



COMUNE DI TOANO

Provincia di Reggio Emilia

Corso Trieste, n° 65 - 42010 Toano Tel 0522 805178 - Fax 0522 805542
E-mail: edilizia@comune.toano.re.it - PEC: comune.toano@legalmail.it

BANDO RIGENERAZIONE URBANA 2021 (BANDO RU21)

L.R. 24/2017 "Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio"

LINEA B: contributi destinati al recupero integrale di un immobile e del suo contesto nell'ambito di progetti di rigenerazione urbana consolidati e di più ampio respiro, che prevedano l'inserimento di nuove funzioni.

Progetto per la realizzazione di uno spazio per la comunità: L'Ex cinema parrocchiale di Quara.

Via Conte Sasso, n°32

Foglio 63 - Mappale 581 - Subalterni 3 e 4

CUP: F78I21002520006

Progettista impianti tecnologici:

Albertini per. ind. Luca

Via Matilde di Canossa 19

Toano (Re)

Ufficio Tecnico del comune di Toano

Responsabile: **Geom. Bondi Erica**

E-mail: lavoripubblici@comune.toano.re.it

Tel. 0522 805110 (Int. 8)

PROGETTO IMPIANTO TERMICO

TAVOLA PROGETTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO
E RETE DI SCARICO SECONDO D.M.37/2008














AGOSTO 2023

1:100

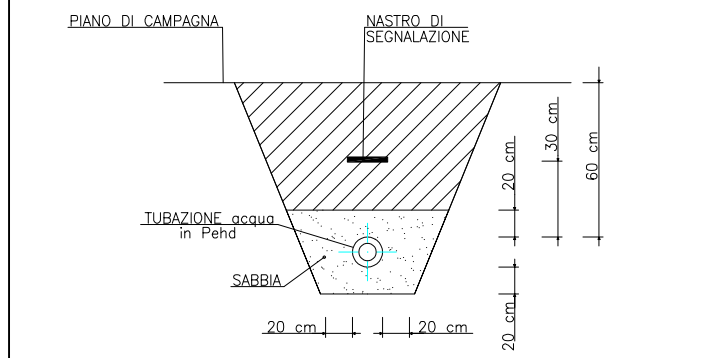
tav. n.

1.01.04

LEGENDA MATERIALI

Rif. disegno	Descrizione
CUCINA	RIFERIMENTO LOCALE.
	POZZETTO ISPEZIONABILE CON RACCORDI POLIETILENE–MULTISTRATO
	POZZETTO ISPEZIONABILE CON RUBINETTO PORTAGOMMA
	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE ACQUA CALDA/FREDDA LAVELLO DI CUCINA
	TUBO IN POLIETILENE CON PERCORSO INTERRATO RETE ACQUA FREDDA
	TUBO MULTISTRATO COIBENTATO PER RETE ACQUA FREDDA NON ADDOLCITA
	TUBO MULTISTRATO COIBENTATO PER RETE ACQUA FREDDA ADDOLCITA
	TUBO MULTISTRATO COIBENTATO PER RETE ACQUA CALDA
	CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE A CAMERA STAGNA FUNZIONANTE A GPL A FLUSSO BILANCIATO CON KIT SDOPPIATO DI ASPIRAZIONE ARIA ED ESPULSIONE FUMI PER SOLO RISCALDAMENTO MARCA "IMMERGAS" MOD. "MAGIS COMBO 12PLUS V2" POTENZA TERMICA UTILE 5,2–32kW PRESSIONE D'ESERCIZIO 3bar ALIMENTAZIONE ELETTRICA 230V50Hz POT. ELETTRICA ASSORBITA 80W DIM.(lxxpxh) 440x474x810mm PESO 60Kg
	BOLLITORE A SINGOLO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA IN ABBINAMENTO ALLA CALDAIA E ALLA POMPA DI CALORE CAPACITA' 300 LT MARCA "IMMERGAS" MODELLO "OMNISTOR 300" DIMENSIONI (øxh) 620x1715mm
	IDENTIFICAZIONE COLONNA DI SCARICO "ACQUE NERE" IN TUBO "PP" MARCA "VALSIR" MOD."SILERE" E REALIZZAZIONE VENTILAZIONE REALIZZATA NELLA PARTE ALTA DEL FABBRICATO. TUBAZIONE CON RIVESTIMENTO ACUSTICO
	IDENTIFICAZIONE COLONNA DI SCARICO "ACQUE CHIARE" IN TUBO "PP" MARCA "VALSIR" MOD."SILERE" E REALIZZAZIONE VENTILAZIONE REALIZZATA NELLA PARTE ALTA DEL FABBRICATO. TUBAZIONE CON RIVESTIMENTO ACUSTICO
	TUBO PP AD INNESTO PER RETE DI SCARICO ACQUE NERE
	TUBO PP AD INNESTO PER RETE DI SCARICO ACQUE CHIARE

PARTICOLARE TUBAZIONI IDRICO IN POLIETILENE INTERRATO

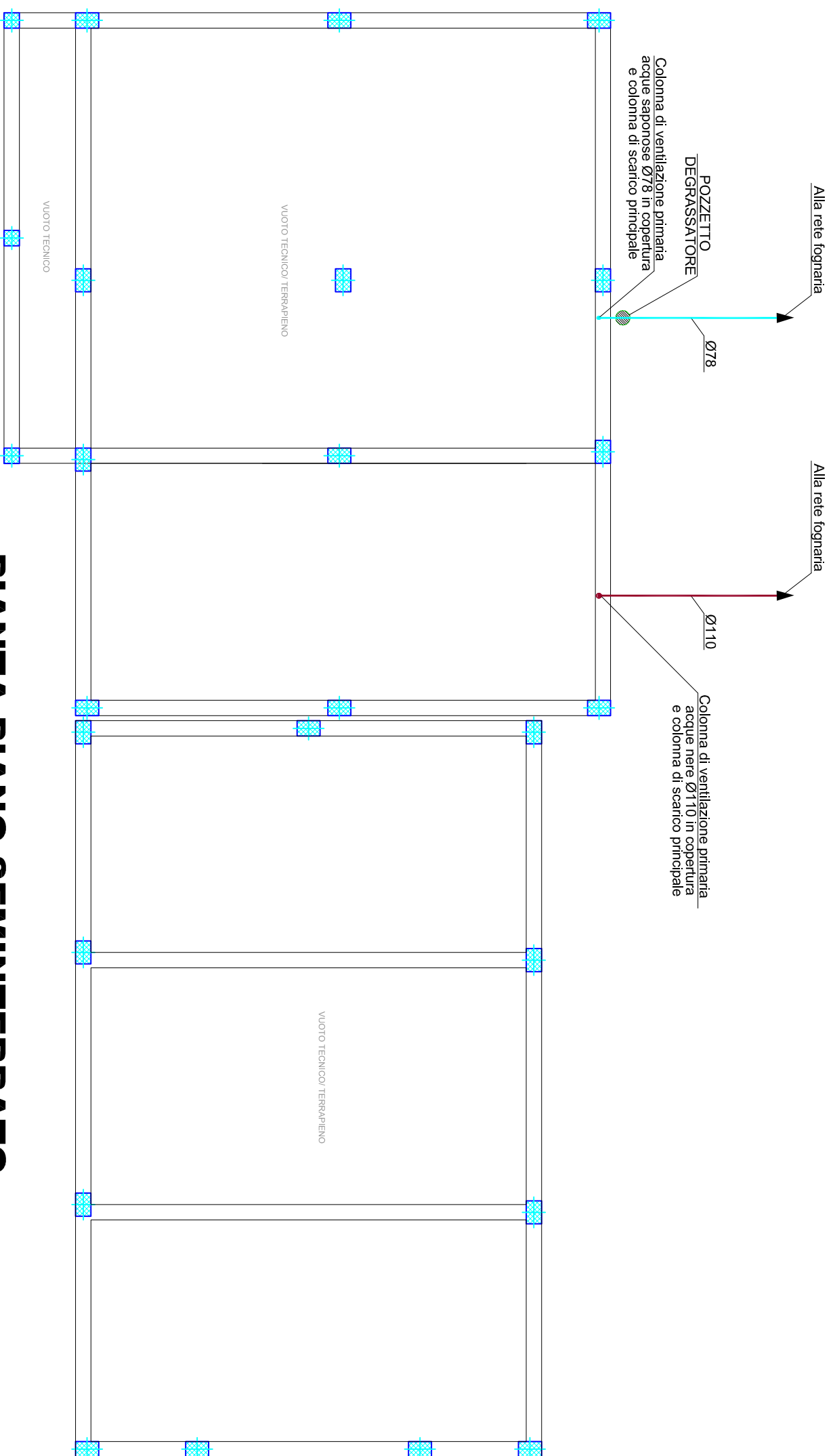


ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

LA TABELLA RIPORTA LO SPESSORE MINIMO DELL' ISOLANTE IN FUNZIONE DEL DIAMETRO DELLA TUBAZIONE E DEL LAMBDA DELL'ISOLANTE STESSO (ALLEGATO B DPR nr. 412 DEL 26-08-1993) tenendo conto che:

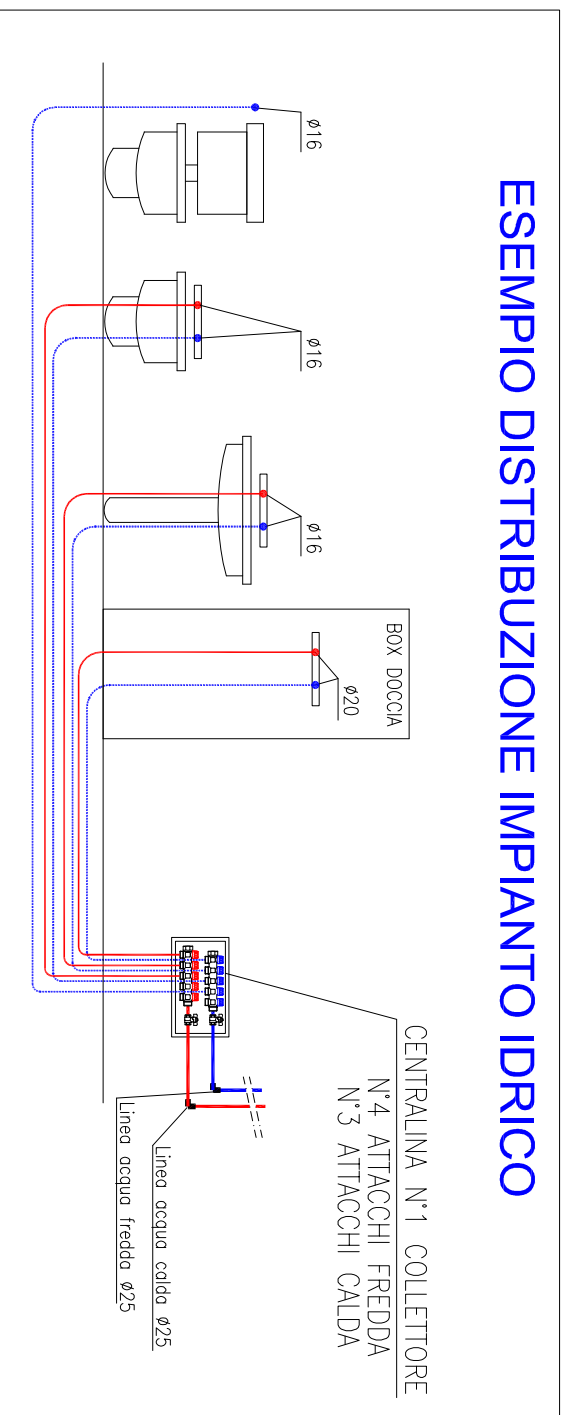
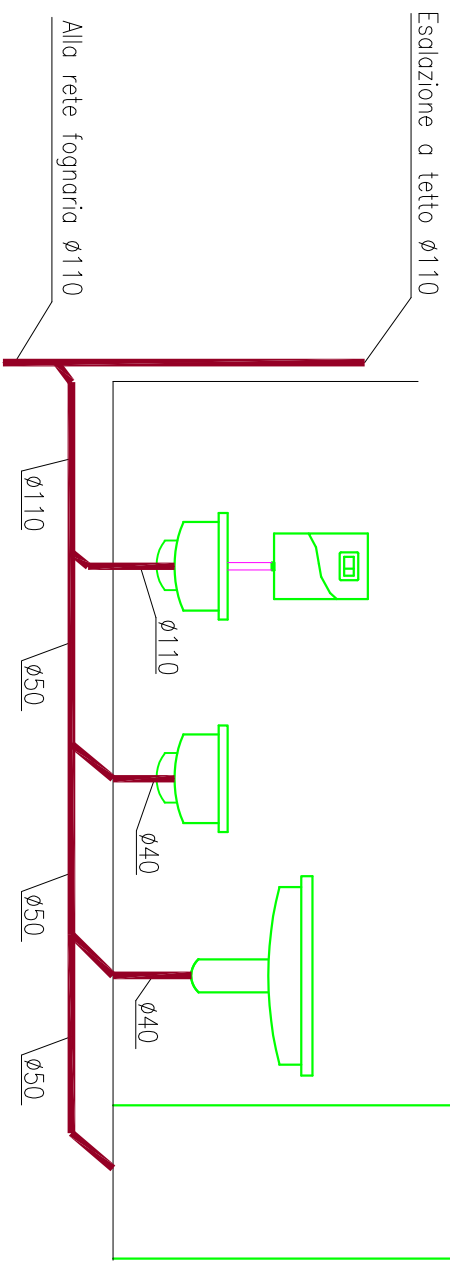
- Per valori di Lambda diversi da quelli in tabella lo spessore minimo dell'isolante sara' da calcolare per interpolazione.
- I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti all'interno dell'isolamento termico dell'edificio ed i relativi spessori minimi vanno moltiplicati per 0,5.
- Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate ne' all'esterno ne' su locali non riscaldati gli spessori vanno moltiplicati per 0,3.

Conduktivita' Termica isolante Lambda (W/m°C)	Diametro esterno della tubazione (mm)					
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	44	58	71	77	84

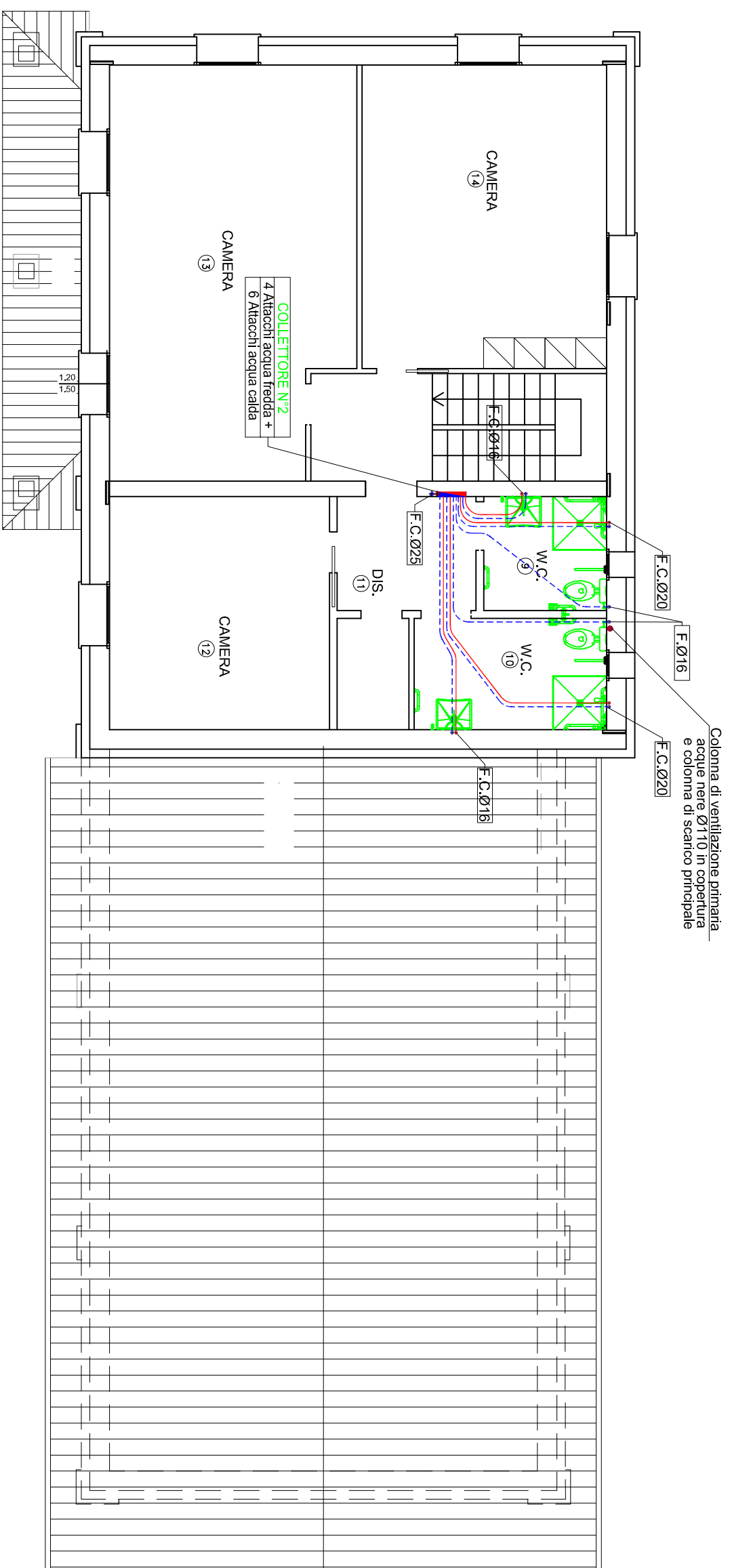


PIANTA PIANO SEMINTERRATO

DISTRIBUZIONE TIPICA SCARICHI



ESEMPIO DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO



PIANTA PIANO PRIMO e COPERTURA BASSA

