	140	330	1.600	1.450	1.880
C	2	610	230	550	2.690	2.550	3.150

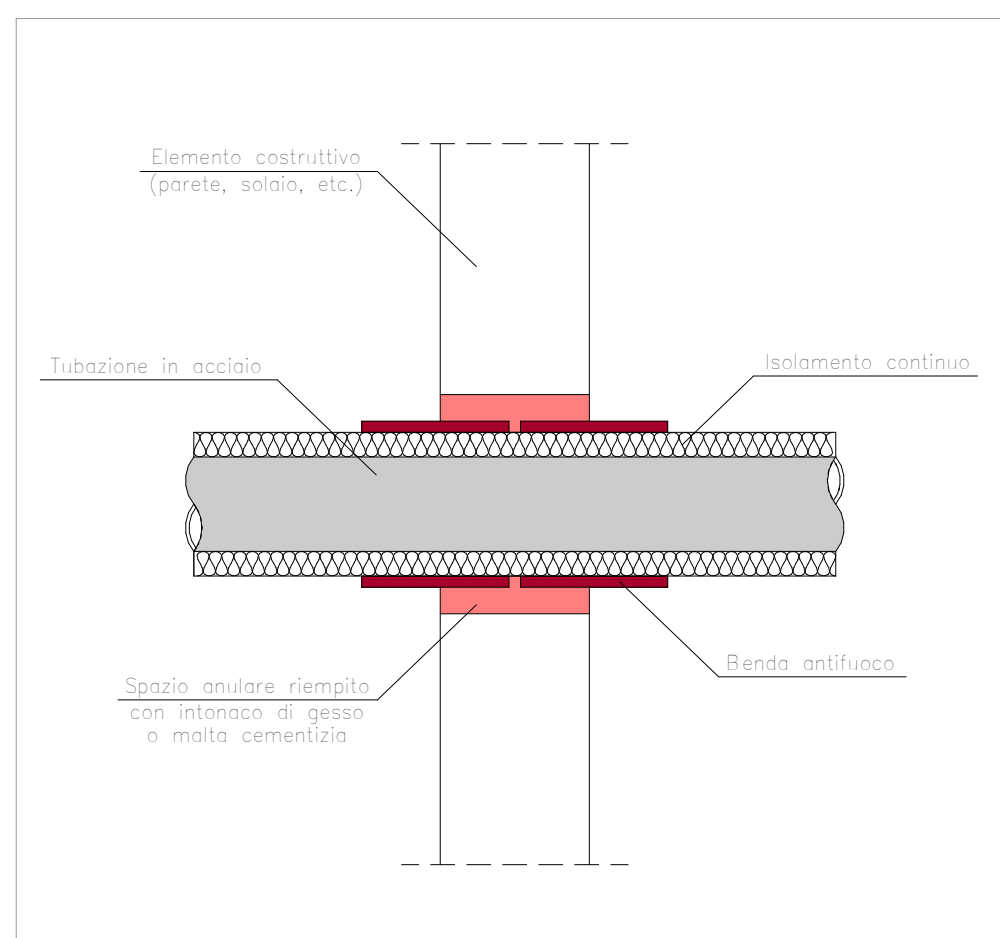
CARATTERISTICHE COLLETTORI DI ALIMENTAZIONE VENTILCONVETTORI					
Segno collettore	Diametro collettore	Caldo		Freddo	
		Caratteristiche tubazioni alimentazione	Derivazioni	Caratteristiche tubazioni alimentazione	Derivazioni
CV 01	Ø 1"	Ø 1"	n.2+1 Øe20	Ø 1"	Ø 1"
CV 02	Ø 1"	Ø 1"	n.3+1 Øe20	Ø 1"	Ø 1"

Per maggiori dettagli sulle sezioni si rimanda all'elaborato:
- "Particolari e dettagli STAZIONE DI SERVIZIO". IMAT_0_7_E_IM_PL_2414_B

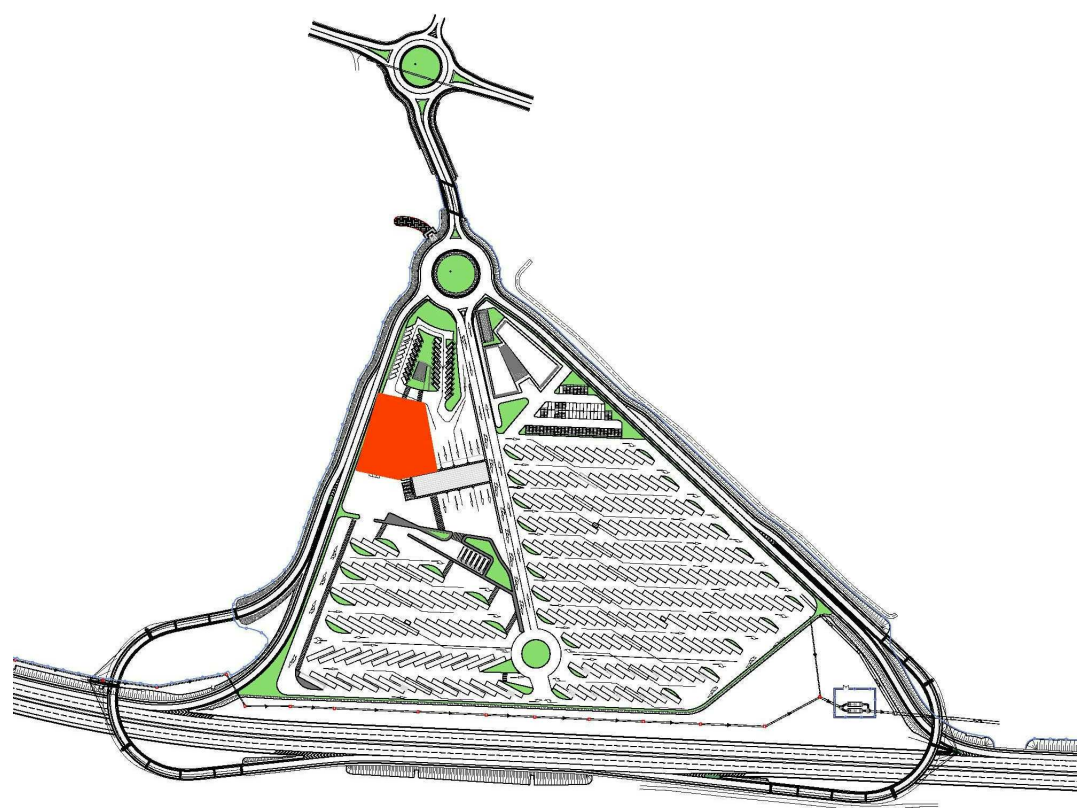
Dettaglio attraversamento strutture REI



Dettaglio attraversamento strutture REI



Key-Plan



NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 (LOT DE CONSTRUCTION 1)
CANTIERE OPERATIVO 02C (CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C)
RICOLLOCAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORT DE SUSE
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J0500030001 - CIG 682325367F

IMPIANTI FABBRICATI
IMPIANTI MECCANICI
Impianti climatizzazione - Piano terreno -
STAZIONE DI SERVIZIO

NO.	DATA	REDAZIONE	REDAZIONE	REDAZIONE	REDAZIONE
1	20/08/2011	PROGETTO Pierluigi Pignatelli	PROGETTO Pierluigi Pignatelli	PROGETTO Pierluigi Pignatelli	PROGETTO Pierluigi Pignatelli
2	20/08/2011	Revisione a regola d'arte TET Revisione a regola d'arte TET	PROGETTO Pierluigi Pignatelli	PROGETTO Pierluigi Pignatelli	PROGETTO Pierluigi Pignatelli
3	20/08/2011	PROGETTO Pierluigi Pignatelli	PROGETTO Pierluigi Pignatelli	PROGETTO Pierluigi Pignatelli	PROGETTO Pierluigi Pignatelli

1 0 2 C C 1 6 1 6 7 I M A 1 0 6

E I M P L 2 4 1 1 B

REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI
REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI

REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI
REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI

REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI
REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI

REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI
REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI

REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI
REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI

REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI
REDAZIONE IMPIANTI SPECIALI