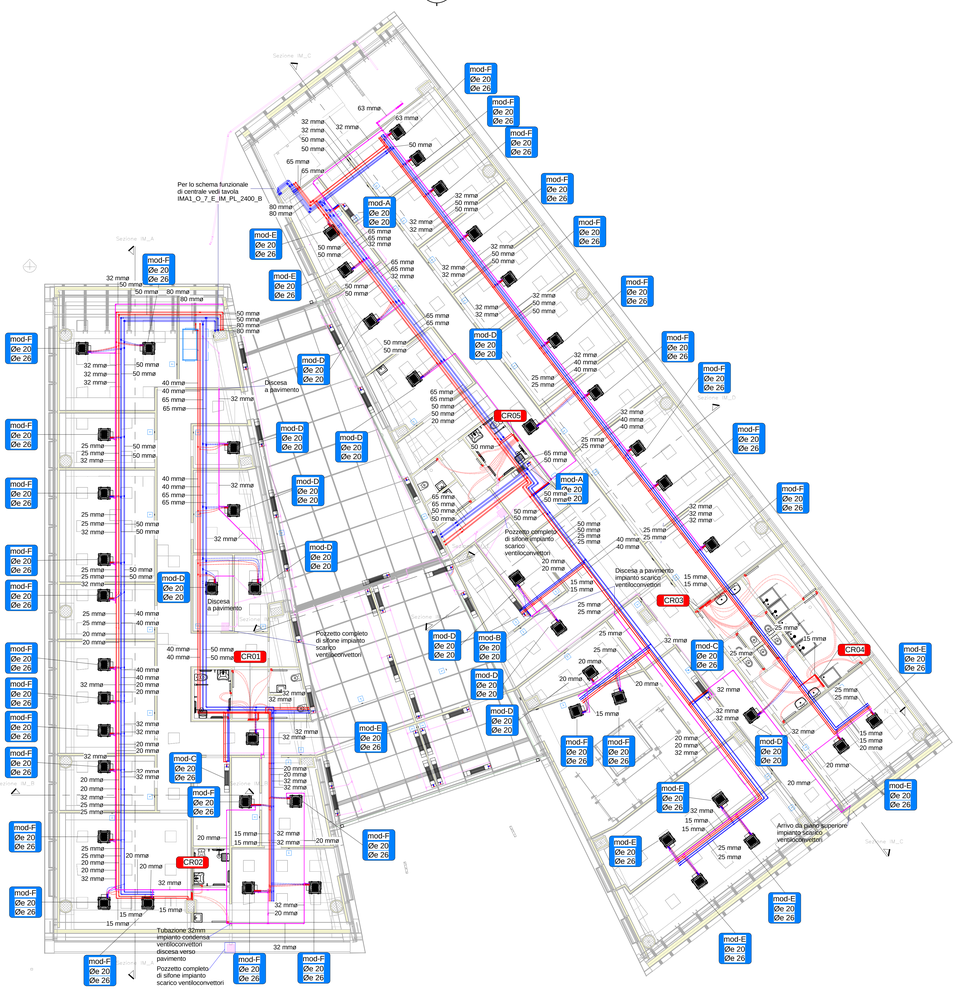
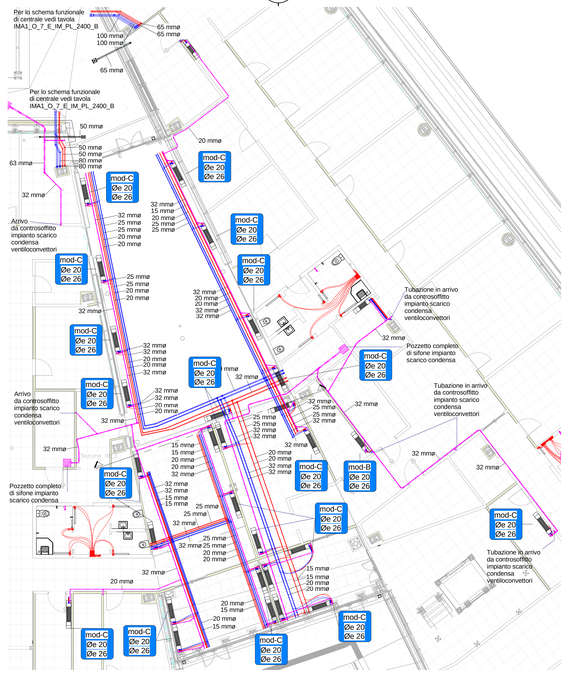
Impianti di climatizzazione – Piano terreno

1 : 100



Impianti di climatizzazione – Giardino/Ingresso

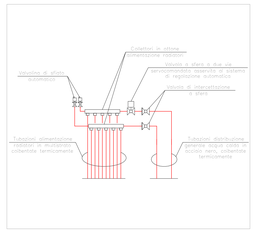
1 : 100



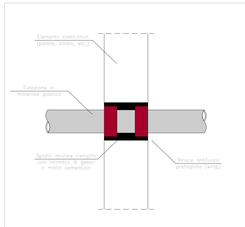
SPESSORI ISOLAMENTO RETI DI DISTRIBUZIONE		
ACQUA POTABILE FREDDA	DIAMETRO	SPESSORE (mm)
	fino Ø 2"	9,0
	oltre Ø 2"	13,0
ACQUA REFRIGERATA	DIAMETRO	SPESSORE (mm)
	fino Ø 1¼"	19,0
	oltre Ø 1¼"	32,0

ACQUA CALDA	DIAMETRO	PASSAGGIO ESTERNO SPESSORE (mm)	PASSAGGIO INTERNO SPESSORE (mm)
	Øe ≤ 20 mm	20,0	10,0
	Øe 21÷39 mm	30,0	15,0
	Øe 40÷59 mm	40,0	20,0
	Øe 60÷79 mm	50,0	25,0
	Øe 80÷99 mm	55,0	30,0
	Øe ≥ 100 mm	60,0	30,0

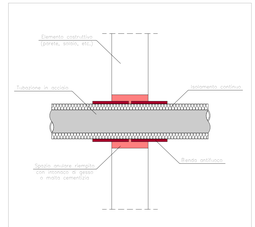
Dettaglio collettori di alimentazione radiatori



Dettaglio attraversamento strutture REI
Tubazioni in materiale plastico



Dettaglio attraversamento strutture REI
Tubazioni in acciaio coibentate



LEGENDA

	Ventilconvettore da incasso in controsoffitto, con griglia di ripresa centrale e diffusori di mandata perimetrali, completo di filtro, batteria, ventilatore a tre velocità ed accessori. L'indice riporta la caratteristica dell'apparecchio.
	Ventilconvettore a doppia batteria,completo di filtro rigenerabile, ventilatore a tre velocità, valvole di regolazione ed accessori, installazione verticale a pavimento con cassaforma a pavimento. L'indice riporta la caratteristica dell'apparecchio.
mod-B a b c / Ø-B x y z	Caratteristiche ventilconvettore: a = grandezza (vedi relativo tabella) b = diametro tubazione di alimentazione acqua calda c = diametro tubazione di alimentazione acqua refrigerata
	Radiatore in ghisa o plastica, ad elementi componibili, completo di valvola termostatica, detentore, valvolino di sfiato aria manuale e zoccolo di fissaggio. L'indice riporta la caratteristica dell'apparecchio.
RD-P a b c / RD-B a b c	Caratteristiche radiatore: a = composizione (vedi relativo tabella) b = diametro tubazione di alimentazione acqua calda c = collettore di alimentazione
	Cassettini di alimentazione circuito radiatori, completi di accessori inseriti in cassetto da incasso con coperchio (vedi relative tabella)
	Tubazioni circuito acqua calda in acciaio nero tipo Mannesmann, con giunzioni saldate, coibentate termicamente con guaine in materiale espanso e rifinite in lamierino di alluminio nei tratti in vista
	Tubazioni circuito acqua refrigerata in acciaio nero tipo Mannesmann, con giunzioni saldate, coibentate termicamente con guaine in materiale espanso e rifinite in lamierino di alluminio nei tratti in vista
	Tubazioni circuito acqua calda metalloplastiche multistrato, con giunzioni a raccordi meccanici, coibentate termicamente con guaine in materiale espanso
	Tubazioni circuito acqua refrigerata metalloplastiche multistrato, con giunzioni a raccordi meccanici, coibentate termicamente con guaine in materiale espanso
	Tubazione di scarico condensa in polietilene ad alta densità, con giunzioni termosaldate
T	Sonda Temperatura Ambiente

CARATTERISTICHE VENTILCONVETTORI

Grandezza	Velocità	Portata aria	Portata acqua calda	Portata acqua refrigerata	Potenza termica	Potenza frigorifera Sensibile	Totale
		m³/h	l/h	l/h	Watt	Watt	Watt
A	2	220	80	180	920	820	1,055
B	2	350	140	330	1,605	1,450	1,880
C	2	610	230	550	2,690	2,550	3,150
D	2	360	140	330	1,533	1,424	1,846
E	2	445	110	410	1,267	1,802	2,380
F	2	610	130	520	1,505	2,327	2,983

CARATTERISTICHE RADIATORI

Tipo radiatore		Resa Δt50,72C
N. colonne	Altezza – mm	Watt
2	750	52,8
4	750	96,8

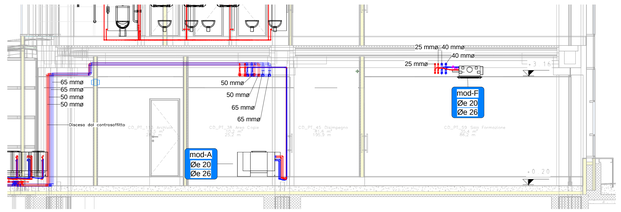
CARATTERISTICHE COLLETTORI DI ALIMENTAZIONE RADIATORI

Sigla collettore	Diametro collettore	Caratteristiche tubazioni: Alimentazione	Derivazioni
CR 01	Ø¾"	Ø¾"	n. 4+4 Øe 16
CR 02	Ø¾"	Ø¾"	n. 2+2 Øe 16
CR 03	Ø¾"	Ø¾"	n. 5+5 Øe 16
CR 04	Ø¾"	Ø¾"	n. 5+5 Øe 16
CR 05	Ø¾"	Ø¾"	n. 4+4 Øe 16
CR 06	Ø¾"	Ø¾"	n. 3+3 Øe 16
CR 07	Ø¾"	Ø¾"	n. 4+4 Øe 16
CR 08	Ø¾"	Ø¾"	n. 3+3 Øe 16

Key-Plan

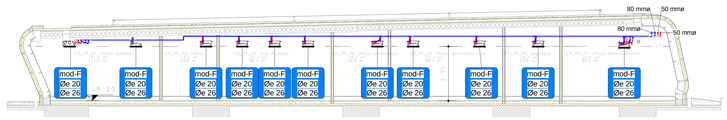
Sezione IM_D – Fabbricato Uffici PCC – Piano terreno

1 : 50



Sezione IM_A Fabbricato OK gol – Piano terreno

1 : 100

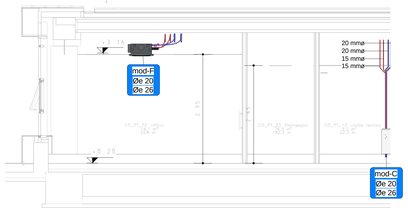


Sezione IM_E – Giardino/Ingresso – Piano terreno

1 : 50

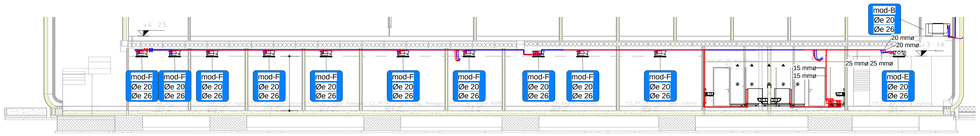
Sezione IM_B – Fabbricato OK gol – Piano terreno

1 : 50



Sezione IM_C – Fabbricato Uffici PCC – Piano terreno

1 : 100



TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

SITAF spa

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
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE
RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F

IMPIANTI FABBRICATI

IMPIANTI MECCANICI
Impianti di climatizzazione piano terreno
DIREZIONE ESERCIZIO,PCC e OK-GOL

Indice	Data / Date	Modificazioni / Modifiche	Eseguito / Conceptio da	Verificato / Contrôlé da	Autorizzato / Autorisé da
0	30/04/2017	Prima emissione Première diffusion	F.PALFASSO ( )	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	F.PALFASSO ( )	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
B	30/04/2018	Recepimento istruttoria validazione RINA Check	A.BIANCHI (MUSINET ENG.)	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)

Cod. Ditta / Code Entreprise	Codice operatore / Code opérateur	Contratto/Lotto	Opera/Ouvrage	Fase / Phase	Tipo documento / Type de document	Oggetto / Objet	Numero documento / Numéro de document	Indice / Indice
1 0 2	C C 1 6 1 6 7	I M A 1 0 6		E I	M P L	2 4 0 6	B	

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE / INTEGRATION SPECIALISTE
Dott. Ing. Andrea LOVISOLO
Ordine di Torino
N° 3115 S

SCALA / ÉCHELLE

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER
Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Ordine di Torino
N° 2199

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN
S.A.S. au capital social de 220.000 Euros - Siège social : 2, rue de l'Arsenal 75012 PARIS
Tél. : 33 (0) 1 53 94 20 00 - Fax : 33 (0) 1 53 94 20 01
Immatriculée au RCS de PARIS sous le numéro 479 553 824
Compagnie Nationale à Portefeuille française - Actionnaire TELT - Tutrice publique française

SITAF spa
JCDT SPA - Società Unipersonale
Sede Legale: Via Lavoratori Autostrada, 1 - 10053 Bussoleno (TO)
Tel. +39 0 12 5961111 - Fax +39 0 12 5961.800 - www.sitaf.it
Proprietà SITAF S.p.a. Unità Quality Assurance - Modulistica PCQ - Tutti i diritti riservati