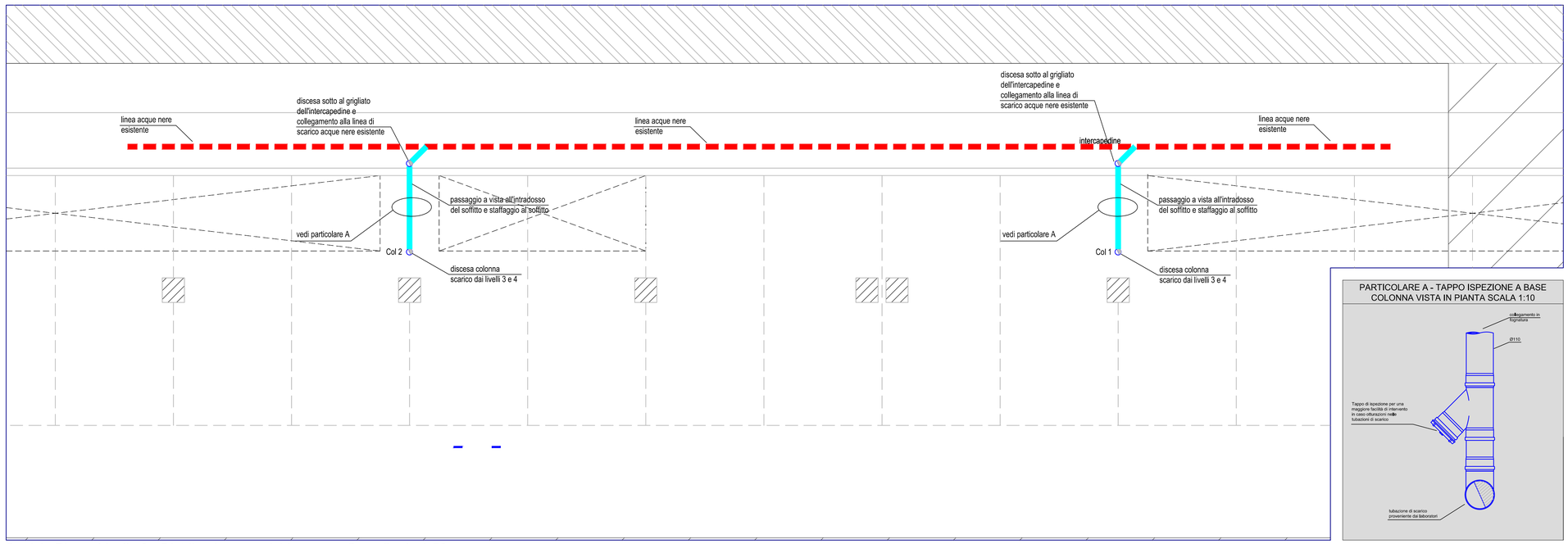


Stralcio Pianta Livello 0 - Distribuzione scarichi acque reflue - Scala 1:50

PARTICOLARE A - TAPPO ISPEZIONE A BASE COLONNA VISTA IN PIANTA SCALA 1:10

NOTA ALLA PROTEZIONE ANTINCENDIO DEGLI ATTRAVERSAMENTI DEI COMPARTIMENTI

Nel caso di attraversamento di una parete o un solaio che delimitano un compartimento antincendio è necessario adottare "barriere passive" per garantire la resistenza al fuoco e fumo richiesta, secondo le seguenti modalità:

- Individuazione della classe di resistenza al fuoco;
- Installazione di serrande tagliafuoco sui canali di condizionamento;
- Utilizzo di appropriate ed idonee barriere passive per la sigillatura del canale di condizionamento e la parete tipo malta o schiuma intumescente;
- Utilizzo di collari e diaframmi per la tenuta antincendio delle tubazioni.

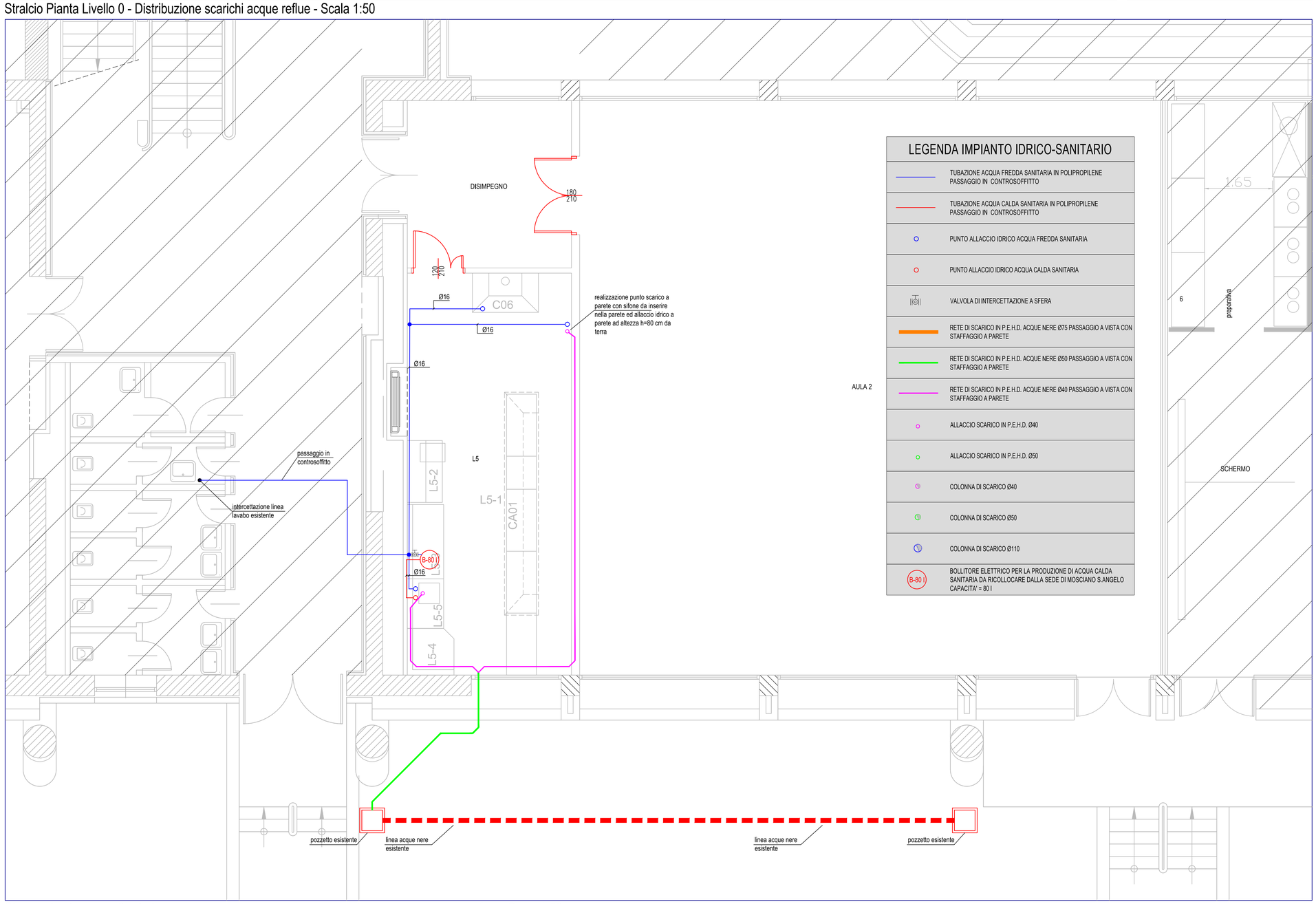
NOTA ALLACCIO TUBAZIONE ACQUE NERE NELLA LINEA FOGNARIA ESISTENTE

Per recapitare le tubazioni di scarico delle acque nere provenienti dai laboratori del livello 4 si prevedono le seguenti lavorazioni al livello 1 (parcheggio):

- Installare il tappo di ispezione sullo stesso piano della tubazione come indicato nel particolare A per agevolare le operazioni di manutenzione in caso ostruzioni;
- staffare la tubazione al soffitto con una pendenza minima del 2%;
- praticare un carotaggio nella parete dell'intercapedine;
- staffare la tubazione discendente alla linea fognaria lungo la parete interna dell'intercapedine;
- innestare la tubazione sulle predisposizioni esistenti ove possibile, altrimenti praticare un nuovo allaccio sulla linea.

ISOLAMENTO E RIVESTIMENTO TUBAZIONI

		DIAMETRI TUBAZIONI	SPESSORE ISOLAMENTO
TUBAZIONI DI ACQUA FREDDA SANITARIA			
TUB. PASSANTI:	IN CAVEDI E CONTROSOFFITTI	- fino a DN25 -	- 9 mm -
		- da DN32 a DN80 -	- 13 mm -
	SOTTOTRACCIA	-	- 6 mm -
TUBAZIONI DI ACQUA CALDA SANITARIA		DIAMETRI TUBAZIONI	SPESSORE ISOLAMENTO
TUB. PASSANTI:	IN CAVEDI E CONTROSOFFITTI	- fino a DN25 -	- 19 mm -
		- da DN32 a DN65 -	- 32 mm -
	SOTTOTRACCIA	-	- 6 mm -
RIVESTIMENTO			
TUB. PASSANTI:	IN VISTA ALL'ESTERNO O VANI TECNICI	LAMIERINO DI ALLUMINIO SPESSORE 6/10	
	IN CAVEDIO E CONTROSOFFITTO	A VISTA PREVIA NASTRATURA SU GIUNZIONI	

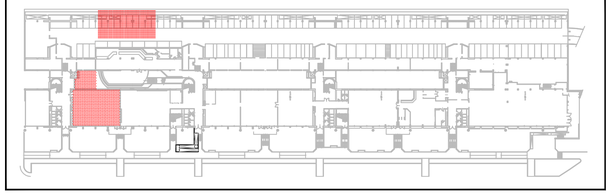


LEGENDA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA IN POLIPROPILENE PASSAGGIO IN CONTROSOFFITTO
- TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA IN POLIPROPILENE PASSAGGIO IN CONTROSOFFITTO
- PUNTO ALLACCIO IDRICO ACQUA FREDDA SANITARIA
- PUNTO ALLACCIO IDRICO ACQUA CALDA SANITARIA
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA
- RETE DI SCARICO IN P.E.H.D. ACQUE NERE Ø75 PASSAGGIO A VISTA CON STAFFAGGIO A PARETE
- RETE DI SCARICO IN P.E.H.D. ACQUE NERE Ø50 PASSAGGIO A VISTA CON STAFFAGGIO A PARETE
- RETE DI SCARICO IN P.E.H.D. ACQUE NERE Ø40 PASSAGGIO A VISTA CON STAFFAGGIO A PARETE
- ALLACCIO SCARICO IN P.E.H.D. Ø40
- ALLACCIO SCARICO IN P.E.H.D. Ø50
- COLONNA DI SCARICO Ø40
- COLONNA DI SCARICO Ø50
- COLONNA DI SCARICO Ø110
- B-80 l — BOLLITORE ELETTRICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA DA RICOLLOCARE DALLA SEDE DI MOSCIANO S.ANGELO CAPACITA' = 80 l

Stralcio Pianta Livello 0 - Distribuzione linee di adduzione acqua sanitaria e scarichi acque reflue - Scala 1:50

KEYPLAN LIVELLO 0



FONDAZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TERAMO

via R. Balzarini 1 - 64100 Teramo

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI UBICATI AI LIVELLI 0, 3, 4, DEL PLESSO DI GIURISPRUDENZA DA ADIBIRE A LABORATORI DIDATTICI E DI RICERCA DELLA FACOLTA' DI BIOSCIENZE

FASE: PROGETTO ESECUTIVO

SERIE: IMPIANTO TERMOMECCANICO

DESCRIZIONE: DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO PIANTA LIVELLO 0

COD. PROGETTO: P TE 16 007 P

NOME FILE	IDENTIFICATIVO TAVOLA	SCALA	PLOT
16007_II_501.dwg	II 501	1:50	20=1

PROMEDIA INGEGNERIA
MOSCIANO S.ANGELO (TE) - viale Europa, 64023
tel. (+39) 085/8044455 - fax. (+39) 085/8044340
ROMA - via Cassia 1175/1177 - 00189
tel. (+39)06/30365425 - fax. (+39)06/30312253
Certificati nn: ISO 9001:2008 - ISO 14001:2004 - OHSAS 18001:2007

RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE
Ing. Raffaele Di Gialluca (Coordinatore)
Ing. Pasquale Di Egidio (Direttore Tecnico)

COLLABORATORI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Ercole Volpi
Arch. Nicola Ciarelli
Geom. Domenico Cimini Gianforte
Geom. Massimiliano Perelli
Geom. Amedeo Maria Bizzarri
Geom. Stefano De Flaviis

COLLABORATORI PROGETTAZIONE STRUTTURE
Ing. Massimo Referza

COLLABORATORI PROGETTAZIONE IMPIANTI
Ing. Alfredo Humberto Monaldi
Ing. Domenico Rapagnani
Ing. Gianluca Marcone
Ing. Paolo Coccia
P.Ind. Pierluigi Faragalli

COLLABORATORI CONTABILITA' E MISURE
Geom. Berardo Mantini
Geom. Valerio Pichelli
Geom. Giuseppe Di Giacinto

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Alessandro Fiore

revisione	data	riferimento revisione	eseguito	controllato	approvato
0	Maggio 2016	EMISSIONE	PC	PDE	RDG

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.