

LEGGENDA	
Ce	REGOLATORE ELETTRONICO ESTATE/INVERNO TIPO EHT CLIMA LIGHT (o materiale equivalente) CON SONDA DI TEMPERATURA ED UMIIDITA'
T	TERMOSTATO AMBIENTE
Te/i	TERMOSTATO AMBIENTE CON COMMUTAZIONE STAGIONALE E/I
Cn	COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE CIRCUITI PAVIMENTO RADIANTE
MU	MODULO D'UTENZA CALEFFI SERIE 7001 PLURIMOD CLIMA (o materiale equivalente)

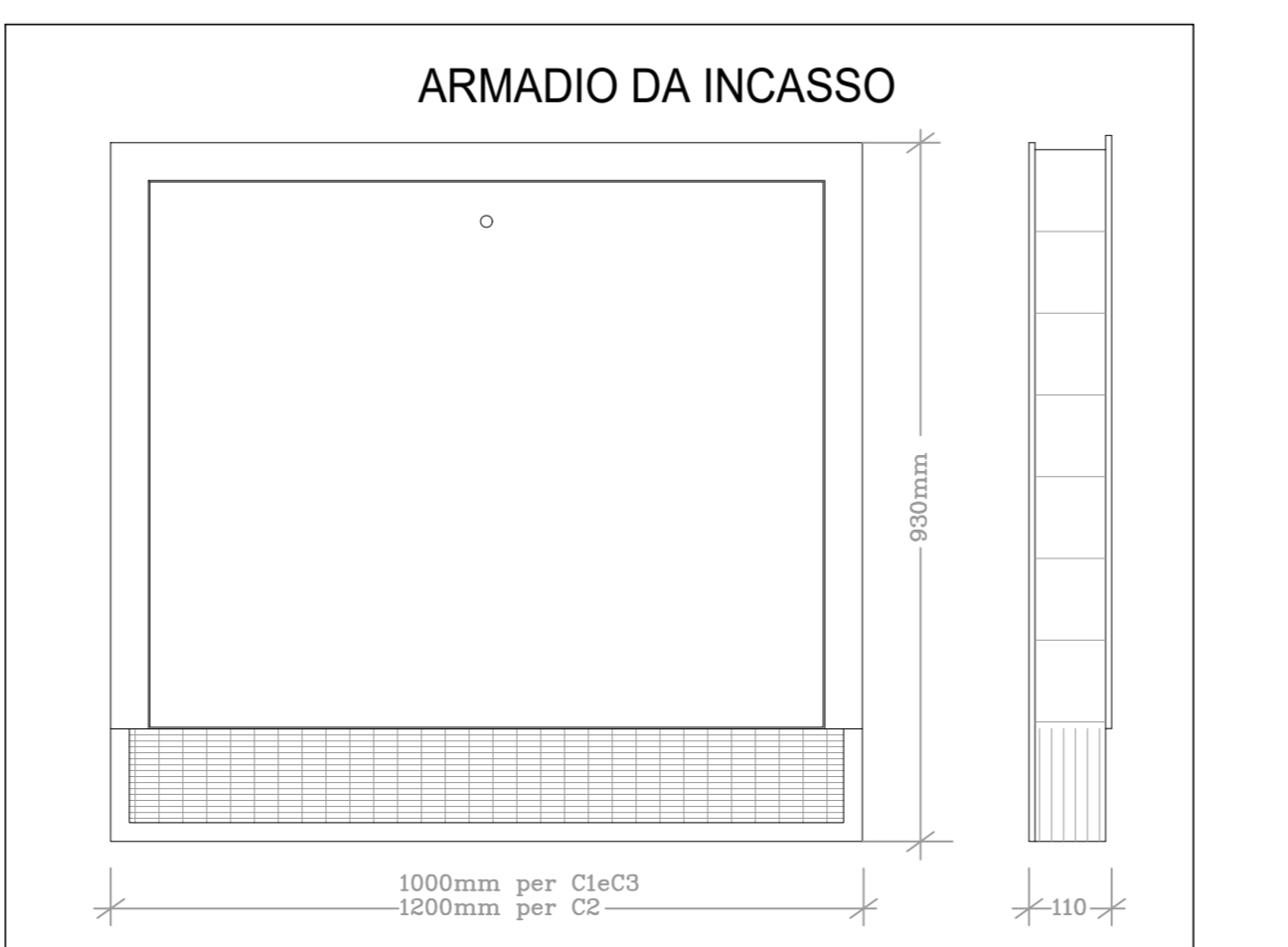
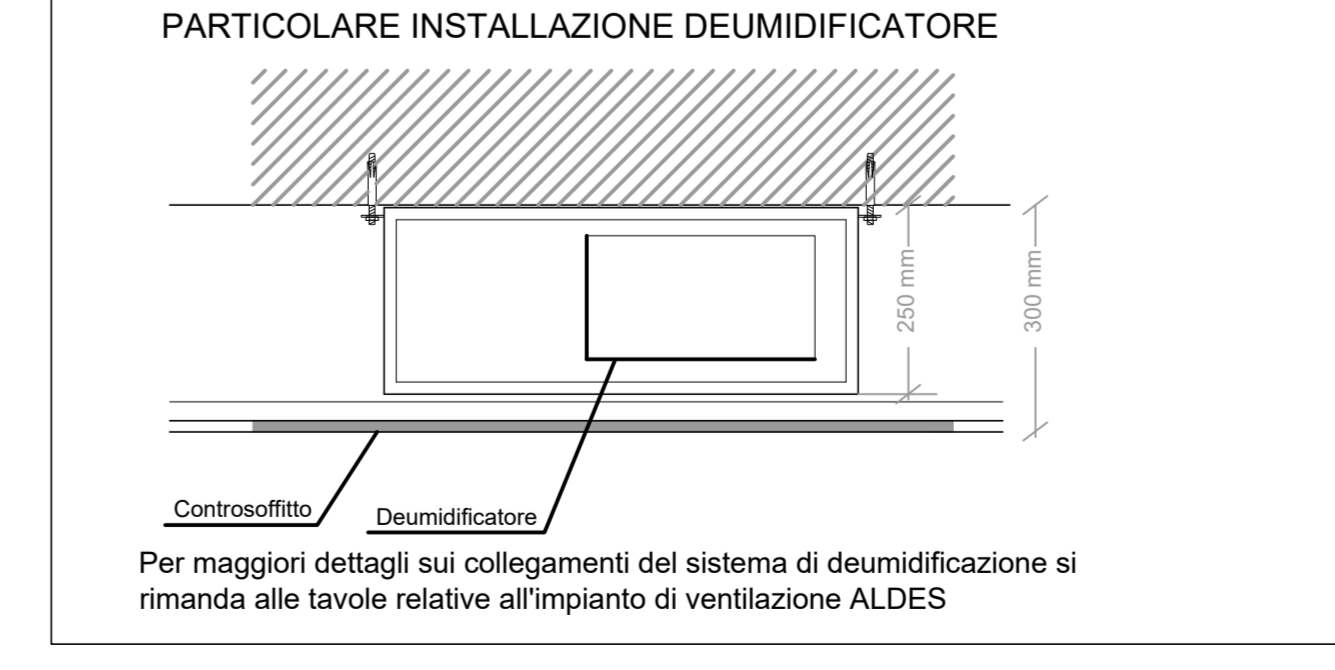
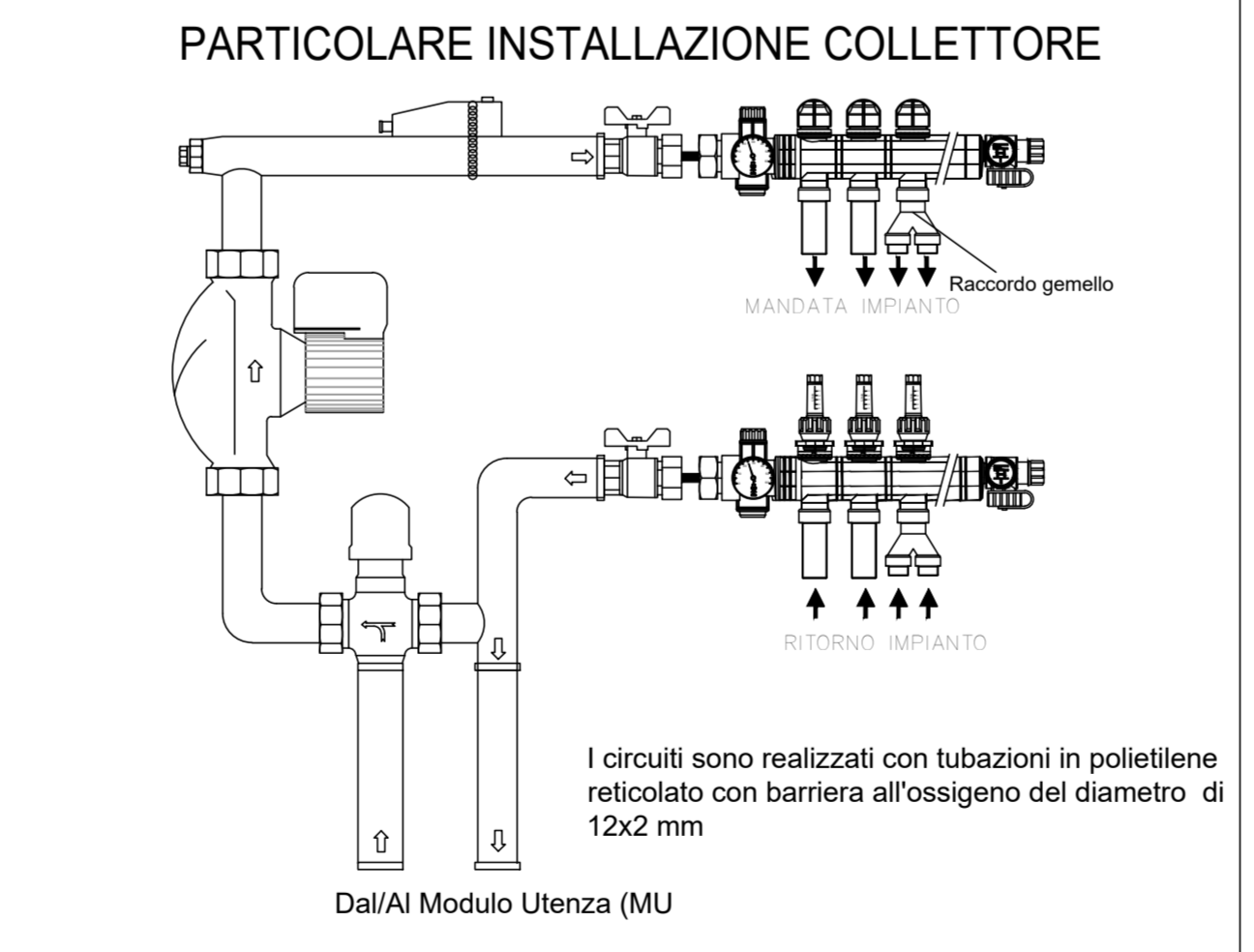
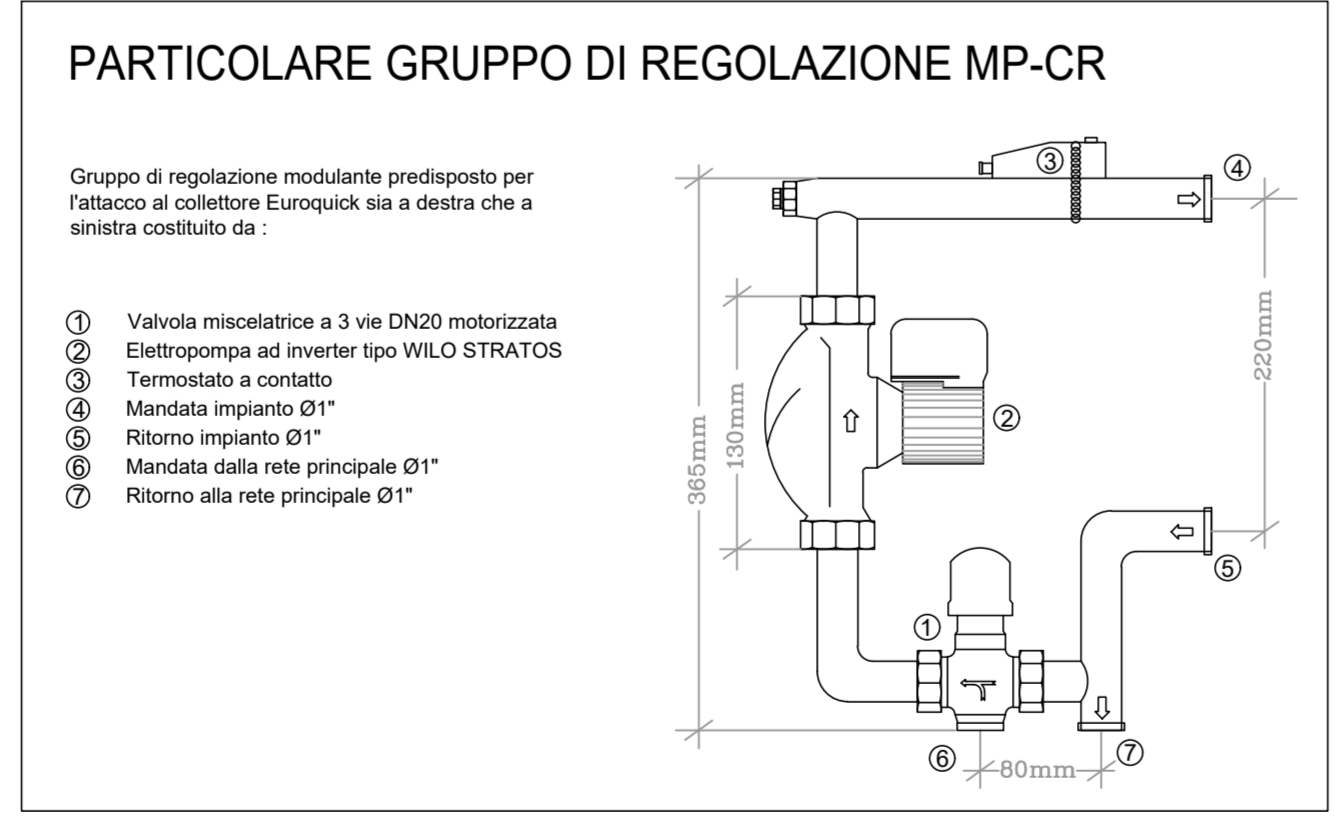
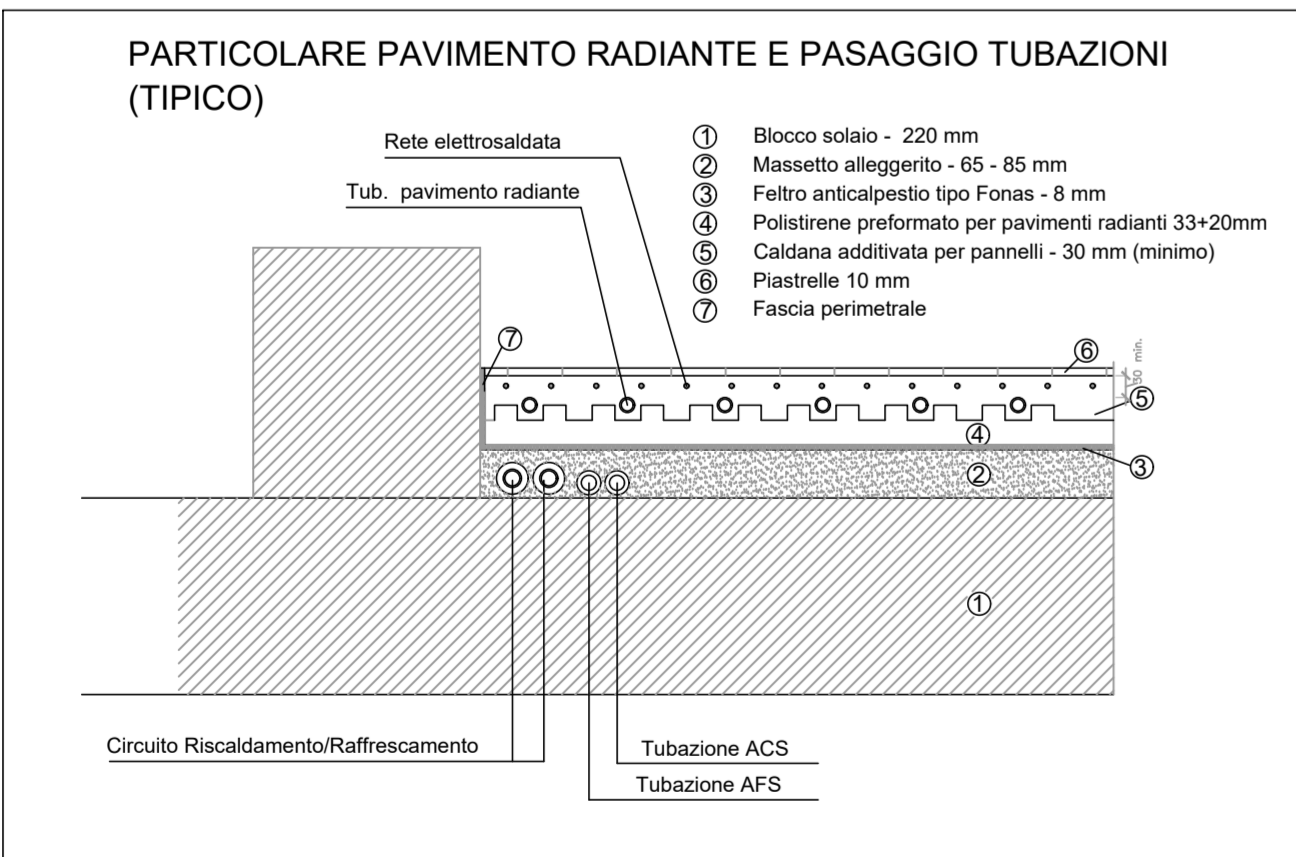
TABELLA 1 - APPENDICE B DPR412 DEL 93 ISOLAMENTO TUBAZIONI						
Cond. term	Diametro esterno tubazione (mm)					
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 79 a 90	>100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69

Per tubazioni poste al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, gli spessori minimi che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0,5. Per tubazioni passanti entro strutture non affacciate all'esterno né su locali non riscaldati, gli spessori indicati in tabella vanno moltiplicati per 0,3.

TABELLA 2: Tubazioni ed isolamento dalla centrale fino ai moduli utente (MU)		
CIRCUITI	TUBAZIONI	ISOLAMENTO
Acqua fredda sanitaria	Acciaio zincato	Elastomero espanso a cellule chiuse tipo ARMACELL (o materiale equivalente)
Circuiti promiscui:	Acciaio nero senza saldatura	Elastomero espanso a cellule chiuse tipo ARMAFLEX AF (o materiale equivalente)
Circuito acqua calda sanitaria (ACS) e Ricircolo:	Multistrato	Lana di Roccia

TABELLA 3: Tubazioni ed isolamento - a valle del Modulo Utente (MU)		
CIRCUITI	TUBAZIONI	ISOLAMENTO
Circuito Acqua fredda sanitaria (AFS)	Multistrato	Elastomero espanso a cellule chiuse tipo ARMACELL (o materiale equivalente)
Circuiti promiscui:	Rame	Elastomero espanso a cellule chiuse tipo ARMAFLEX AF (o materiale equivalente)
Circuito acqua calda sanitaria (ACS)	Multistrato	Lana di Roccia
Pavimento radiante	Multistrato	
Deumidificatore	Multistrato	Elastomero espanso a cellule chiuse tipo ARMAFLEX AF (o materiale equivalente)

N.B.: IL PRESENTE GRAFICO VALE SOLO PER GLI IMPIANTI TECNOLOGICI PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI E STRUTTURALI SI RIMANDA AGLI SPECIFICI ELABORATI PROGETTUALI





ROMACAPITALE
DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE ED
ATTUAZIONE URBANISTICA
MUNICIPIO VIII ex XI

**EDIFICIO RESIDENZIALE COMPARTO R7-LOTTO A
A.P.P.D. - GROTTAPERFETTA**

**INTERVENTO DI NUOVA COSTRUZIONE
N.29+29 ALLOGGI**

Operatore:
Consorzio AIC - Associazione Italiana Case

Progettazione architettonica:
Dott. Arch. Fulvio Cappucci

Progettazione impianti:
B.ESSE S.n.c.
Via G. A. Sarullo n. 2
00141 ROMA
e-mail: b.esse.in@gmail.com

Impianti Meccanici:
Arch. Lucia Asta
Geom. John Pizzuto
Dir. Tecnico: Ing. Eugenio Nania
Impianti Elettrici e Speciali:
Ing. Cesare Dornelli

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI

ELABORATO :
T - 05

IMPIANTO TERMICO EDIFICIO 1
PIANTA PIANO SECONDO
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

Scala:
1:50
Data:
Aprile 2016

AGGIORNAMENTI:

DATA:	REVISIONE:	MODIFICHE APPORTATE: