








VASI DI ESPANSIONE A DIAFRAMMA								
CODICE	CAPACITÀ (lt.)	Øint. TUBO COLL. (mm)	Q.TÀ ACQUA SERVITA DAL VASO (lt.)	PRECARICA (bar)	P.FINALE REL. (bar)	P.MAX DI ESERCIZIO (bar)	DISLIVELLO TRA VASO E VALVOLA DI SICUREZZA	NOTE
VE-1	100	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1

GENERATORI					
MARCA	MODELLO	CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO MAX	SEER	CAPACITA' DI RISCALDAMENTO MAX	SCOP
PANASONIC	U-020CWNB	18,7	4,68	19,5	3,50

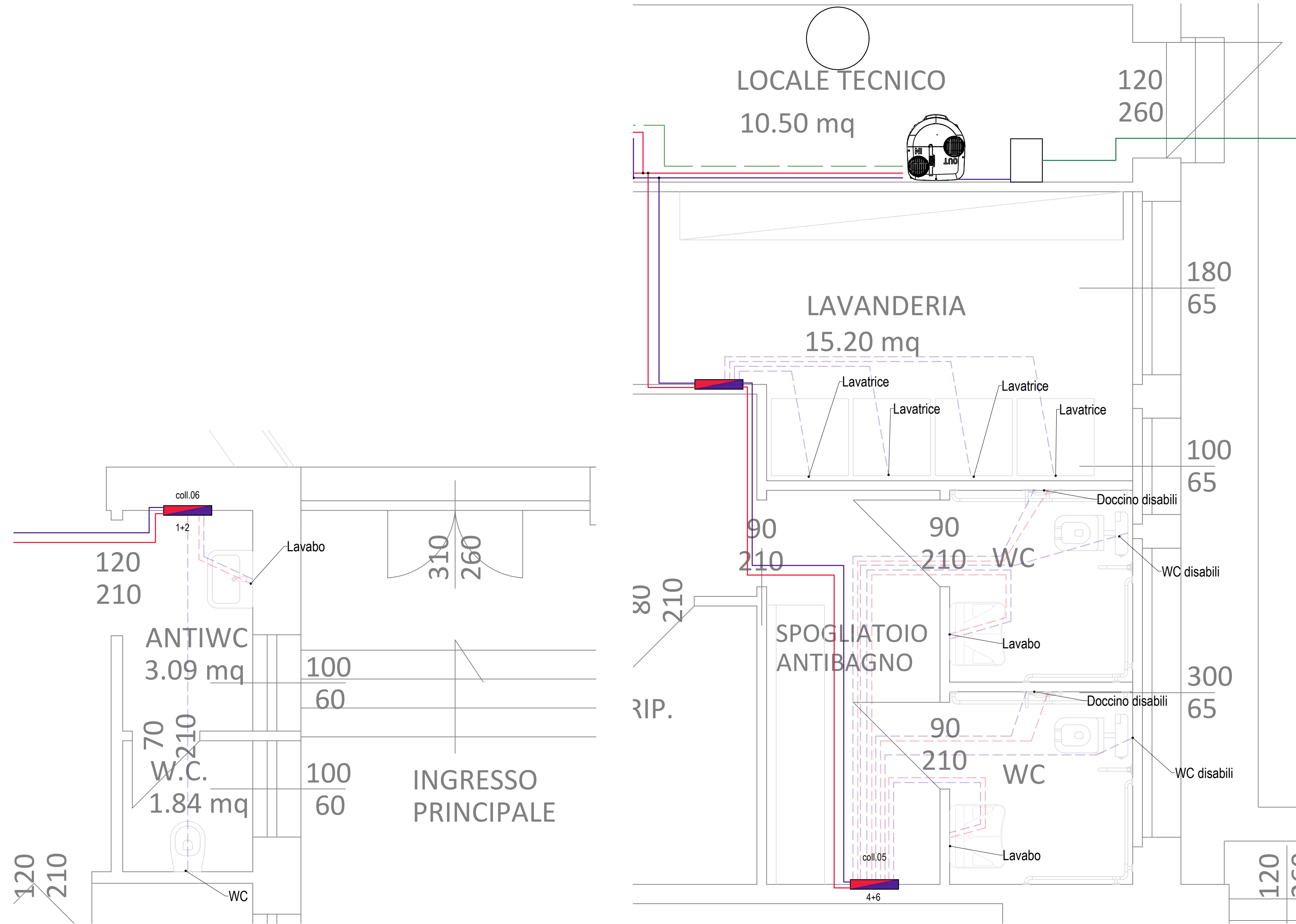
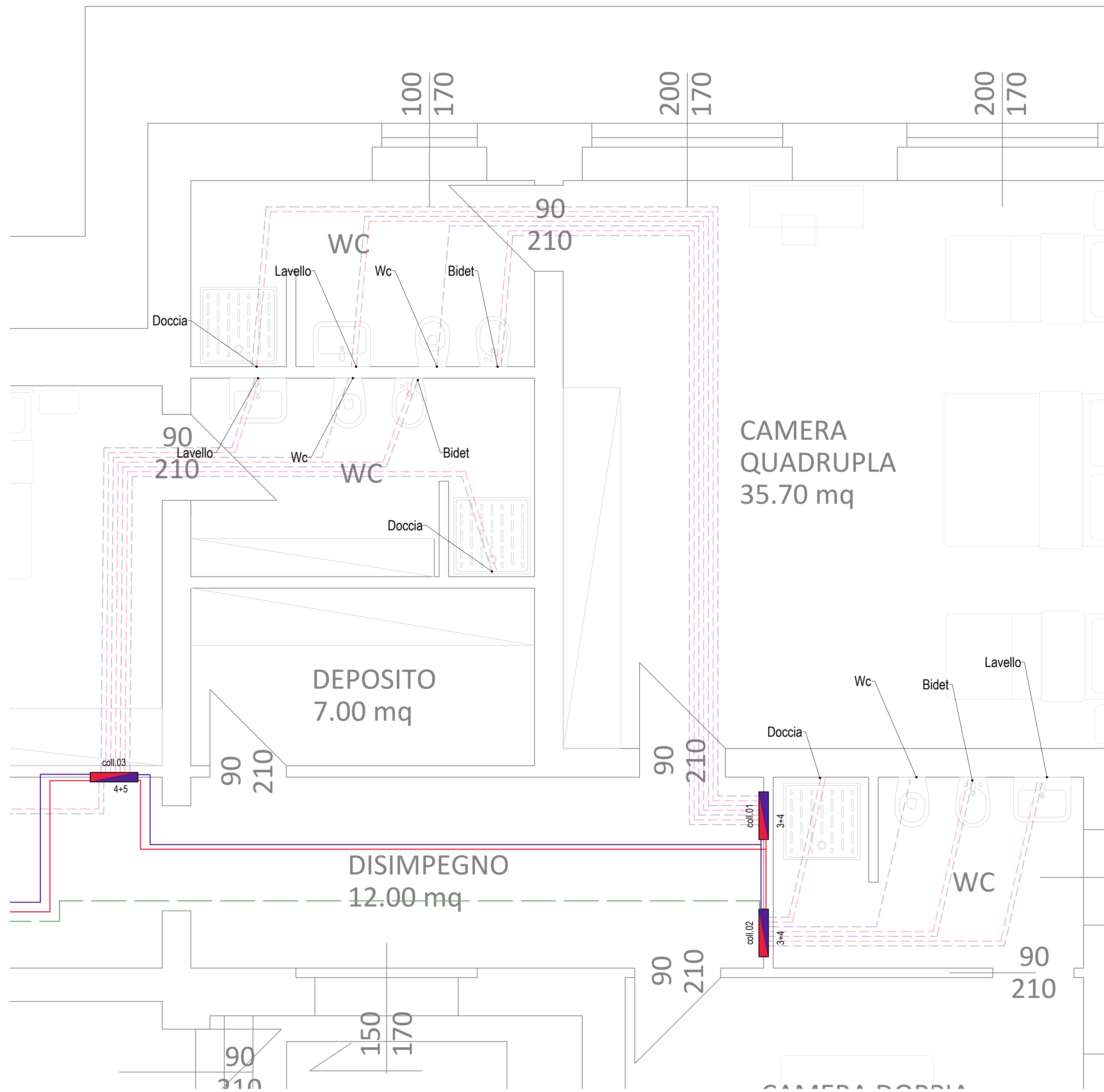
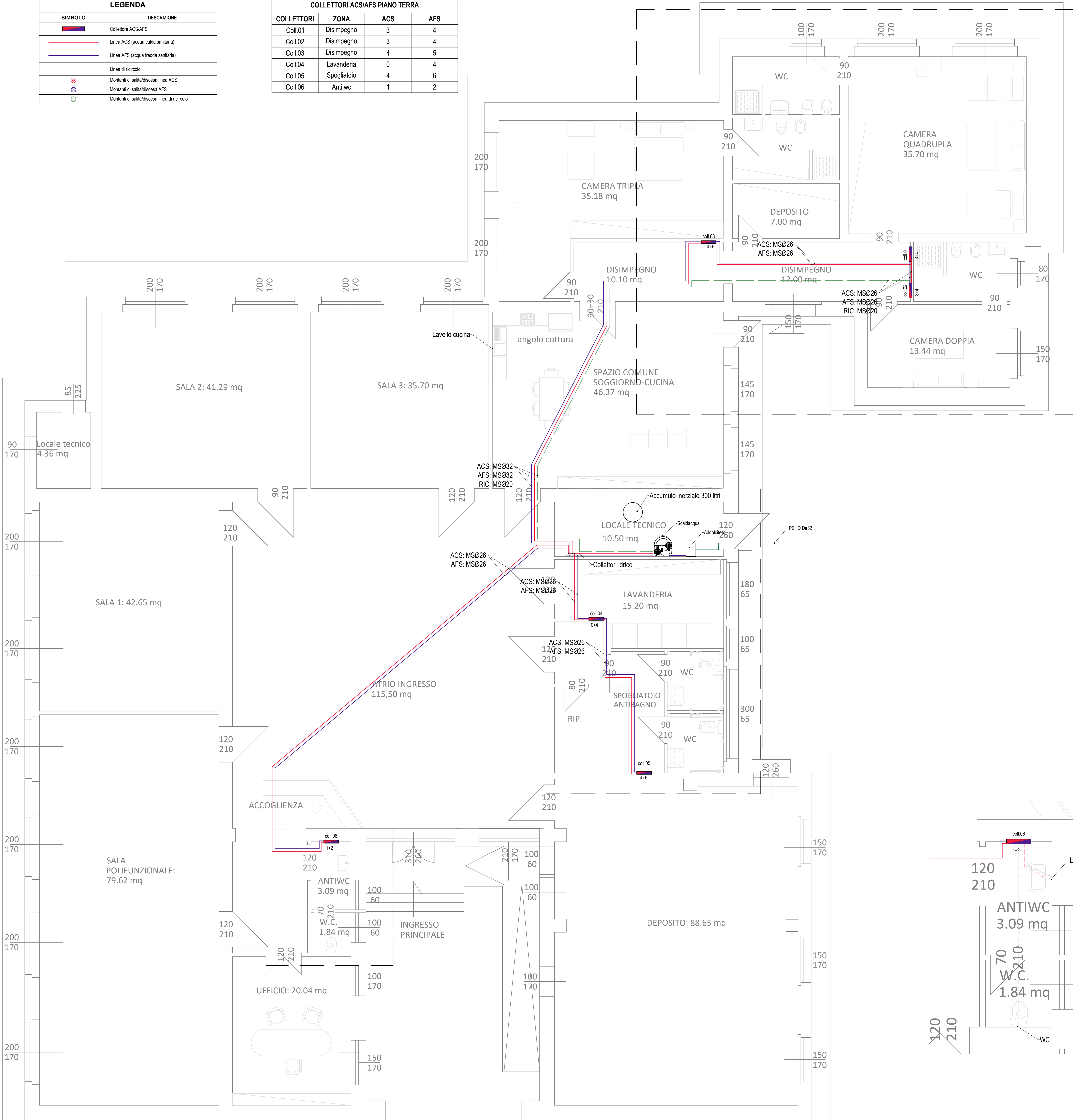
CIRCOLATORI		
CODICE	MARCA	MODELLO
P-001	LOWARA	ECOCIR 25/60N
P-002	LOWARA	ECOCIR XL 40-80F

VALVOLE DI SICUREZZA						⚠
CODICE	MARCA	MODELLO	MISURA	P. TARATURA (bar)	PRESSIONE DI SCARICO (bar)	POTENZA UTILE VALVOLA
VS-1	Caleffi	527454	1/2" / 3/4"	5,40	5,95	

<b>Garda Rail Engineering s.r.l.</b> Società di ingegneria Via Marconi 80, 25010 Pozzolengo (BS) tel. 030 9918816 info@gardarail.it    www.gardarail.it						<b>GARDA RAIL</b> ENGINEERING	
<b>Progetto</b> Lavori di manutenzione straordinaria per la realizzazione di stazione di posta a San Martino della Battaglia CUP:H84H22000120006			<b>Committente</b> Comune di Desenzano d/G San Martino della Battaglia Desenzano del Garda -BS-		<b>Descrizione</b> Schema centrale termica		<b>Dis.</b> C.R.
<b>Progettista</b> Dr.Ing. Dino Quinzani			<b>Data</b> 04/12/2023	<b>N° Progetto</b> 1671	<b>Tavola</b> P10	<b>Revisione</b> 0	<b>Scala</b> -
							<b>Appr.</b> D.Q.

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Collettore ACS/AFS
	Linea ACS (acqua calda sanitaria)
	Linea AFS (acqua fredda sanitaria)
	Linea di ricircolo
	Montanti di sanita'diceosa linea ACS
	Montanti di sanita'diceosa AFS
	Montanti di sanita'diceosa linea di ricircolo

COLLETTORI ACS/AFS PIANO TERRA			
COLLETTORI	ZONA	ACS	AFS
Coll.01	Disimpegno	3	4
Coll.02	Disimpegno	3	4
Coll.03	Disimpegno	4	5
Coll.04	Lavanderia	0	4
Coll.05	Spogliatoio	4	6
Coll.06	Anti wc	1	2



Garda Rail Engineering s.r.l.		Società di Ingegneria		Via Marconi 80, 25010 Pozzolo (BS)		tel. 030 9918816		info@gardarail.it		www.gardarail.it	
Progetto		Completamento		Descrizione		Dis.					
Lavori di manutenzione straordinaria per la realizzazione di stazione di posta a San Martino della Battaglia CUP-H84H22000120006		Comune di Desenzano d/G San Martino della Battaglia Via Bonatta		Impianto Idrico Sanitario Piano Terra		C.R.					
Progettista		Data		N° Progetto		Tavola		Revisione		Scala	
Dr. Ing. Dino Quinzani		04/12/2023		1671		M20		0		1:50	
										D.Q.	





UNITÀ INTERNE DI CONDIZIONAMENTO					
RIF. VOCE CAPITOLATO	MARCA	MODELLO	POTENZA TERMICA MAX (kW)	PORTATA MAX (m³/h)	QUANTITÀ
1M.10.010.0010.b	VENTILCLIMA	AIR 20	2.13	342	3
1M.10.010.0010.c	VENTILCLIMA	AIR 30	2.95	4276	3
1M.10.010.0010.f	VENTILCLIMA	AIR 40	4.40	3	3
1M.10.010.0010.g	VENTILCLIMA	AIR 50	5.14	771	3
NP-M-005	VENTILCLIMA	AIR 60	5.95	835	3
NP-M-006	VENTILCLIMA	AIR 70	6.17	968	3
NP-M-007	VENTILCLIMA	AIR 90	8.07	1376	3

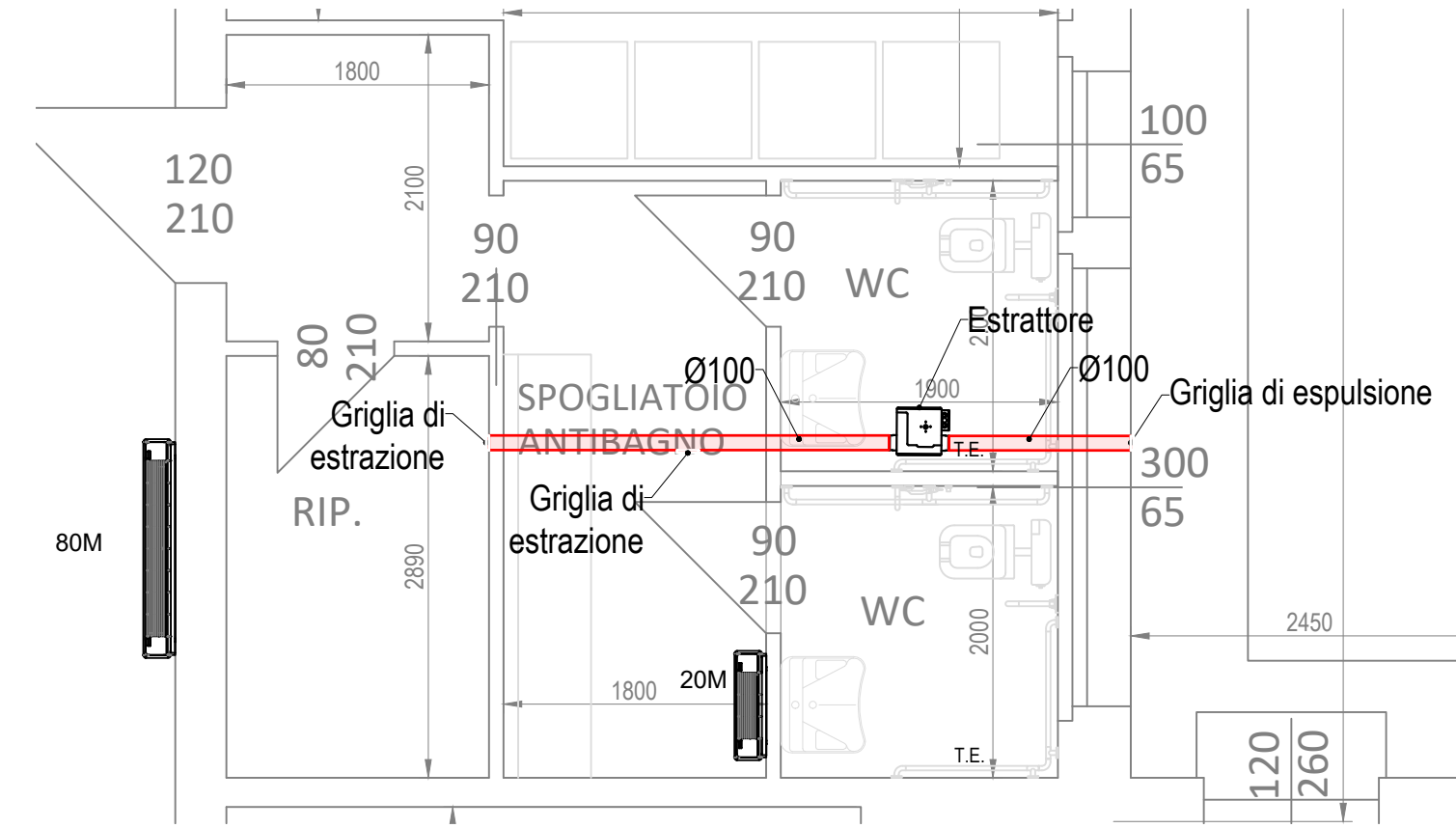
UNITÀ ESTERNA DI CONDIZIONAMENTO					
RIF. VOCE CAPITOLATO	MARCA	MODELLO	POTENZA TERMICA MAX (kW)	POTENZA FRIGORIFERA MAX (kW)	QUANTITÀ
NP-M-002	PANASONIC	U-060CMNB	61.50	60.40	1

COLLETTORI RAFFRESCAMENTO	
COLLETTORE	N°VIE
CoLL.CDZ 01	7
CoLL.CDZ 02	5
CoLL.CDZ 03	5
CoLL.CDZ 04	6

TERMOARREDO			
RIF. VOCE CAPITOLATO	DIMENSIONE (mm)	POTENZA (W)	Q.TA'
NP-M-008	128X500	750	6

LEGENDA	
SIMBOLI	DESCRIZIONE
	Mandata principale acqua tubo multistrato condizionamento
	Ritorno principale acqua tubo multistrato condizionamento
	Mandata acqua tubo multistrato condizionamento
	Ritorno acqua tubo multistrato condizionamento
	Collettore raffreddamento
	Termoarredo elettrico
	Ritorno ventilazione canale flessibile
	Mandata ventilazione canale flessibile
	Ritorno ventilazione canale rigido
	Mandata ventilazione canale rigido

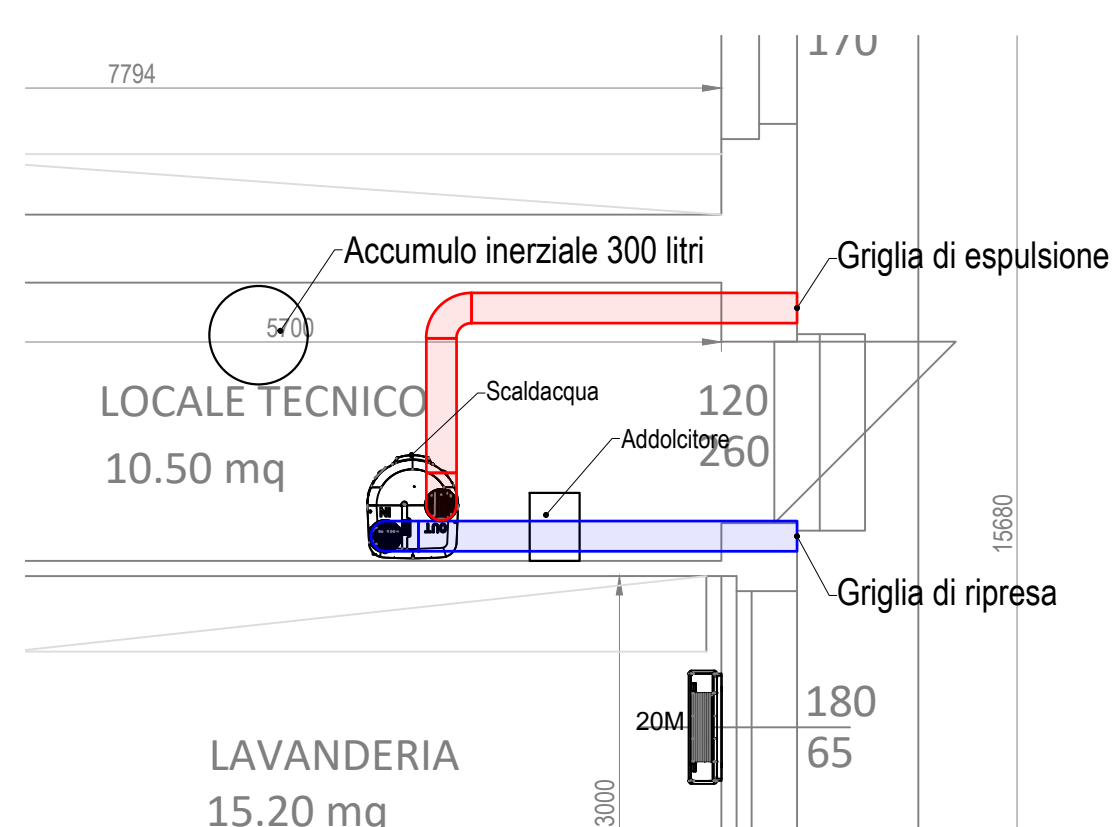
Dettaglio A - VENTILAZIONE



Dettaglio B - VENTILAZIONE

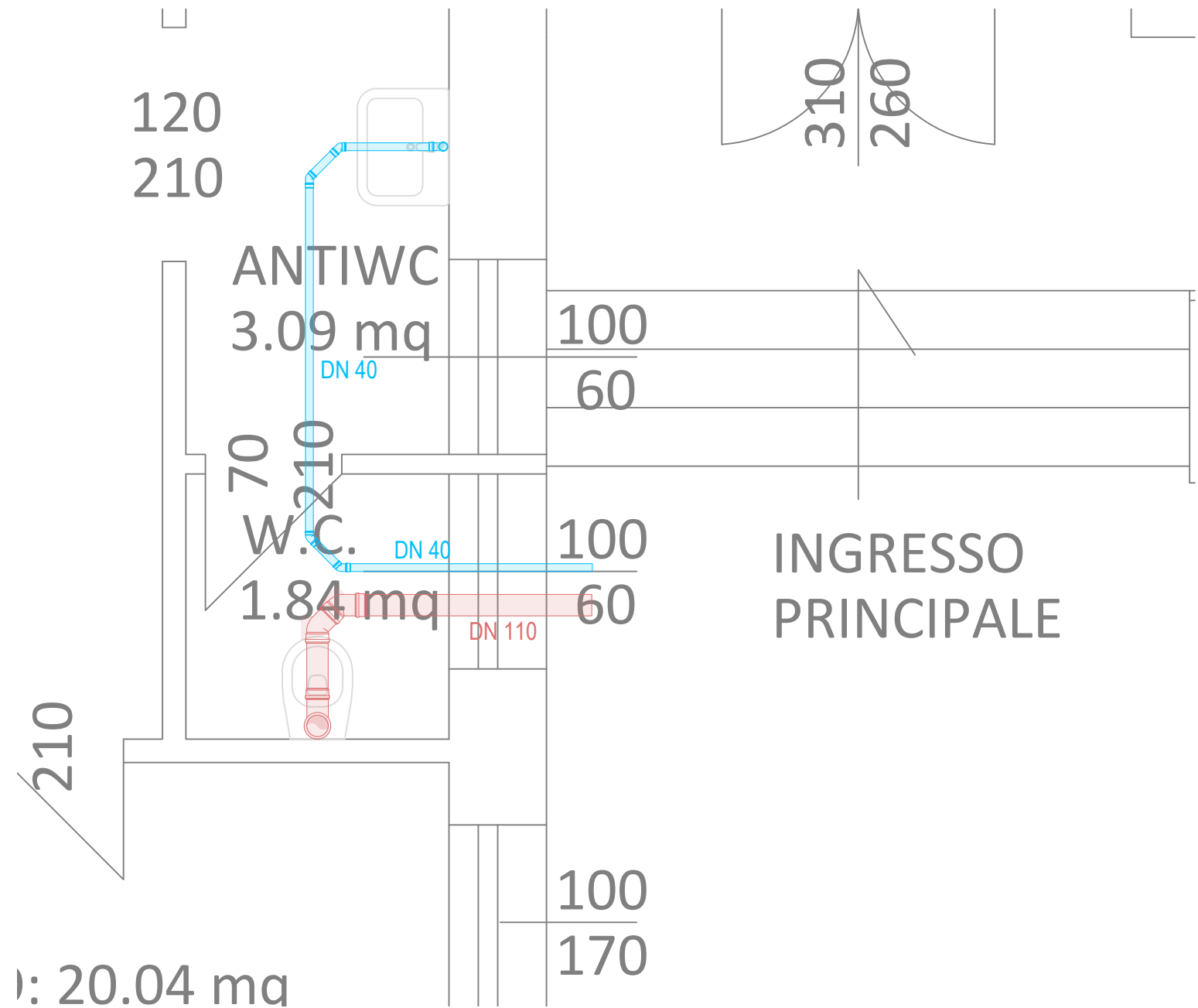
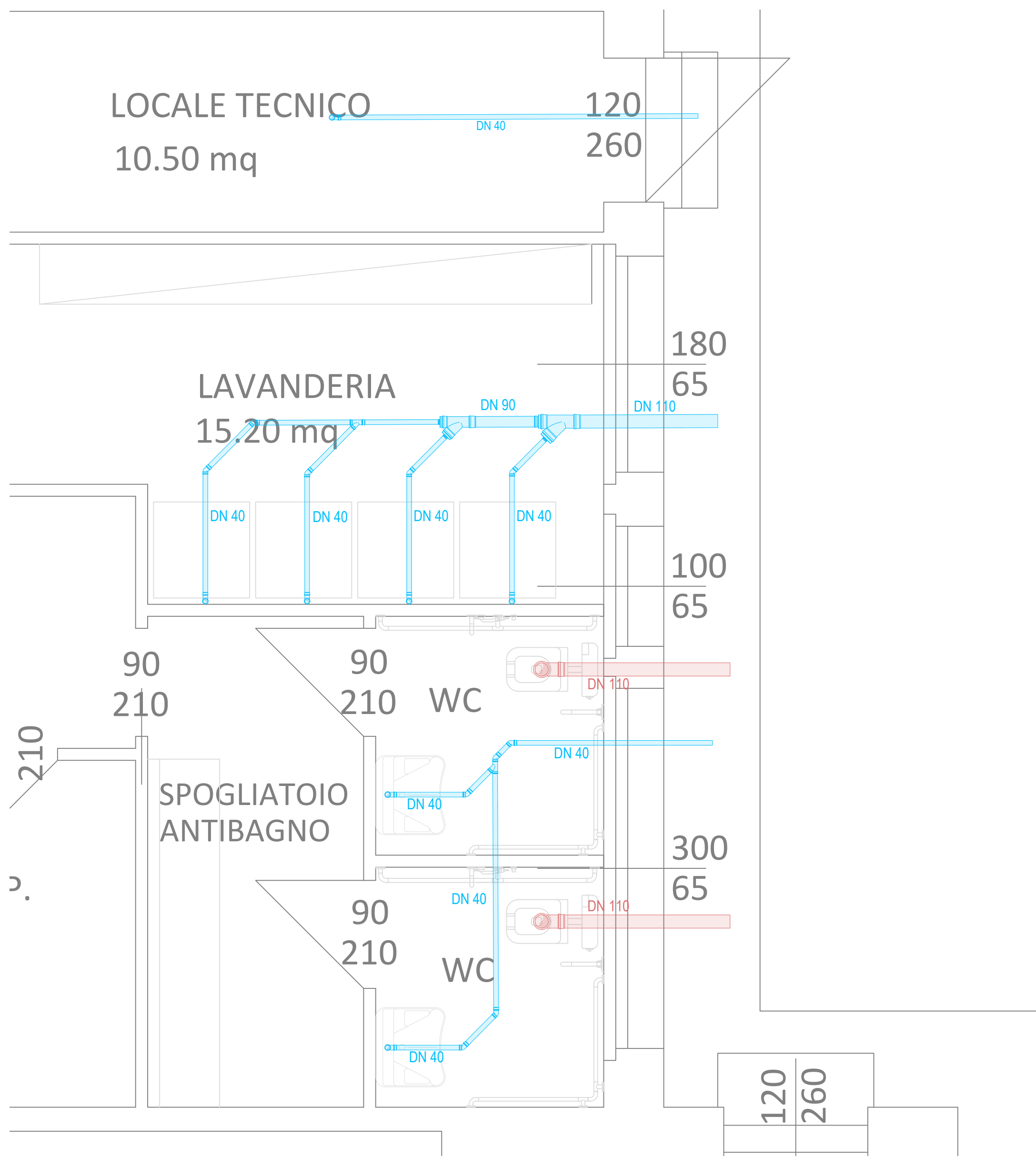
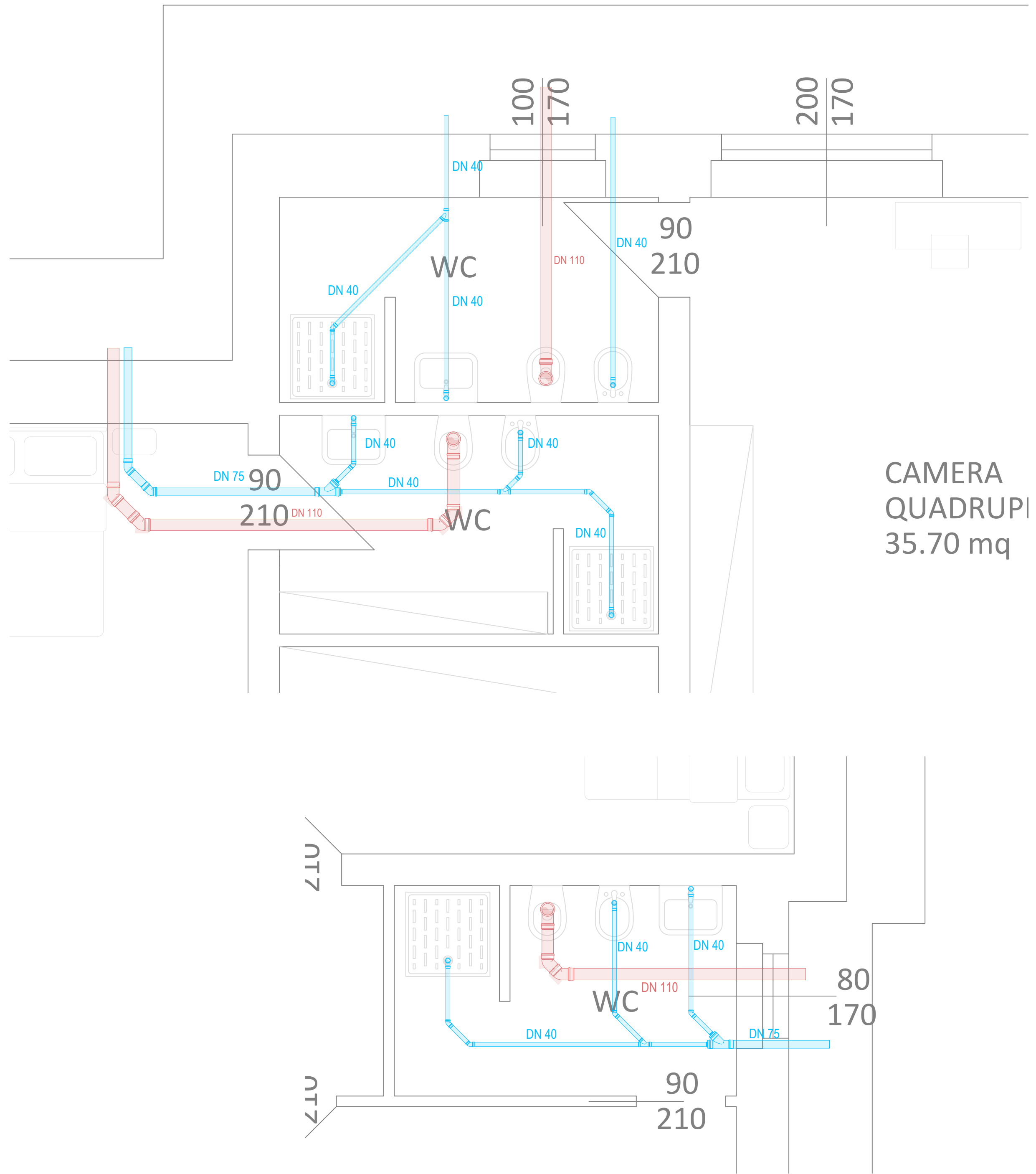
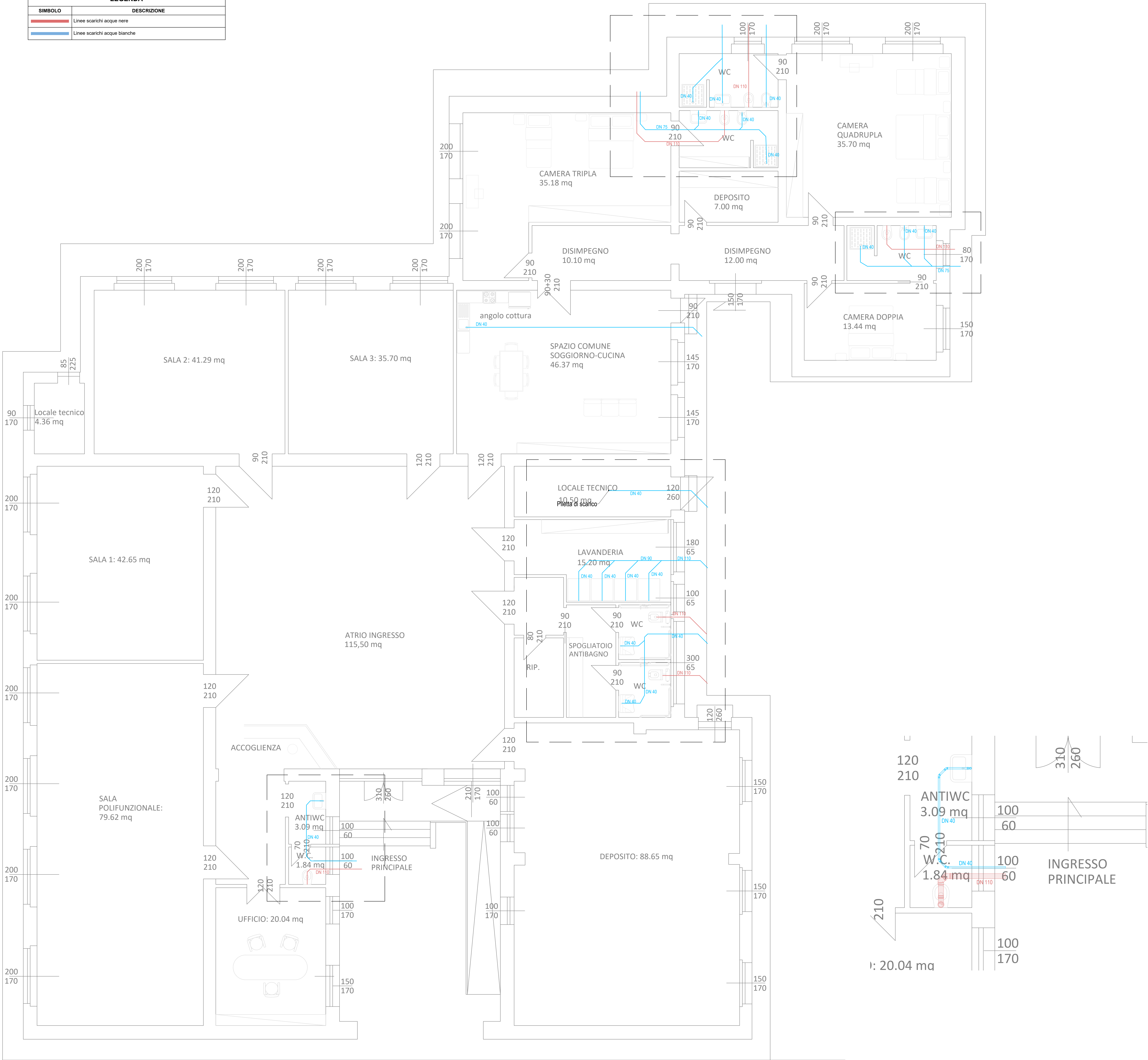


Dettaglio C - CANALI SCALDACQUA





LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Linee scarichi acque nere
	Linee scarichi acque bianche



Garda Rail Engineering s.r.l. Società di Ingegneria Via Marconi 80, 25010 Pozzolengo (BS) tel. 030 9918816 info@gardarail.it					
<b>Progetto</b> Lavori di manutenzione straordinaria per la realizzazione di stazione di posta a San Martino della Battaglia CUP-H84H22000120006	<b>Committente</b> Comune di Desenzano d/G San Martino della Battaglia Via Bonatta	<b>Descrizione</b> Impianto di scarico acque nere e bianche Piano Terra	<b>Dis.</b> C.R. Visto D.Q.		
<b>Progettista</b> Dr.Ing. Dino Quinzani	<b>Data</b> 04/12/2023	<b>N° Progetto</b> 1671	<b>Tavola</b> M70	<b>Revisione</b> 0	<b>Scala</b> 1:50
				<b>Anpr.</b> D.Q.	