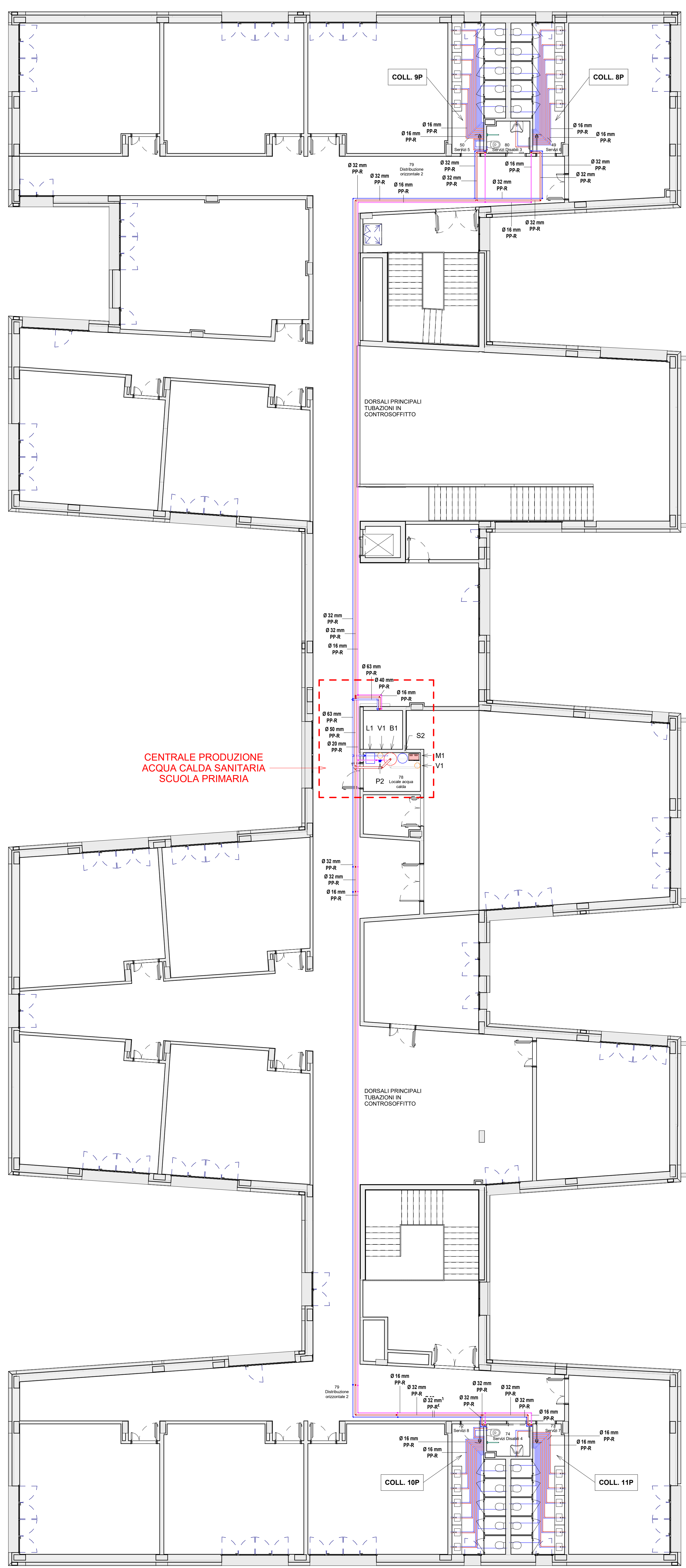


1 P0 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO
1:100

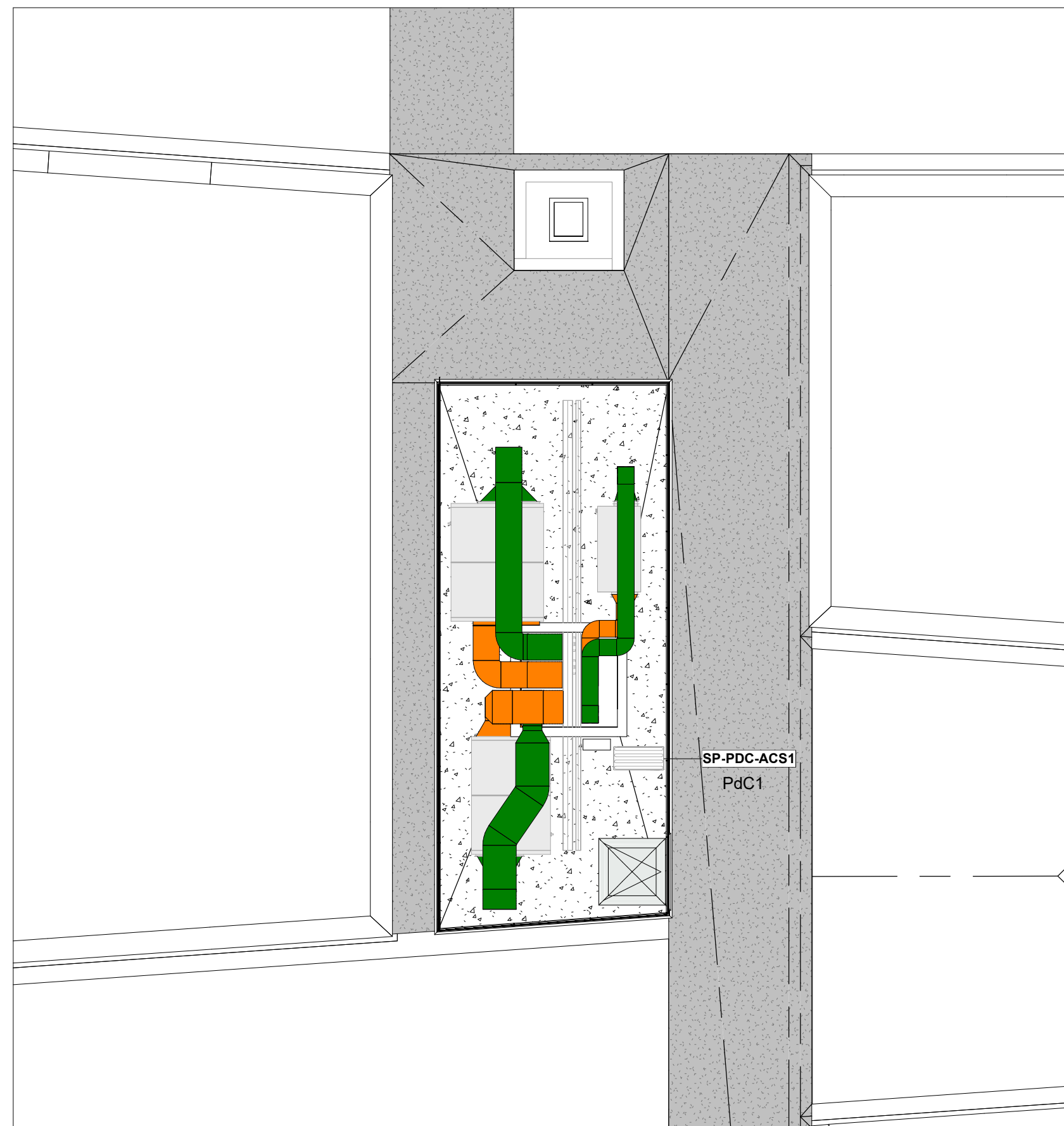


2 P1 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO
1:100

LEGENDA: IMPIANTO IDRICO SANITARIO

- TUBAZIONE PP-R ACQUA FREDDA SANITARIA - AFS
 - nei controsoffitti le tubazioni dovranno essere posate con isolamento minimo fornito dal produttore della tubazione stessa.
 - I tratti dei collettori alle utenze saranno privi di isolamento
- TUBAZIONE PP-R ACQUA CALDA SANITARIA - ACS
 - tutte le tubazioni saranno isolate e lo spessore dell'isolamento varierà in funzione del diametro della tubazione stessa (v. D.P.R. 412/1993 - Allegato B)
- TUBAZIONE PP-R RICIRCOLO - RIC
 - tutte le tubazioni saranno isolate e lo spessore dell'isolamento varierà in funzione del diametro della tubazione stessa (v. D.P.R. 412/1993 - Allegato B)
- TUBAZIONE IN ACCIAIO CON ISOLANTE
- F1: FILTRO DISSABBIATORE DI SICUREZZA
- S1: SERBATOIO ACQUA POTABILE - CAPACITA' UTILE 2000 litri
- P1: SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE IDRICA - Q = 11.43 l/s; H = 30 m c.a.
- A1: SISTEMA DI ADDOLCIMENTO
- D1: DOSATORE AUTOMATICO DI POLIFOSFATI E SILICATI
- L1: DOSAGGIO AUTOMATICO PRODOTTO ANTILEGIONELLA SCUOLA PRIMARIA
- L2: DOSAGGIO AUTOMATICO PRODOTTO ANTILEGIONELLA SCUOLA SECONDARIA
- P2: POMPA RICIRCOLO SCUOLA PRIMARIA - Q = 0.16 l/s; H = 1 m c.a.
- P3: POMPA RICIRCOLO SCUOLA SECONDARIA - Q = 0.23 l/s; H = 2 m c.a.

- S1: SERBATOIO INERZIALE COIBENTATO SCUOLA PRIMARIA
CAPACITA' UTILE 200 litri
- S2: SERBATOIO INERZIALE COIBENTATO SCUOLA SECONDARIA
CAPACITA' UTILE 500 litri
- V1: VASO D'ESPANSIONE SCUOLA PRIMARIA - CAPACITA' UTILE 25 litri
- V2: VASO D'ESPANSIONE SCUOLA SECONDARIA - CAPACITA' UTILE 35 litri
- V3: VASO D'ESPANSIONE SCUOLA SECONDARIA - CAPACITA' UTILE 50 litri
- B1: BOLLITORE SCUOLA PRIMARIA CON SUPERFICIE DEL SERPENTINO MAGGIORATA
CAPACITA' UTILE 400 litri
- B2: BOLLITORE SCUOLA SECONDARIA CON SUPERFICIE DEL SERPENTINO MAGGIORATA
CAPACITA' UTILE 1000 litri
- B3: BOLLITORE SCUOLA SECONDARIA CON SUPERFICIE DEL SERPENTINO MAGGIORATA
CAPACITA' UTILE 1500 litri
- M1: MODULO IDRONICO SCUOLA PRIMARIA
CAPACITA' UTILE 10 litri; SCAMBIATORE A PIASTRE
- P&C1: POMPA DI CALORE ESTERNA SCUOLA PRIMARIA - POTENZA 8 kW
- P&C2: POMPA DI CALORE ESTERNA SCUOLA SECONDARIA - POTENZA 63 kW



3 DETTAGLIO COPERTURA - POSIZIONAMENTO POMPA DI CALORE ACS
1:100

COMUNE DI UTA
PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA (SCOL@) INTERVENTO IN ASSE I:
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL
COMUNE DI UTA

IL SINDACO
Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Fugus

Rossiprodri Associati srl (Mandataria RTP) (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 29, 50131 Firenze - Tel. 05583759 Fax 0557349008 pec: rossiprodri@pec.it	COLUCCI & PARTNERS Studio Associato (Mandatario RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Gelo 4, 56025 Portoferra (PI)
TELLUS ENGINEERING srl (Mandatario RTP) (progetto struttura, rilievi e indagini preliminari) via Genova 6, 09125 Cagliari	OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandatario RTP) (progetto impianti, progetto antincendio) via G. Ravizza 22b, 56121 Pisa
GEOPROGETTI Studio Associato (Mandatario RTP) (aspetti geologici) via Vernasca 77, 56038 Pontassio (PI)	Arch. ANDREA GUIDI (Mandatario RTP) (giovane professionista) Località Molino Giusti 5, 55040 Salsomaggiore (LU)
Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodri Associati srl (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 29, 50131 Firenze - Tel. 05583759 danielemariotti@rossiprodri.it	Ing. Junior Alessandra Taccori (acustica) (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via San Gerolamo 77, 09028 Sestu (CA) Tel. 342 9870215 alessandra.taccori@tiscalit.it

PROGETTO ESECUTIVO			
STATO DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI		NOME FILE: UTA_PE MEP.mxd	
SCUOLA PRIMARIA - Impianto idrico sanitario		SCALA: Come indicato	
AGG:	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG:
0	18/03/2021	EMISSIONE	