



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

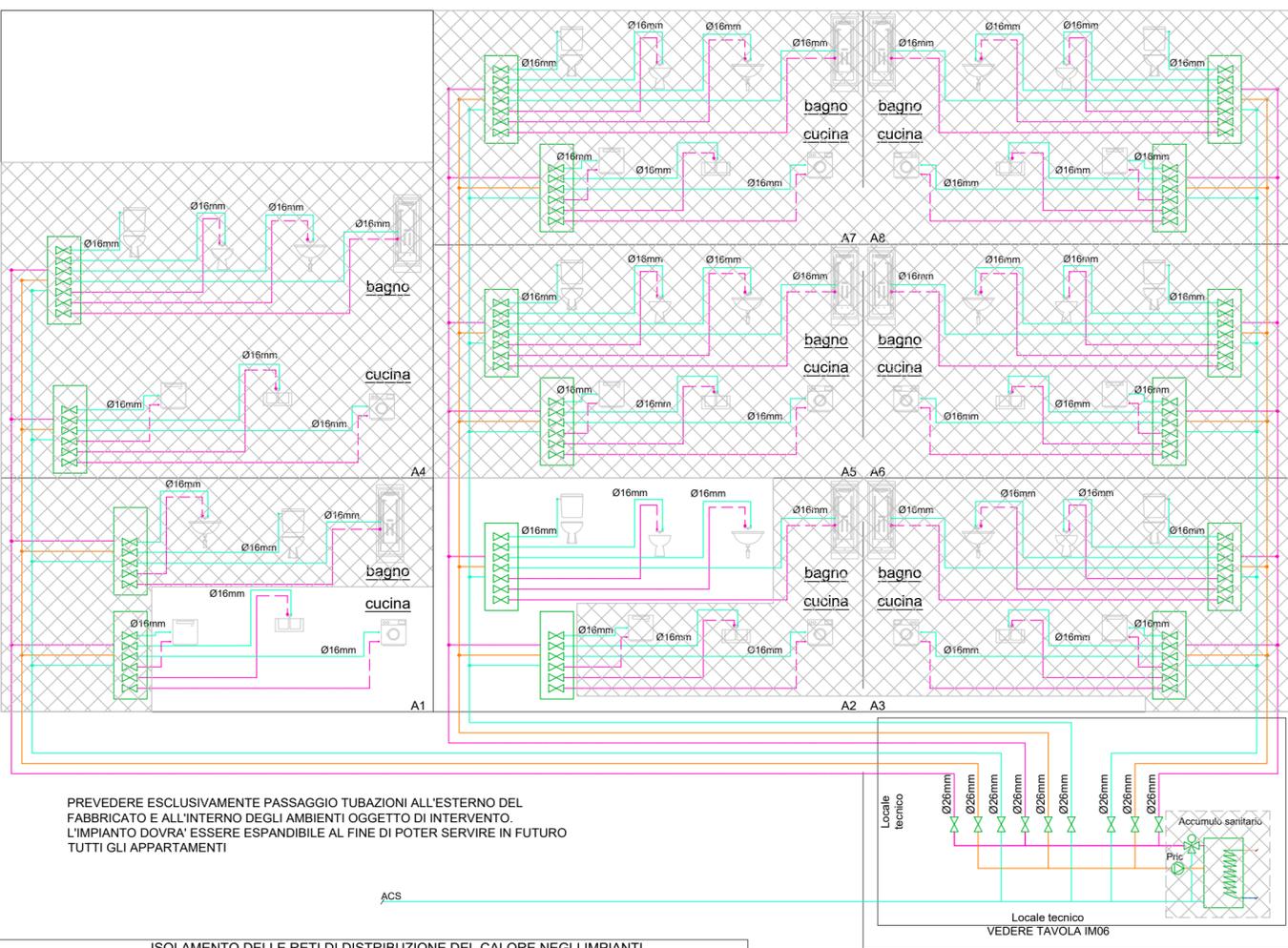
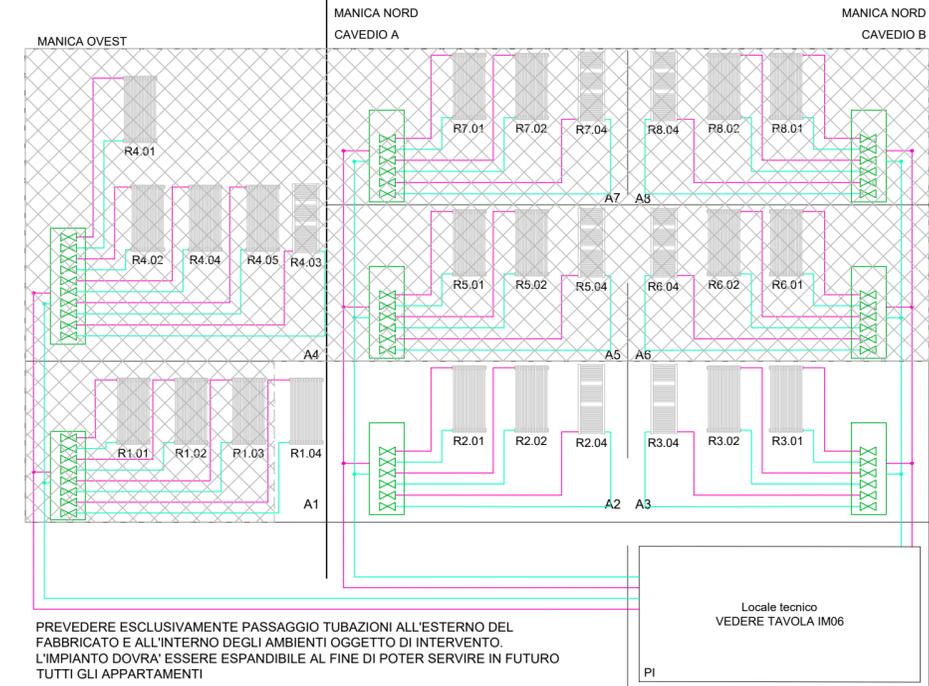
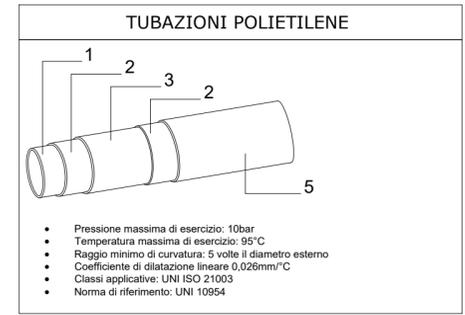
REV.	DESCRIZIONE-CONTENUTO	DATA	REDATTO	VERIFICATO
0		Agosto 2021		

I PROGETTISTI:	NOME FILE:
ARCHITETTO GIAN LUCA FORESTIERO STUDIOATA VIA BELFIORE 36 TORINO	PRP20111-IM03
	CODICE ID. STRADA:

	CODICE ID. COMMESSA:
	PRP20111
	CODICE ID. OGGETTO:
	IM03

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	SCALA:
Geom. Mario DRUETTA Comune di Vigone	1:50

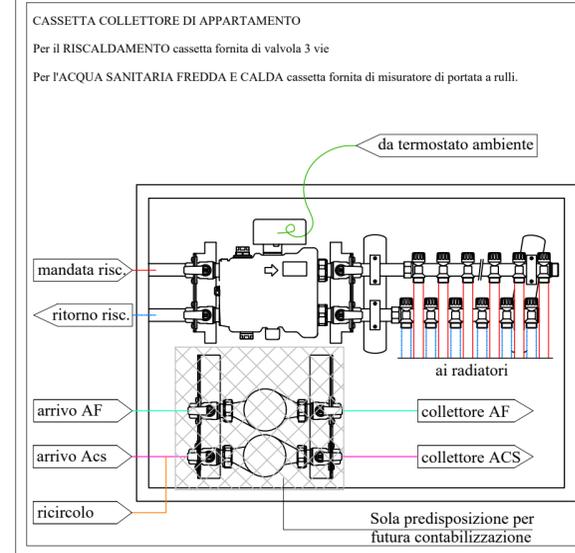
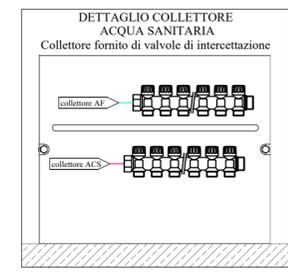
OGGETTO:	TAVOLA N°:
PROGETTO IMPIANTI TERMOFLUIDICI RACCOLTA SCHEMI FUNZIONALI	IM.03



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/m² 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



TUBAZIONI

	UTILIZZO	MATERIALE	GIUNZIONI	RACCORDERIA	NORME DI RIF.
	Acqua fredda sanitaria	Multistrato PE-Xb/ALU/PE-HD	a pressione meccanica o a compressione	Ottone	UNI 10954
	Acqua calda sanitaria	Multistrato PE-Xb/ALU/PE-HD	a pressione meccanica o a compressione	Ottone	UNI 10954
	Ricircolo	Multistrato PE-Xb/ALU/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
	Circuito ritorno riscaldamento	Multistrato PE-Xb/ALU/PE-HD	a pressione meccanica o a compressione	Ottone	UNI 10954
	Circuito mandata riscaldamento	Multistrato PE-Xb/ALU/PE-HD	a pressione meccanica o a compressione	Ottone	UNI 10954
	Circuito sistema recupero acque piovane	Multistrato PE-Xb/ALU/PE-HD	a pressione meccanica o a compressione	Multistrato PE-Xb/ALU/PE-HD	UNI 10954
	Fognatura nera	Polipropilene (PP) coestruso a 3 strati Livello rumorosità Lin<19 dB(A)	a pressione meccanica o a compressione	Polipropilene coestruso a 3 strati	EN 14366