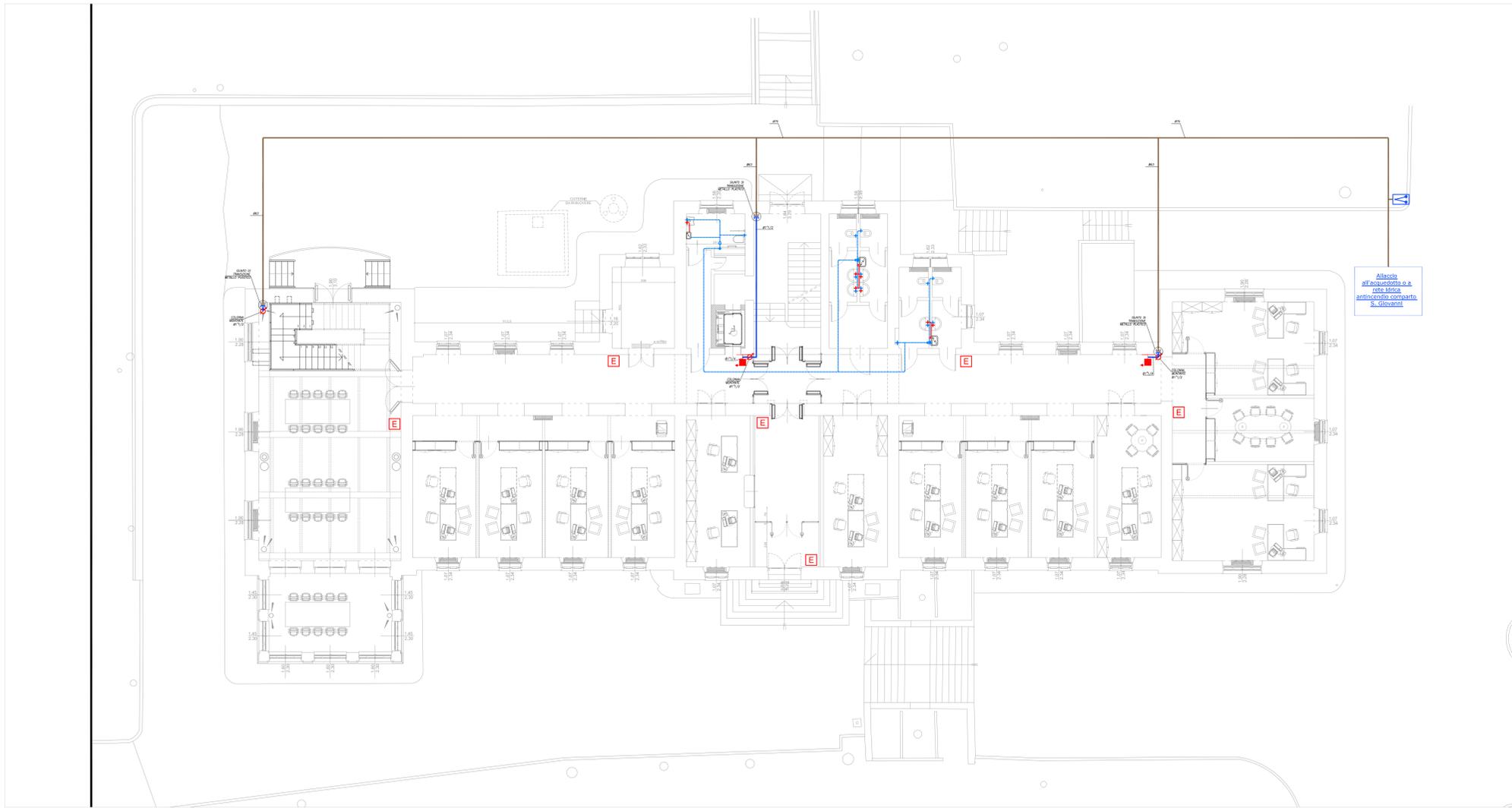


PIANTA PIANO TERRA



LEGENDA	
F	RETE ACQUA FREDDA POTABILE REALIZZATA CON: - A VALLE DEL RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE A MURO NEL BAGNO: TUBO IN MULTISTRATO (POLETILENE/ALLUMINIO/POLETILENE) E RACCORDI A PRESSIONE FINITI - DALLA CENTRALE TERMICA FINO AL RUBINETTO: TUBO IN ACCIAIO ZINCATO PER IS COIBENTATO
C	RETE ACQUA FREDDA POTABILE REALIZZATA CON: - A VALLE DEL RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE A MURO NEL BAGNO: TUBO IN MULTISTRATO (POLETILENE/ALLUMINIO/POLETILENE) E RACCORDI A PRESSIONE FINITI - DALLA CENTRALE TERMICA FINO AL RUBINETTO: TUBO IN ACCIAIO ZINCATO PER IS COIBENTATO
+	RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE/CHIUSURA PER IMPIANTO IDRICO SANITARIO
—	RETE SCARICO BIANCHI E CUCCINE INSTALLATA A PRIMO PIANO CON TUBO DI PE SALDATO DI TESTA
+	COLONNA DI SCARICO BIANCHI E CUCCINE, E RELATIVA COLONNA DI VENTILAZIONE, INSTALLATA IN ASOLA TECNICA / CANTIERO COSTRUITA DA TUBO DI PE SALDATO DI TESTA
⊖	IDENTIFICAZIONE COLONNA MONTANTE
—	Linea di distribuzione rete idrica interrata circuito antincendio in PEAD PE100
—	Linea di distribuzione rete idrica a vista circuito antincendio in tubo in acciaio serie media UNI 10255
+	Giunto di transizione metallo plastico
+	Nastro antincendio da incasso con sportello metallico incernierato completo di seghettistica e munito di maniglia di apertura e verniciatura a fuoco colore rosso
E	Estintore omologato a polvere 9 Kg, classe di fuoco 55A 233BC
+	Attacco per motopompa completo di valvola di intercettazione, valvola di non ritorno e attacco UN70 VF

NOTE

PROVEDIMENTI CONTRO LA TRASMISSIONE DEL RUMORE
- EVITARE IL CONTATTO DIRETTO TRA STRUTTURE, MURARE E TUBO NUOVO
- EVITARE EVENTUALI FESSURE CON COLLARI ISOLANTI
- PRENDERE I NECESSARI PROVVEDIMENTI PER NON OSTACOLARE LA DILATAZIONE DEL TUBO
LA POSIZIONE ESATTA DEGLI APPARECCHI E DEI PERCORSI TUBAZIONI SARÀ STABILITA CON LA D.L.
NEL PARAGRAFO SOPRA I QUOTI ALFABETICI E/O CARATTERI ALFABETICI LE TUBAZIONI DEVONO ESSERE COIBENTATE.
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MM SE NON ALTAMENTE SPECIFICATO.
IL PRESENTE DISEGNO E' VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI

Tipologia posa	Isolamento delle reti di distribuzione calore					
	Diametro esterno delle tubazioni (mm)					
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100
A	20	30	40	50	55	60
B	10	15	20	25	27	30
C	6	9	12	15	17	18

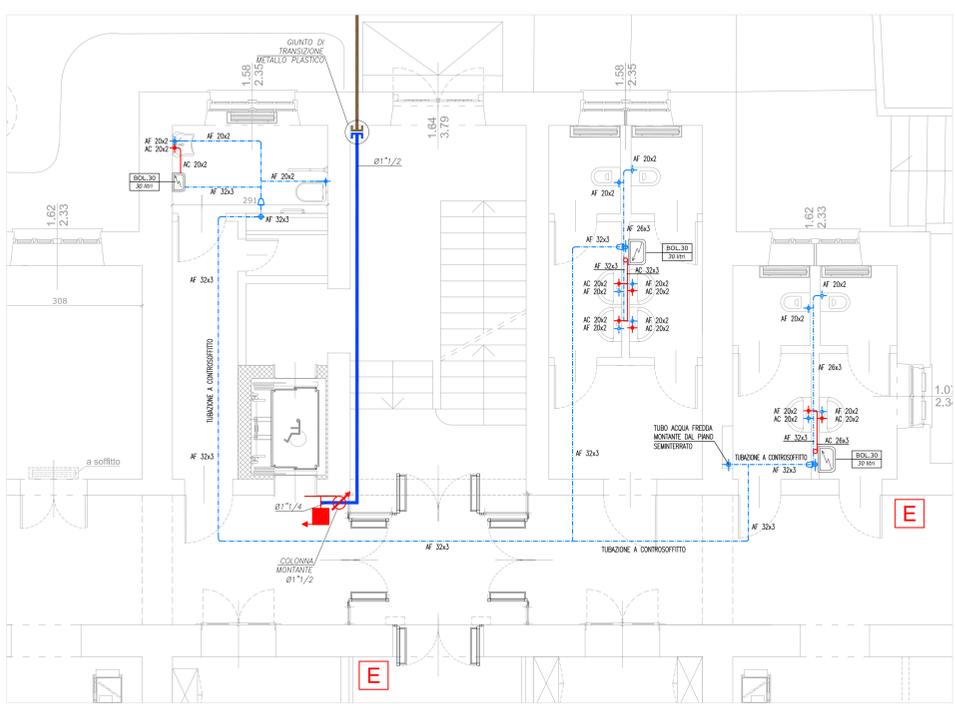
A - Tubazioni in locali non riscaldati
B - Montanti verticali al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edificio
C - Tubazioni all'interno di locali riscaldati
N.B. I valori riportati si riferiscono ad isolanti con conduttività termica utile pari a 0,040 (W/m°C)

Coibentazioni e Finiture esterne		
Acqua fredda	Tubazioni in CT e in attraversamento locali non riscaldati	Isolamento 19 mm e finitura esterna in lamierino di alluminio
Acqua fredda	Tubazioni in ambiente riscaldato a vista o sottotraccia	Isolamento 13 mm e finitura esterna con nastro pvc
Acqua calda e ric.	Tubazioni in CT e in attraversamento locali non riscaldati	Isolamento 100% DPR 412 e finitura esterna in lamierino di alluminio
Acqua calda e ric.	Tubazioni in ambiente riscaldato a vista o sottotraccia	Isolamento 30% DPR 412 e finitura esterna con nastro pvc

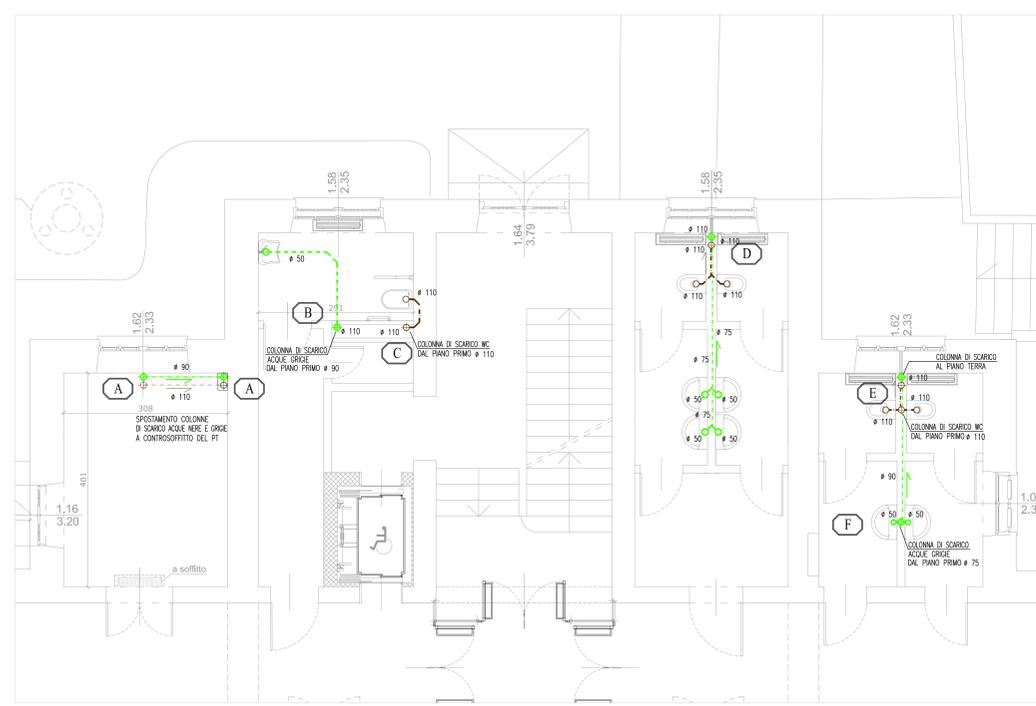
L'impresa prima di eseguire l'installazione degli impianti dovrà produrre i disegni costruttivi con evidenziato lo studio dei passaggi delle tubazioni e canalizzazioni attraverso tutte le foramenrie (muri, solai ecc.).
L'impresa dovrà inoltre studiare e verificare il sistema di staffaggio nei locali CTA al piano interrato con il soffitto a volta.
I disegni costruttivi saranno consegnati alla D.L. per approvazione.

IN GENERALE TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DI PARETI REI DA PARTE DI TUBAZIONI E CANALI DEVONO ESSERE DOTATI DI COLLARI ANTINCENDIO E / O SACCHETTI DI MATERIALE INTUMESCENTE

PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTO IDRICO SANITARIO - SCALA 1:50



PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTO DI SCARICO - SCALA 1:50



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
piazzale Europa n. 1 - 34127 Trieste - Italia

progetto
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEGLI EDIFICI "F1" ED "F2" PRESSO IL COMPRESORIO EX OPP DI S. GIOVANNI IN TRIESTE, AD USO DELLA FACOLTA' E DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. ILIO CAMPANI
Sez. Edilizia e Affari Tecnici
tel. 0432/5101700 fax. 0432/5101701 email. ilio.campani@uniud.it

<p>Completare ATTI</p> <p>CAIREPRO Coibentazione e Pignoni Progettazione</p> <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COORDINATA</p> <p>Gruppo di lavoro:</p> <ul style="list-style-type: none"> Arch. MAICHER BIAGINI (responsabile progetto architettonico) Ing. ARDILIO MACOTTI (coordinamento nelle attività specialistiche) (responsabile progetto impiantistico) Arch. ANTONIO ARMAROLI (progettazione architettonica) Ing. PAOLO GENTA (coordinamento progetti impiantistici e meccanici) Arch. ANELLO TAFURO (coordinamento della struttura in fase di progettazione) Ing. ALBERTO CALZA (responsabile progetto struttura) <p>collaboratori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ing. LETIZIA GILARDI Ing. LUIGI CAVALLIO Arch. LORENZO VALLA Ing. SIMONE FRATI 	<p>MANDANTE</p> <p>Arch. ENRICO FONTANILI via Paravia n°14 - 42017 Novellara (RE) tel. +39 0522 601807</p> <p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA ARCHITETTONICA</p> <p>RILEVO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE</p> <p>Geom. ARMANDO GILARDI Geom. DANIELE MEZZINA COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE</p> <p>Arch. ROBERTO FLAMINIO</p>
---	--

fase
PROGETTO ESECUTIVO

NO	DATA	EMMISSIONE	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
REV.	DATA	DESCRIZIONE - MOTIVO DELLA REVISIONE	ASSEGNAMENTO	ASSEGNAMENTO	ASSEGNAMENTO
TITOLO ELABORATO			NUMERO ELABORATO		
IMPIANTI MECCANICI			E.IM.08.1		
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI			DATA	PRATICA N°	
PIANTA PIANO TERRA - F1			06/04/2012	2873	
			SCALA		
					1:50