COMUNE DI ANACAPRI

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNITA' ALLOGGIO E CENTRO SOCIALE POLIFUNZIONALE PER ANZIANI
PIAZZA SAN NICOLA

Foglio 6 - P.lla 638 - Sub. 6, 7, 8 e 9

PROGETTO ARCHITETTONICO:
STUDIO CAP

PROGETTO STRUTTURALE:
ING. RAFFAELE DI LAORA

PROGETTO IMPIANTI:
ING. ANTONINO DI MAIO

PROGETTO ELETTRICO:
ING. LUIGI FERRARO

E' vietata qualsiasi riproduzione totale o parziale non autorizzata con qualsiasi mezzo di quanto rappresentato ©

COMMITTENTE:
PROPRIETA' COMUNE DI ANACAPRI
Committente Dott. Gianfranco D' Arnato
Piazza San Nicola n°14

TAVOLA: 6/C

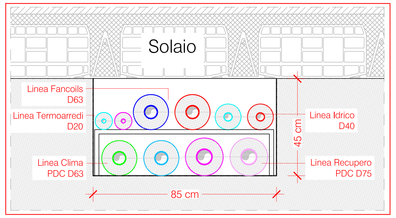
PROGETTISTI INCARICATI:
Architetto Crescenzo Marinielo
Geometra Sergio Federico
Geometra Salvatore Salvia

Collaboratori:
Michele Ferraro, Luca Esposito, Giulia Palmieri, Marina Farella, Gerardo Loris Russo

OGGETTO:
PROGETTO IMPIANTO TERMICO
scala 1:50

DATA: Settembre 2020

PARTICOLARE 1 scala 1:10



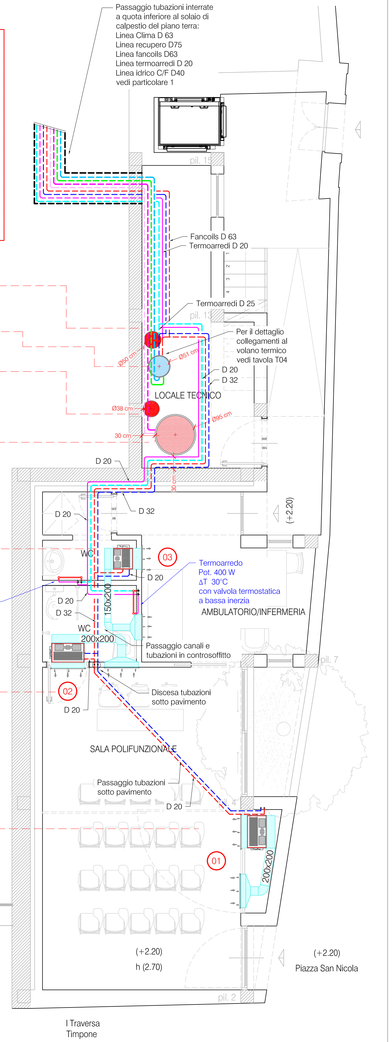


TABELLA DATI TECNICI

Tubazione	Descrizione
	Tubazione mandata recupero Pompa di Calore in AQUATHERM
	Tubazione ritorno recupero Pompa di Calore in AQUATHERM
	Tubazione mandata clima Pompa di Calore in AQUATHERM
	Tubazione ritorno clima Pompa di Calore in AQUATHERM
	Tubazione mandata linea fancoils in AQUATHERM
	Tubazione ritorno linea fancoils in AQUATHERM

NO:	REVISION TYPE:	DRAWN:	SIGNED: DATE:	
3	REVISION TYPE:	DRAWN:	SIGNED: DATE:	2020_0902
2	REVISION TYPE:	DRAWN:	SIGNED: DATE:	2020_0518
1	REVISION TYPE:	DRAWN:	SIGNED: DATE:	2020_0513
NO:	REVISION TYPE:	DRAWN:	SIGNED: DATE:	2020_0430

PIANTA A QUOTA +2,20

DATE: DATA: APRILE 2020
SCALE : SCALA @A1: 1:50
FLOOR: PIANO:
FORMAT0:
DWG NAME: OGGETTO: 2046_r1_IMPIANTO TERMICO

Comunità alloggio e centro sociale / polifunzionale per anziani

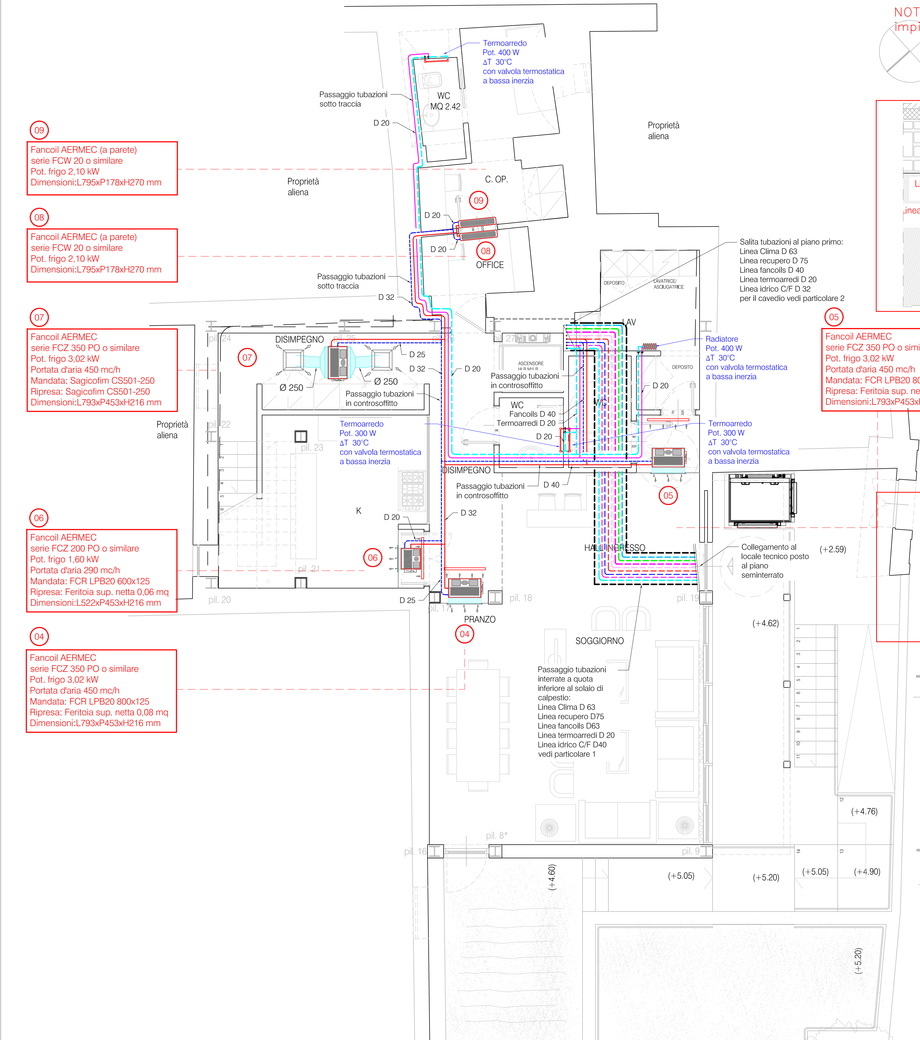
PROGETTO IMPIANTO TERMICO

2046 CODICE COMMESSA: | T01 DRAWING NO/TAVOLA:

Studio di progettazione di ingegneria
ing. Assunta Pinto
geom. Aldo Milano

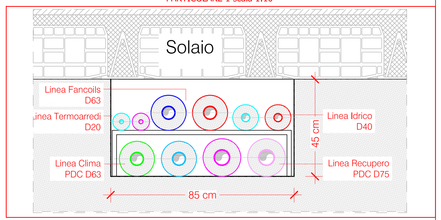
ing. Antonino Di Maio
11/e Via Correale
80067 Sorrento (No)
phone +39 081 8071992
info@studiodimaio.it
www.studiodimaio.it
SDM STUDIODIMAIO

2046 CODICE COMMESSA: | T01 DRAWING NO/TAVOLA:



NOTA: Valido solo per impianti

PARTICOLARE 1 scala 1:10



PARTICOLARE 2 - scala 1:10

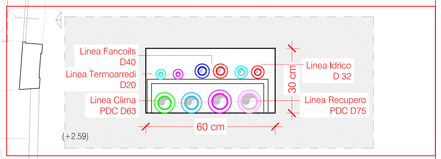


TABELLA DATI TECNICI

Tubazione	Descrizione
	Tubazione mandata recupero Pompa di Calore in AQUATHERM
	Tubazione ritorno recupero Pompa di Calore in AQUATHERM
	Tubazione mandata clima Pompa di Calore in AQUATHERM
	Tubazione ritorno clima Pompa di Calore in AQUATHERM
	Tubazione mandata linea fancoils in AQUATHERM
	Tubazione ritorno linea fancoils in AQUATHERM

TABELLA N.1 ALLEGATO B DEL D.P.R. 412/93

Conduttività termica utile dell'isolante (W/m°C)	Diametro esterno della tubazione					
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100
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

Gli spessori vanno ridotti al 50% se la tubazione passa all'interno di una parete confinante con l'esterno e del 70% se la tubazione si trova in pareti separanti ambienti riscaldati. La tabella di cui sopra deve essere applicata per tutte le tubazioni contenenti fluido a temperatura superiore a quella ambiente. Per le tubazioni contenenti fluido a temperatura inferiore a quella ambiente, correnti fuori traccia, si necessita una coibentazione di materiale con barriera al vapore (μ>3000) dello spessore minimo di 19mm.

NO:	REVISION TYPE:	DRAWN:	SIGNED: DATE:	
3	REVISION TYPE:	DRAWN:	SIGNED: DATE:	2020_0902
2	REVISION TYPE:	DRAWN:	SIGNED: DATE:	2020_0518
1	REVISION TYPE:	DRAWN:	SIGNED: DATE:	2020_0513
NO:	REVISION TYPE:	DRAWN:	SIGNED: DATE:	2020_0430

PIANTA PIANO TERRA

DATE: DATA: APRILE 2020
SCALE : SCALA @A1: 1:50
FLOOR: PIANO:
FORMAT0:
DWG NAME: OGGETTO: 2046_r1_IMPIANTO TERMICO

Comunità alloggio e centro sociale / polifunzionale per anziani

PROGETTO IMPIANTO TERMICO

2046 CODICE COMMESSA: | T02 DRAWING NO/TAVOLA:

Studio di progettazione di ingegneria
ing. Assunta Pinto
geom. Aldo Milano

ing. Antonino Di Maio
11/e Via Correale
80067 Sorrento (No)
phone +39 081 8071992
info@studiodimaio.it
www.studiodimaio.it
SDM STUDIODIMAIO

2046 CODICE COMMESSA: | T02 DRAWING NO/TAVOLA:

Nota:
Tutte le dimensioni vanno verificate sul posto. Non scalare il disegno
Questo disegno non può essere riprodotto senza il permesso dell'autore.

COPYRIGHT ©SDM 2017