

Piano triennale di edilizia scolastica in attuazione dell'Art.10 del D.L. n. 104/2013 e del Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze di concerto con il Ministro dell'Istruzione dell'università e della ricerca e con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti in data 21-01-2015.

BANDO TRIENNALE 2015-16-17. EDILIZIA SCOLASTICA - MUTUI
 Opere di ristrutturazione dell'edificio sede dell'Istituto Comprensivo 2 Acqui Terme - Scuola primaria statale via San Defendente nel comune di Acqui Terme (AL)
 "1° LOTTO FUNZIONALE"

PROGETTO DEFINITIVO\ESECUTIVO - PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI

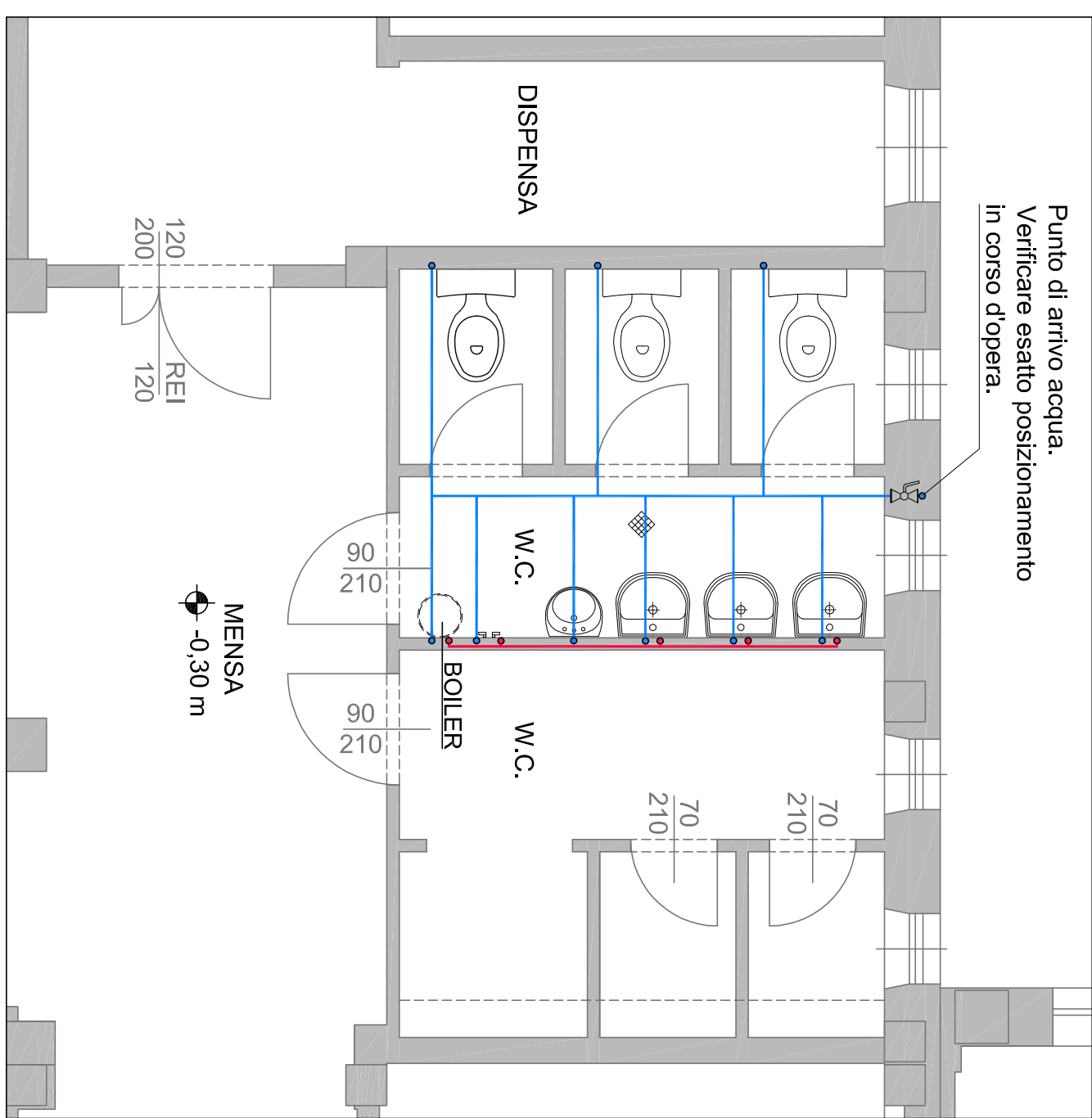
IMPIANTI IDRICO-SANITARIO-FOGNARIO E TERMICO

ESTRATTO PIANTA DEL PIANO TERRA scala 1:50
 ESTRATTO PIANTA DEL PIANO PRIMO scala 1:50

TAVOLATA-1	DATA: FEBBRAIO 2015
PROGETTISTA: ARCH. NADIA BARALE VIA TRENTO 61, 10043 ORBASSANO (TO) TEL. 3287532908 e-mail PEC: n.barale@architettoiropec.it	
PROGETTISTA: GEOM. MARCO ROSSATTO VIA DELLA TORRE 9, 10070 VALLO TORINESE (TO) TEL. 3204487596 e-mail PEC: marco.rossatto@geopec.it	
COMMITTENTE: COMUNE DI ACQUI TERME (AL) PIAZZA LEVI 12, 15011 ACQUI TERME (AL) e-mail PEC: ilpp.acqui.term@cert.ruparpiemonte.it	

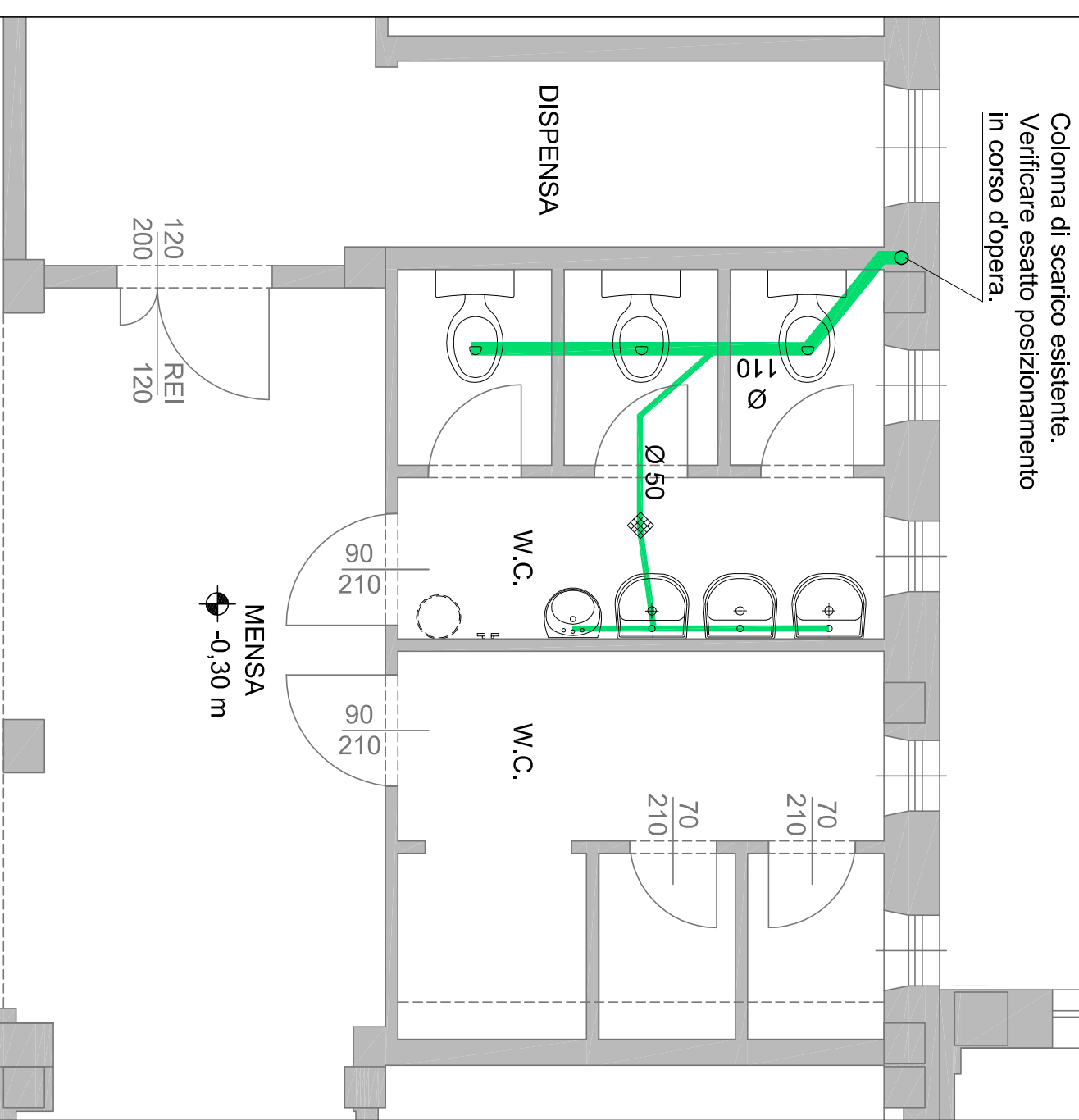
IMPIANTI IDRICO-SANITARIO-FOGNARIO

ESTRATTO PIANTA PIANO TERRA - Scala 1:50



Punto di arrivo acqua.
 Verificare esatto posizionamento
 in corso d'opera.

ESTRATTO PIANTA PIANO TERRA - Scala 1:50



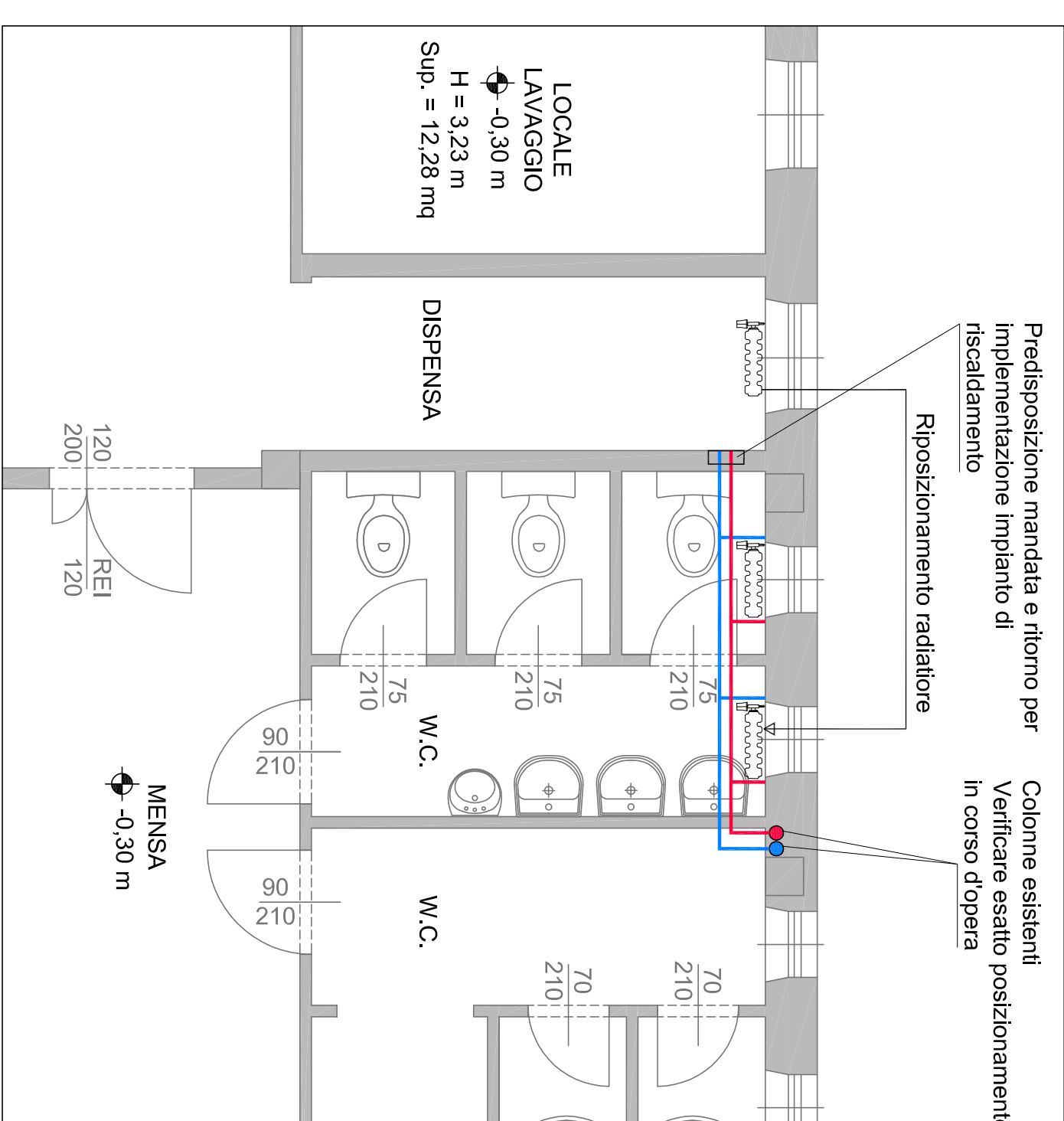
Colonna di scarico esistente.
 Verificare esatto posizionamento
 in corso d'opera.

LEGENDA

	Rete di distribuzione acqua calda sanitaria realizzata in tubi in metalplastico multistrato PEXAL/PE, per condotte a pressione (pressione desercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità, isolati mediante rivestimento isolante colbente in guaina tipo Armatex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1 certificate e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax.
	Rete di distribuzione acqua fredda realizzata in tubi in metalplastico multistrato PEXAL/PE, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità.
	Rete scarico con tubazioni in polietilene duro tipo Geberti - PE, Ø 50 Ø 110.
	Scaldia acqua elettrico 50 l.
	Rubinetto di arresto.
	Silone da pavimento con griglia in acciaio.
	Rubinetto per lavaggio pavimento
	Vaso a sedile in vetro-china con sedile in legno di faggio e vaschetta di cacciata in plastica pesante per posizione alta.
	Lavabo in vetro-china completo di colonna in vetro-china e gruppo miscelatore monoforo.
	Fontanella in vetro-china con apparecchiatura a getto obliquo parabolico e maniglia di regolazione a molla.

IMPIANTO TERMICO

ESTRATTO PIANTA PIANO TERRA - Scala 1:50

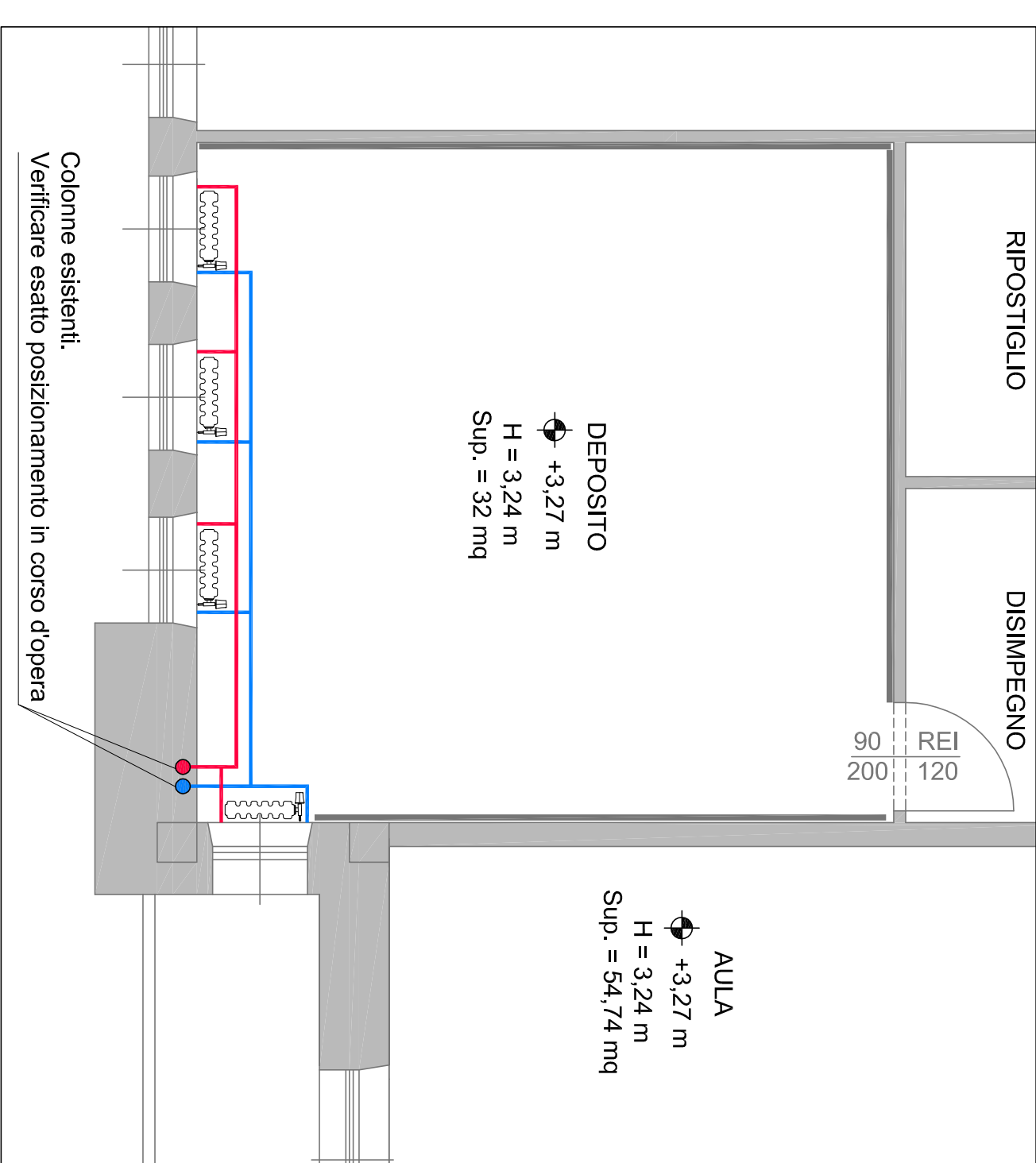


Predisposizione mandata e ritorno per
 implementazione impianto di
 riscaldamento
 Rispazionamento radiatore
 Colonne esistenti
 Verificare esatto posizionamento
 in corso d'opera

LEGENDA

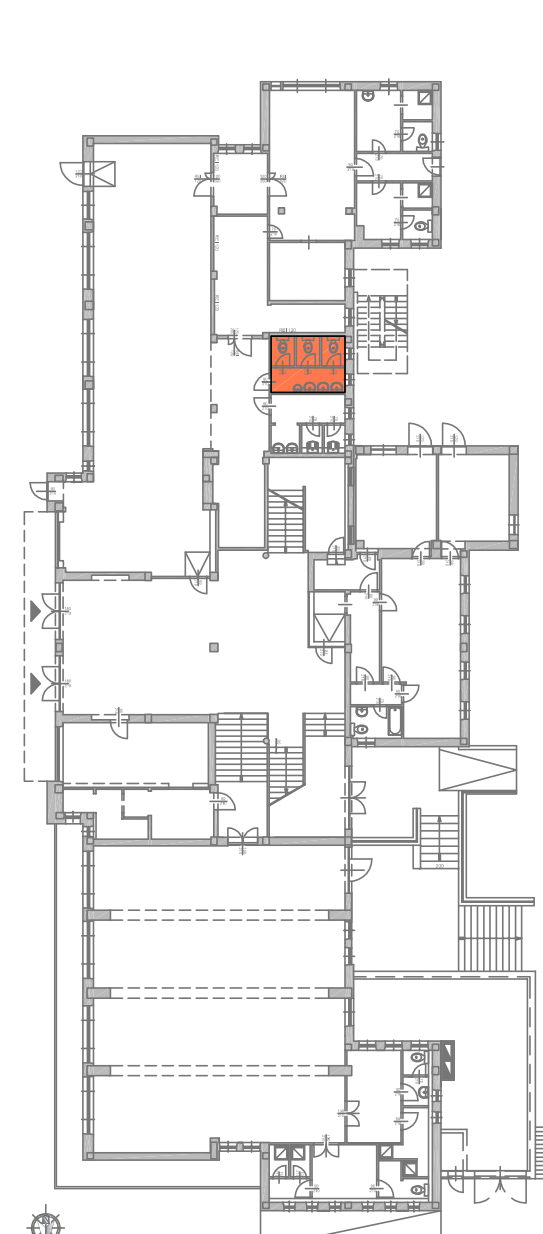
	Intervento da eseguirsi sulle linee di mandata e ritorno così come individuato nelle planimetrie:
	Intervento da eseguirsi su n° 6 radiatori esistenti così come individuati nelle planimetrie:
	Intervento da eseguirsi su n° 6 radiatori esistenti così come individuati nelle planimetrie:
	<ul style="list-style-type: none"> • Rimozione dei radiatori esistenti; • Rimozione di valvole e detentori esistenti; • Lavaggio interno dei radiatori rimossi; • Spazzolatura o sabbiatura e successiva coloritura con antiruggine e verniciatura finale; • Fornitura e posa di nuovi detentori con bocchettone "antigoccia del diametro di 1/2"; • Fornitura e posa di nuove valvole termostattizzabili con testa termostatica a liquido limitatrice di temperatura con ghiera da 1/2" m a tenuta sul capillare completa di dispositivo antimanomissione; • Fornitura e posa di nuove valvole automatiche per sfogo aria; • Fornitura e posa di nuove mensole e posa dei radiatori.

ESTRATTO PIANTA PIANO PRIMO - Scala 1:50



Colonne esistenti.
 Verificare esatto posizionamento in corso d'opera

PIANTA PIANO TERRA
 INDIVIDUAZIONE INTERVENTO



ESTRATTO PIANTA PIANO PRIMO - Scala 1:50

