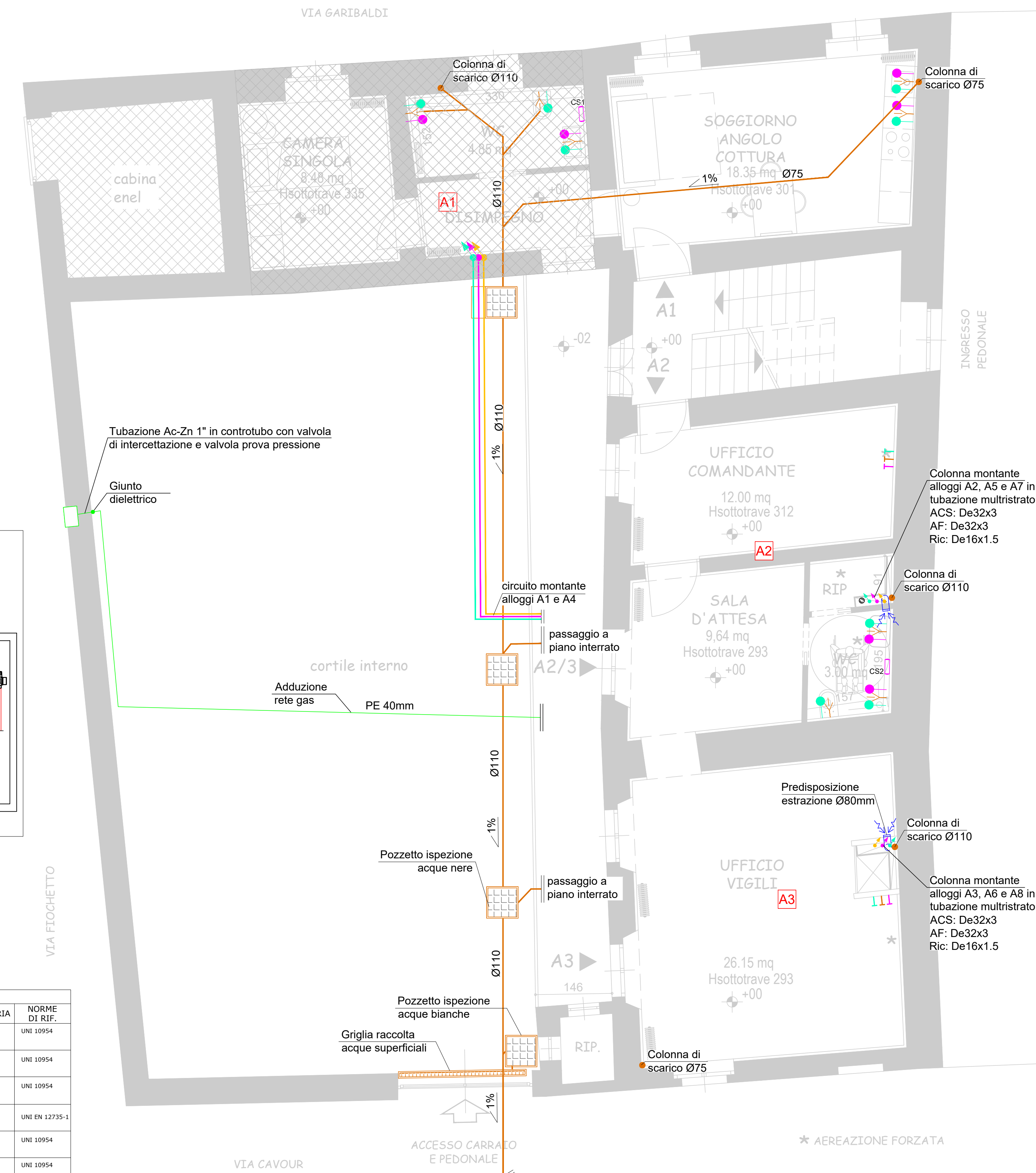
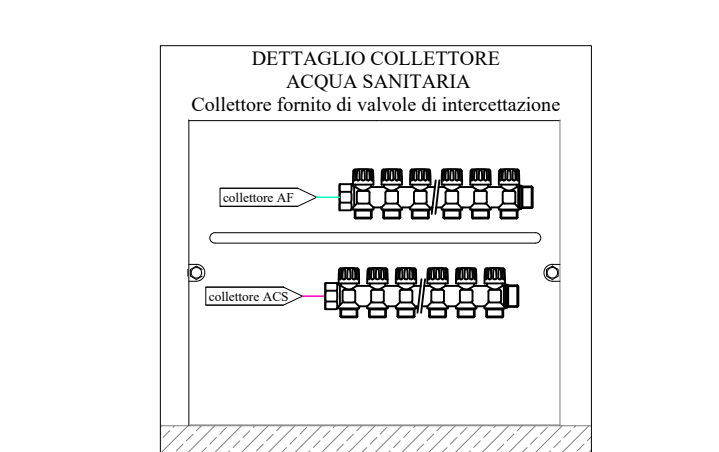
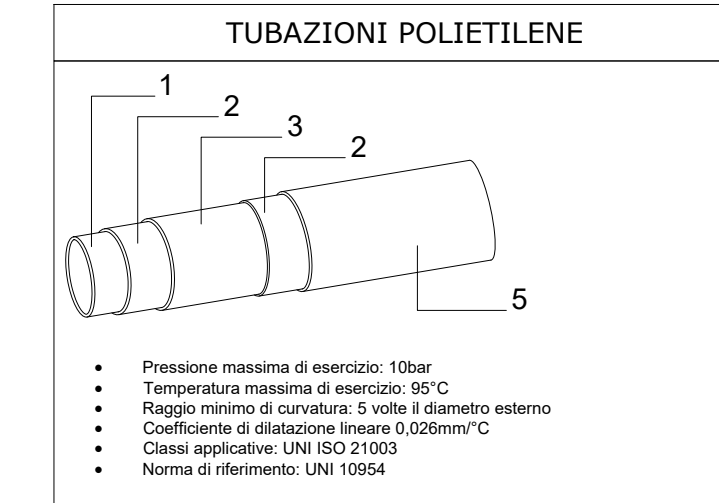


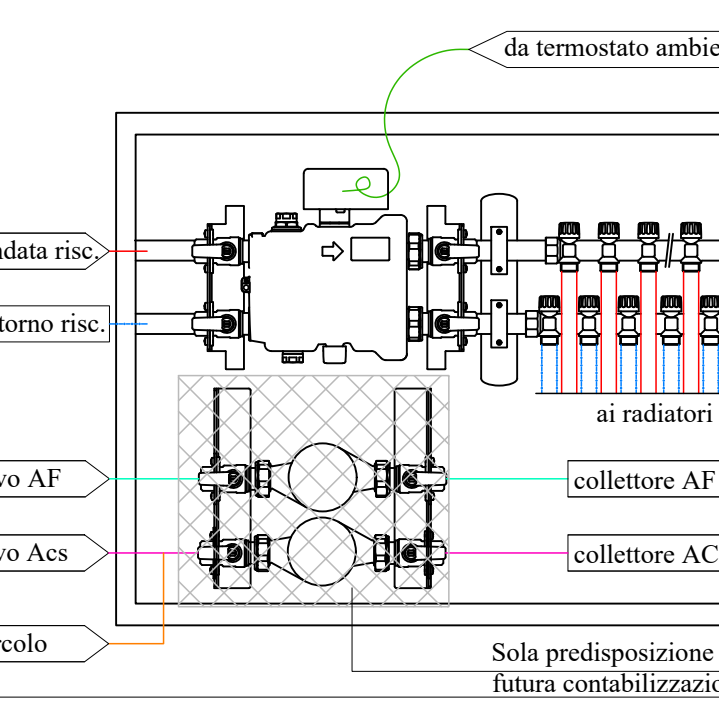
PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETE GAS E SCARICHI



PIANTA PIANO TERRA- IMPIANTI TERMICO



CASSETTA COLLETTORE DI APPARTAMENTO
Per il RISCALDAMENTO cassetta fornita di valvola 3 vie
Per l'ACQUA SANITARIA FREDDA E CALDA cassetta fornita di misuratore di portata a nulli.



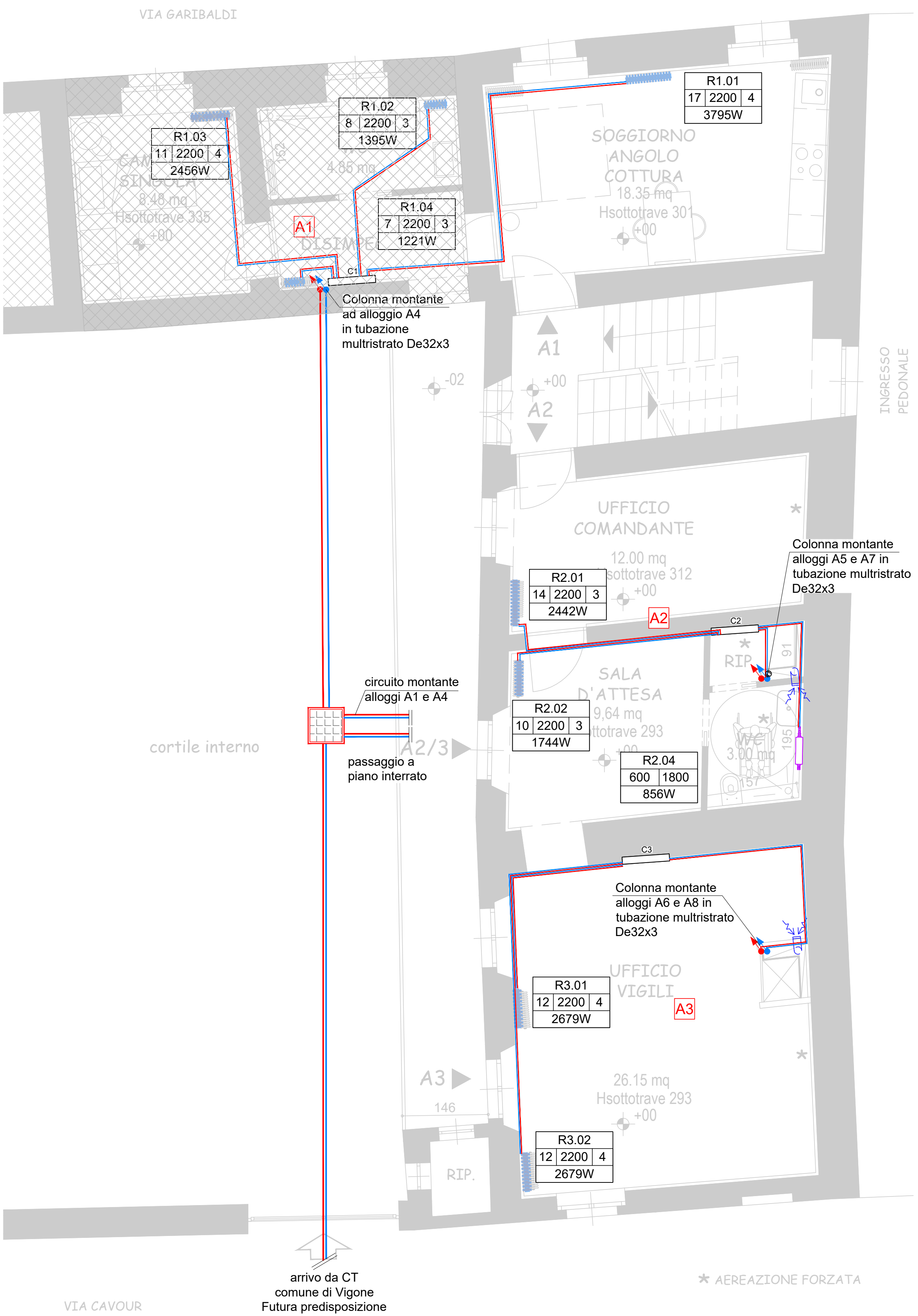
TUBAZIONI				
UTILIZZO	MATERIALE	GIUNZIONI	RACCORDERIA	NORME DI RIF.
Acqua fredda sanitaria	Multistrato PE-Xb/AL/PE-HD	a pressione meccanica o a compressione	Ottone	UNI 10954
Acqua calda sanitaria	Multistrato PE-Xb/AL/PE-HD	a pressione meccanica o a compressione	Ottone	UNI 10954
Ricircolo	Multistrato PE-Xb/AL/PE-HD	a pressione meccanica o a compressione	Ottone	UNI 10954
Gas per condizionamento	Rame	A saldare ad avvitamento	Rame e ottone	UNI EN 12735-1
Circolo ritorno riscaldamento	Multistrato PE-Xb/AL/PE-HD	a pressione meccanica o a compressione	Ottone	UNI 10954
Circolo mandata riscaldamento	Multistrato PE-Xb/AL/PE-HD	a pressione meccanica o a compressione	Ottone	UNI 10954
Circolo sistema recupero acque piovane	Multistrato PE-Xb/AL/PE-HD	a pressione meccanica o a compressione	Multistrato PE-Xb/AL/PE-HD	UNI 10954
Fognatura nera	Polipropilene (PP) coestruso a 3 strati Livello runopistola Linc'15 (d80)	a pressione meccanica o a compressione	Polipropilene coestruso a 3 strati	EN 14366

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI (Decreto Interministeriale 26 giugno 2015)

Tutte le tubazioni delle reti di distribuzione dei fluidi caldi in fase liquida o vapore degli impianti termici devono essere coibentate con materiale isolante il cui spessore minimo è fissato in funzione del diametro della tubazione espresso in mm e della conduttività termica utile del materiale isolante espressa in W/m°C alla temperatura di 40° C. La coibentazione dovrà essere realizzata su tutte le tubazioni con rivestimento senza interruzione di continuità.

Conduttività termica utile dell'isolante 0.04 W o 40°C	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)					
	< 20	(da20a39)	(da40a59)	(da60a79)	(da80a99)	> 100
Esterno-cunicolo e locali non riscaldati spess. 100% mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	55 mm	60 mm
Pareti perimetrali o montanti verticali spess. 0.5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	27.5 mm	30 mm
Fra locali riscaldati in e fuori traccia spess. 0.3 mm	6 mm	9 mm	12 mm	15 mm	16.5 mm	18 mm

PIANTA PIANO TERRA- IMPIANTI TERMICO



LEGENDA IMPIANTI	
	RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO COMPLETO DI VALVOLA TERMOSTATICA
	SCALDASALVIETTE
	TUBAZIONE MANDATA RISCALDAMENTO
	TUBAZIONE RITORNO RISCALDAMENTO
	COLONNE MONTANTI RISCALDAMENTO
	COLLETTORE IMPIANTO TERMICO COMPLETO DI SISTEMA DI CONTABILIZZAZIONE DIRETTA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E CONTATORI VOLUMETRICI IMPIANTO SANITARIO CON CENTRALINA ELETTRONICA COMUNICANTE PER LETTURA REMOTA
	PUNTO ACQUA FREDDA SANITARIA
	PUNTO ACQUA CALDA SANITARIA
	TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA
	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
	COLONNE MONTANTI RISCALDAMENTO
	COLLETTORE SANITARIO
	PUNTO SCARICO
	TUBAZIONE DI SCARICO IMPIANTO IDRICO SANITARIO

NUMERO COLONNA	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
A1	Colonna di scarico	TARGHETTA IDENTIFICATIVA RADIATORI - CHIAVE DI LETTURA
A2	Colonna montante	TARGHETTA IDENTIFICATIVA SCALDASALVIETTE - CHIAVE DI LETTURA
A3	Colonna di scarico	NUMERAZIONE LOCALE



COMUNE DI VIGONE

ADEGUAMENTO FUNZIONALE, RISPARMIO ENERGETICO E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DEL PIANO RIALZATO DELL'EDIFICIO COMUNALE SITO IN VIA C. BENSO DI CAVOUR N. 1 CUP: H17H21004320001

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REV.	DESCRIZIONE-CONTENUTO	DATA	REDATTO	VERIFICATO
0		Agosto 2021		

I PROGETTISTI:		NOME FILE:	
ARCHITETTO GIAN LUCA FORESTIERO	STUDIOATA	PRP20111-IM02	
VIA BELFIORE 36	TORINO	CODICE ID. STRADA:	
		CODICE ID. COMMESSA:	PRP20111
		CODICE ID. OGGETTO:	IM02

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:		SCALA:	
Geom. Mario DRUETTA	Comune di Vigone	1:50	
OGGETTO:		TAVOLA N°:	

PROGETTO IMPIANTI TERMOFLUIDICI PLANIMETRIA IMPIANTO PIANO TERRA

IM.02