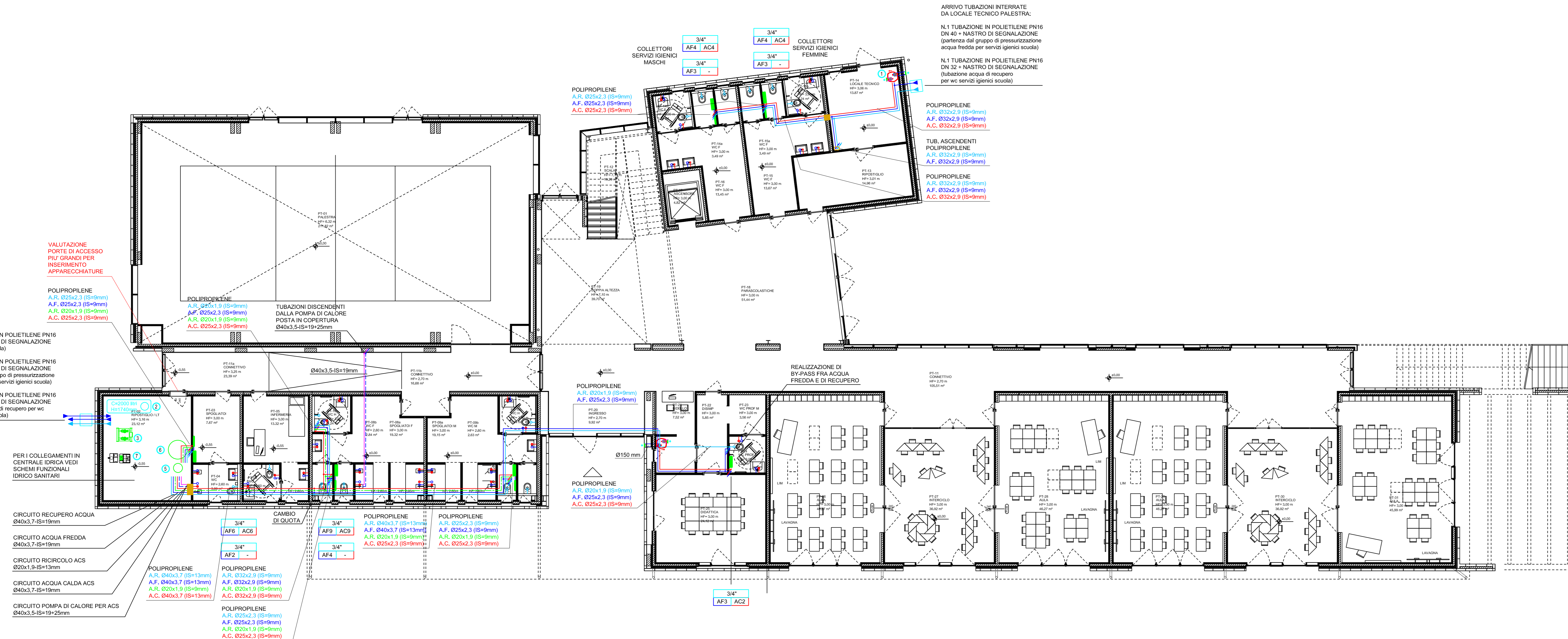


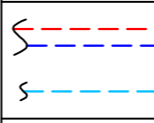
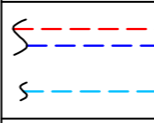
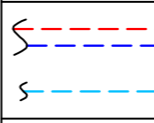
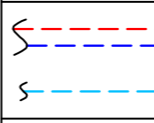
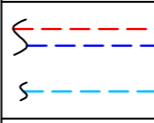
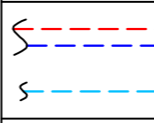
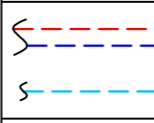
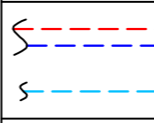
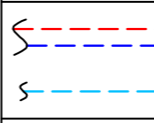
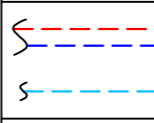
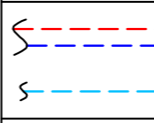
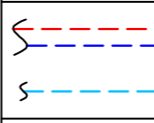
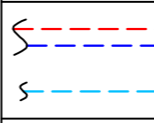
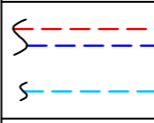
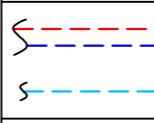
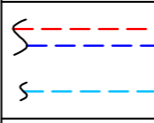
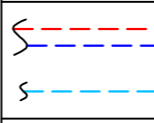
PIANTA PIANO PRIMO



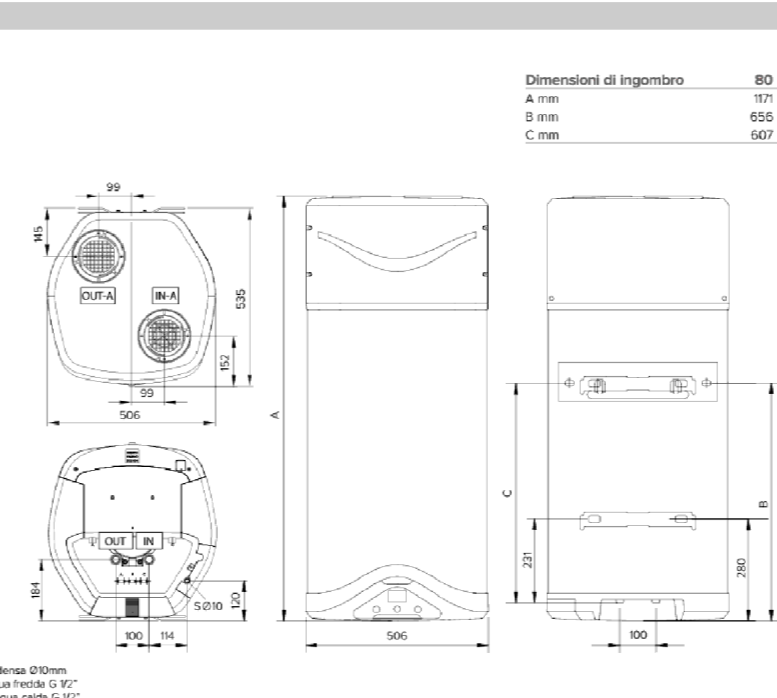
PIANTA PIANO TERRA



- LEGENDA -

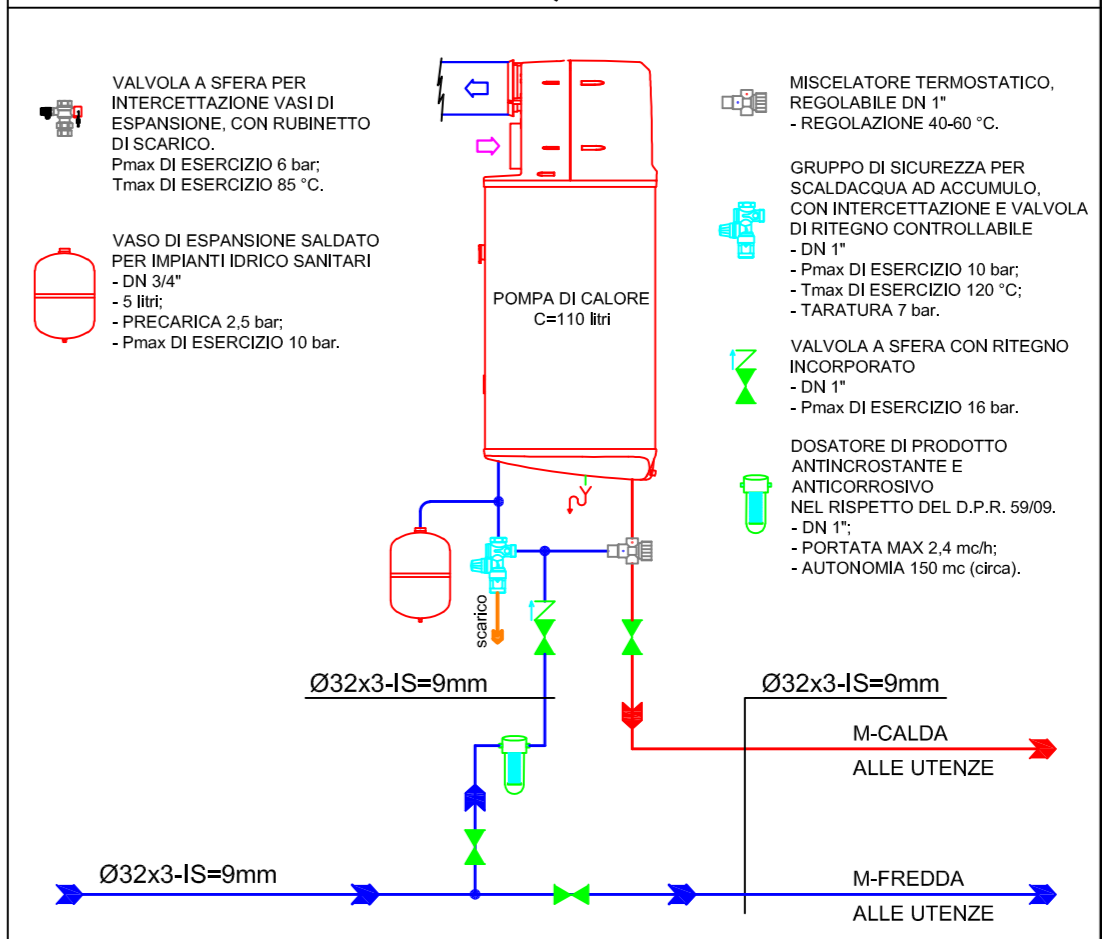
	TUBAZIONE ACQUA IN POLIPROPILENE PP-R SDR 11 IN FIBRA RINFORZATA DOMEA PER IMPIANTI IDRICO SANITARI PISATA, INCASSATA A PAVIMENTO O SOTTO PAVIMENTO FLOTTANTE
	TUBAZIONE ACQUA IN POLIPROPILENE PP-R SDR 11 IN FIBRA RINFORZATA DOMEA PER IMPIANTI IDRICO SANITARI PISATA A VISTA O SOTTO CONTROSPINTO
	TUBAZIONE RECUPERO CONDENSE IN POLIPROPILENE (perdita 0,05 % l/h) COLLEGARE LA TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSE CON IDONEO BRONCE CHE IMPEDISCA LA RISALITA' DI GATTI/O GORRI VERSO GLI ALTRI AMBIENTI
	TUBAZIONE ACQUA PICCOLLORE IN MULTISTRATTO - RIC.
	TUBAZIONE ACQUA IN POLIPROPILENE PP-R SDR 11 IN FIBRA RINFORZATA DOMEA PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE
	TUBAZIONE ASCENDENTE
	TUBAZIONE DISCENDENTE
	TUBAZIONE PASSANTE
	COLLETTORE ESPONIBILE REALIZZATO ALL'INTERNO DELLA PARETE, PER DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO, COMPOSTO DA TUBAZIONE MULTISTRATTO PP-R SDR 11, COLLETTORI - DIMENSIONI CASSETTA DA INCASSO (LxPx) 314x260x50 mm - DIMENSIONI COPERCIO (LxPx) 330x300 mm
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA
	TUBAZIONE A SFERA IN ACCIAIO CON GIUNTO CIRCO IN OTTONE E RORONE E CAPPICUPO IN OTTONE CROMATO ATTACCHI FILETTATI DIMENSIONI 1/2" o 3/4"
	DERIVAZIONE CON TUBAZIONE ACQUA FREDDA A PRESSIONE IN MULTISTRATTO (TUBAZIONE DERIVAZIONE PER LAVORI LAVABO, DUCHA, FREDDO, DUCHA ETC...) A.F. Ø54mm (IS=4mm) A.F. Ø54mm (IS=6mm)
	DERIVAZIONE CON TUBAZIONE ACQUA FREDDA IN MULTISTRATTO (TUBAZIONE DERIVAZIONE PER LAVORI LAVABO, DUCHA, FREDDO, DUCHA ETC...) A.F. Ø54mm (IS=4mm)
	CONTATORE VOLUMETRICO PER ACQUA FREDDA PIÙ A TURBINA E LETTURA DIRETTA
	MALTA ANTIPIUO ELETTO DELLO SPESORE = 10 mm DOMEA FINO AD APERTURE MAX 200x200 mm, AL FINE DI GARANTIRE LA COMPARTIMENTAZIONE ANTIRISCHIO
	CASSETTE TAGLIAFUOCO IN ACCIAIO CON MATERIALE TERMOISOLANTE A BASE DI GARGO PER ATTRAVERSSAMENTO TUBAZIONE PARETE O SOLO
	POZZETTO IN CALCESTRUZZO IN MATERIA PLASTICA DOTATO DI COPERCIO, DIMENSIONE INTERNA (LxPx) 60x60x60 mm

- DIMENSIONALE POMPE DI CALORE PER ACS -

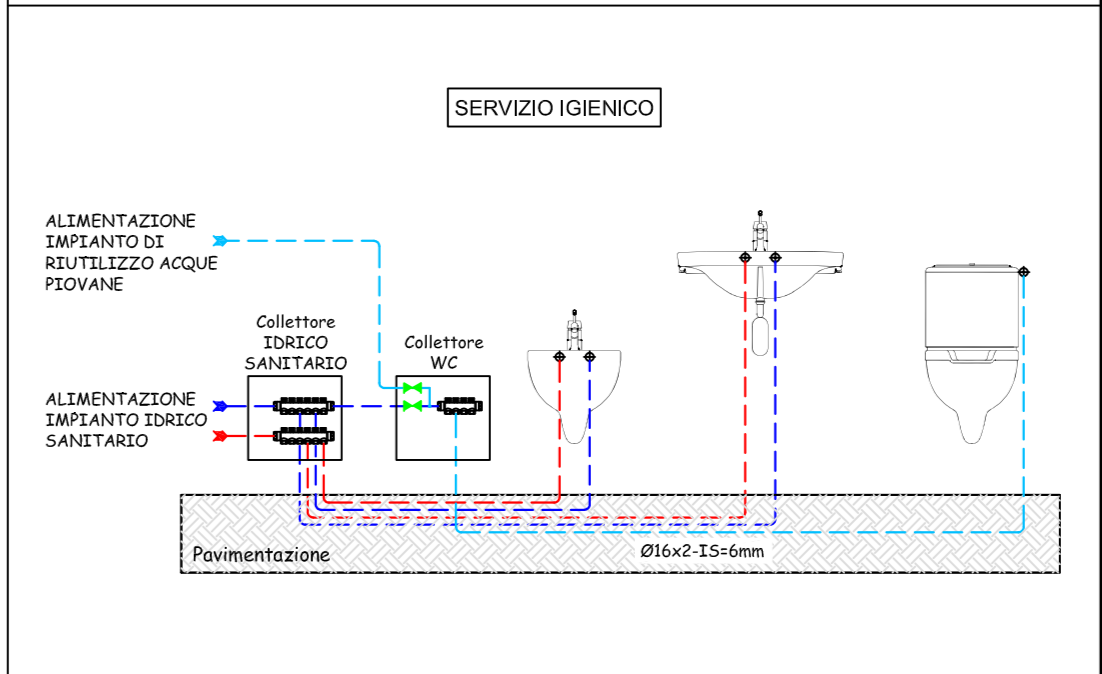


N.B. TUTTE LE TUBAZIONI COIBENTATE POSTE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI ED ALL'ESTERNO DEL FABBRICATO DOVRANNO ESSERE DOTATE DI LAMIERINO DI PROTEZIONE

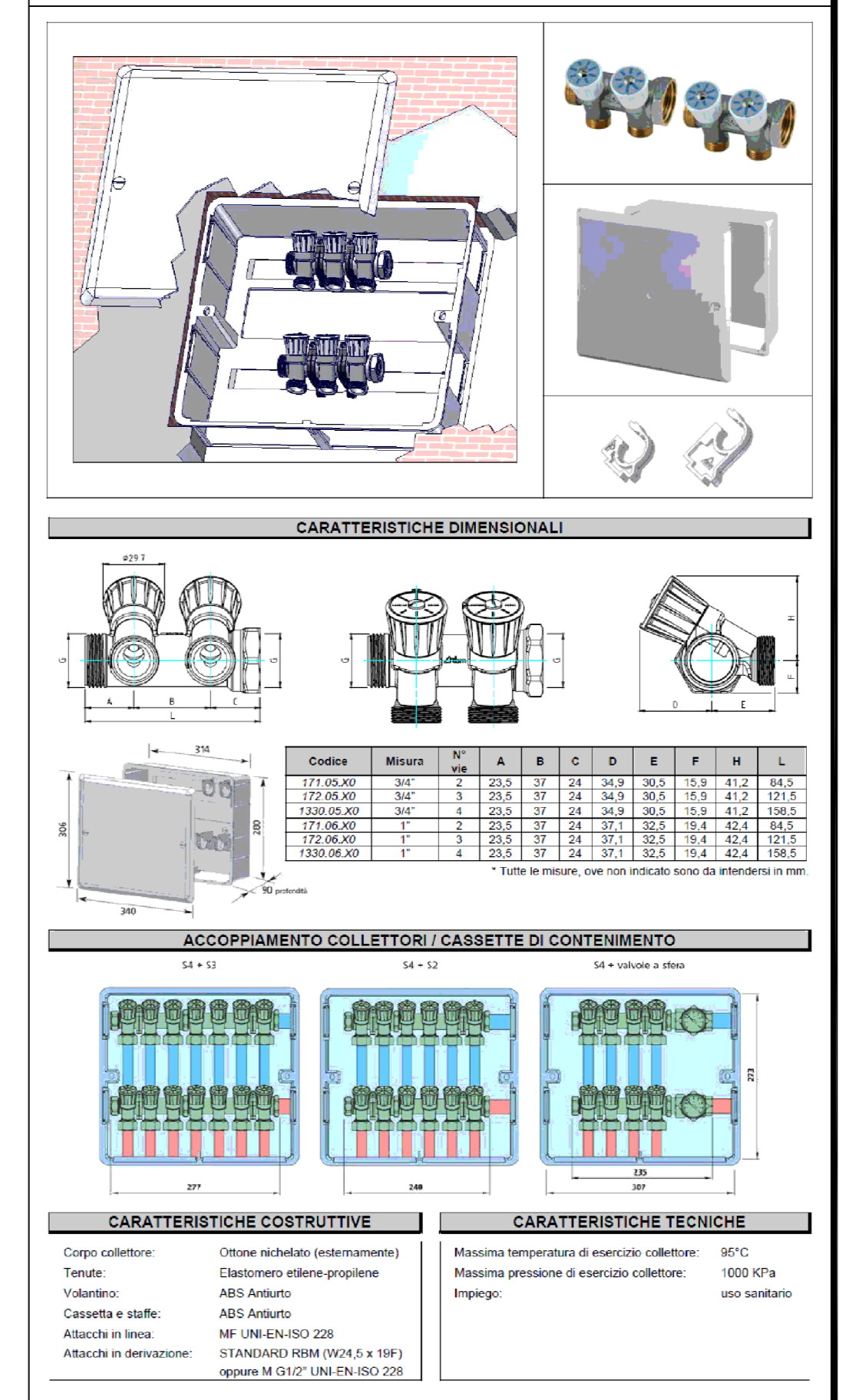
PARTICOLARE
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE
PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITA



PARTICOLARE "TIPO"
 DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO
 SERVIZI IGIENICI



PARTICOLARE
COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
IMPIANTO IDRICO SANITARIO



- LEGENDA -

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE AIR-ACQUA A PARETE.
AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- CAPACITÀ 110 LITRI
- DIMENSIONI CON CONDOTTI (LARGH) 1380x67x485 mm
- PRESSIONE DI PROVA 10 BAR / 100 PSI - 10 MPa
- POTENZA ELETTRICA MAX 1550 W
- TENSIONE RESISTENZA ELETTROLITICA 1200 V
- ALIMENTAZIONE 230V/50Hz
- COP 2,63
- TEMPERATURA SONORA 50 dB(A)
- REFRIGERANTE 134a
- QUANTITÀ DI REFRIGERANTE 90 g/g
- GAMMA TEMPERATURE ESTATE DA ESERCIZIO +2/+12 °C
- PORTATA D'ACQUA NOMINALE MAX 100 m³/24 ore
- SPAESE MAX ACQUA SALDA 100 mg/l
- RENDIMENTO INCLASSE A++ PER CLIMA B1 PER INT. 22 °C

(1)

SERBATOIO IN POLIETILENE PARALLELEPIPEDO, IDONEO PER ACQUA POTABILE.
AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- CAPACITÀ 1000 LITRI
- DIMENSIONI (LARGH) 2120x1740x870 mm
- TIPO CILINDRICO CON FASCIA PROTETTIVA AEROSOLIFERICA
- POLIETILENE LINEARE ATTOSSICO AD ALTA DENSITA'
- IDONEO PER ACQUA POTABILE CONFORME AL M.D.N. 174 DEL 06/04/04

(2)

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE (Composto da 2 elettropompe PER ACQUA POTABILE, 2 OTTICI DI VALVOLE DI INTERFACCIA ACQUA TRASMETTENTICE DI PRESSIONE).
AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- MISURA DI MONITORAGGIO DELLO SPIDOMETRO SULLA MEMBRANA AVANTI LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
- PORTATA ACQUA 14 m³/h
- PREVALENZA 45 m.c.a.
- VELOCITÀ VARIAZIONE MEDIANTE INVERTER
- ALIMENTAZIONE 400V/50Hz

(3)

POMPA DI CALORE RAFFREDDADA AD ARRIA DEDICATA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA. AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- RESA IN RISCALDAMENTO 16 kW (alla T° acqua 35°C)
- RESA IN RISCALDAMENTO 16 kW (alla T° acqua 35°C)
- RESA IN RISCALDAMENTO 16 kW (alla T° acqua 35°C)
- COP 4,28 W/W (alla T° acqua 35°C)
- COP 4,28 W/W (alla T° acqua 35°C)
- COP 4,28 W/W (alla T° acqua 35°C)
- LIVELLO DI RUMORosità 55 dBA(A)
- LIVELLO DI POTENZA SONORA 10 dBA(A)
- CIRCOLAZIONE (fredda e fredda) Profondità 1400 x 1283 x 320 mm
- PESO 164 kg
- CIRCULATORE INTERNO CON MOTORI "ECO"
- N. VELOCITÀ VARIABILI
- CILINDRO (acciaio x lamiera) Profondità 1400 x 1283 x 320 mm
- MASSIMA CORRENTE ASSorbita DAL CICLO FRIGORIFERO 16,8 kW
- ALIMENTAZIONE 400V/50Hz

(4)

ACCESSORI INTERFACCIA DI COLLEGAMENTO MODBUS.

ACCUMULATORE COIBENTATO RIDOTTO GREGGIO PER ACQUA SANITARIA. E PER IMPIANTO A CILINDRO CILINDRICO VERTICALE PER INSTALLAZIONE A BASAMENTO. AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- CAPACITÀ 100 LITRI
- DIMENSIONI 0850x108 mm
- PESO A VUOTO 32 kg
- PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO 6 bar
- TEMPERATURA -10/+10 °C

(5)

ACCUMULATORE ACQUA SANITARIA CILINDRICO VERTICALE PER INSTALLAZIONE A BASAMENTO. AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- IN LAMIERA DI ACCIAIO, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
- CAPACITÀ 100 LITRI
- DIMENSIONI 0850x220 mm
- PESO A VUOTO 32 kg
- PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO 6 bar
- SCAMBIELE SCARICATORI 6,5 m²

(6)

TRATTAMENTO PROTETTIVO E ANTIRUGGINE SU ACQUA CALDA SANITARIA COMPOSTO DA:

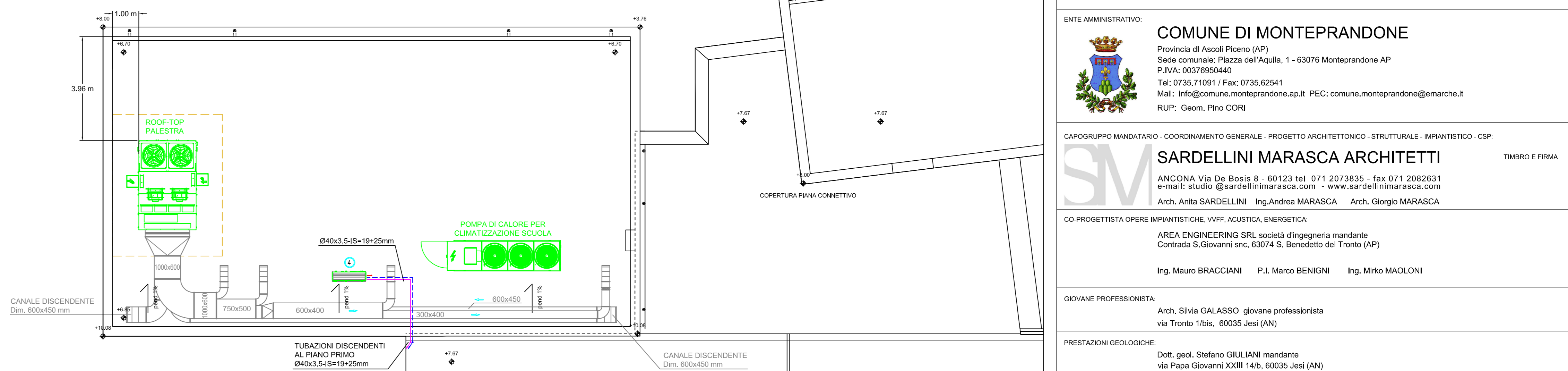
- STAZIONE PER IL DOSSAGGIO PROPorzIONALE DI CONDIZIONANTI PER LA PREVENZIONE DI CANCRENTI
- POMPA DOSATRICE, CONTENITORE DI SICUREZZA PER IL DOSSAGGIO
- DOCUMENTO TECNICO DI ANALISI
- SONDINO CON Sonda DI LIVELLO, TUBAZIONE ASPIRAZIONE E MANDATA, CAVI ELETTRICI, VINCULE STAMPATE
- UNIVERSALE PER TRASFERIRE I CAMPIONI NATURALI ALIMENTARI PER ACQUE NATURALMENTE DOCE ED ADDOLCITE IN GRADO DI GARANTIRE LA FORMAZIONE DI CALCI MINERALI NATURALI ALIMENTARI PER LA PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA

(7)

ANALISI DI QUALITÀ:

- SENSATORE AGGIUNTIVO PER IL CONTROLLO DI PRODOTTO
- BASE DI PROTEZIONE PER IL SENSATORE
- MANIMATER PERFETTA IGIENE, LIMPIDITÀ E CRISTALLINA L'ACQUA

PIANTA PIANO COPERTURA



 Finanziato dall'Unione europea Investimenti per il futuro	Intervento di ricostruzione dell'edificio del PNRN, Modulo e funzione a Raccò Componente 1: Progettazione dell'opera dei lavori di ristrutturazione degli spazi relativi al vano di investimento 1.2.5	 Municipalità del Comune di Racò						
OPERA REALIZZAZIONE DI NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO - PLESSO B DELLA SCUOLA PRIMARIA IN VIA B.CROCE mediante demolizione e ricostruzione CIG: 962504131A CUP: G52C2100050006								
OGGETTO	PROGETTO IMPIANTO IDRICO VANTINO	ELABORATO GRAFICO:						
DISTRIBUZIONE LINEE DI ADDUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA PIANO TERRA, PIANO PRIMO		II.01 <table><tr><td data-bbox="3141 1412 3187 1424">Data</td><td data-bbox="3187 1412 3203 1424">Scale</td></tr><tr><td data-bbox="3141 1424 3187 1437">Dicembre 2023</td><td data-bbox="3187 1424 3203 1437">1:100</td></tr><tr><td data-bbox="3141 1437 3187 1456">Revisione</td><td data-bbox="3187 1437 3203 1456">AD</td></tr></table>	Data	Scale	Dicembre 2023	1:100	Revisione	AD
Data	Scale							
Dicembre 2023	1:100							
Revisione	AD							
FASE PROGETTO ESECUTIVO								
ENTE AMMINISTRATIVO: COMUNE DI MONTEDRANCEONE Prestanza di Atto di Partecipazione Sede comunale: Piazza dell'Aquila, 1 - 63076 Montedranceone AP P.IVA: 0370990460 Tel. 0752.71091 - Fax 075.62541 Mail: Info@comune.montedranceone.ap.it PEC: comune.montedranceone@comunechiar.it RUP: Geom. Pina COTRI								
CAPOGROFPO MANUTENTORE - COORDINAMENTO GENERALE: PROGETTO ARCHITETTONICO - STRUTTURALE - IMPIANTISTICO - CIP								
 SARDELLINI ITALIA ASSOCIATI ARCHITETTI ANCONA Via Beatis 8 - 60123 tel. 071 20742838 - fax 071 2082631 e-mail: info@sardelliniarchitetti.com - www.sardelliniarchitetti.com Arch. ANTONIO SARDELLINI Arch. ANDREA MARASCA Arch. GIORGIO MARASCA								
IMPIANTISTICA: VAP: ACQUEDOTTO IMPIANTISTICO								
CO-PROGETTISTA OPERA AFERA ENGINEERING SRL società d'ingegneria manageriale Contrada S.Governini ass. 63074 S. Benedetto dei Tonti (AP) Ing. Mauro BRACCIONI P.I. Marco BENIGNI Ing. Miki MACLONI								
GIOVANE PROFESSIONISTA: Arch. Silvia GALASSO giovane professionista via Tonio 148, 60035 Aste (AN)								
PRESTAZIONI GEOLOGICHE: Dott. geol. Stefano GIULIANA manageriale via Papa Giovanni XXIII 146, 60035 Aste (AN)								
CONSULENTE PER LE OPERE STRUTTURALI: STUDIO TECNICO ING. MICHELE ROSSI via Roma 2/A, 60121 Macerata (MC)								
CONSULENTE PER L'APPALCAZIONE DEI LAVORI MANUTENTATIVI NELL'OPERE: ARCH. ANDREA VALENTINI Via G. Verdi 26, 63822 Porto San Giorgio (FM)								