TermoCal snc di Nicola e Paolo Gasparetti
Via Lunense, 39 - 54038 M. di Carrara (MS)
Tel. e fax 0585 851149 - Cell. 324 2536023
P. IVA 01032270451 - CCIAA 107530 - AA 20909

Comune di Carrara

UBICAZIONE:

Carrara località Avenza, Via Marina, snc
Foglio 67 Particelle 589-199

COMUNE DI CARRARA
21 DIC. 2011

PROPRIETA':

Immoinvest s.r.l. Viale Zaccagna 18/F P.I. 01079620454

TITOLO DEL PROGETTO:

Permesso di Costruire L.R. 01/05
Costruzione di fabbricato residenziale
Art. 10 -Disciplina degli immobili- "A4"

TAVOLA

UNICA

TIPO DI ELABORATO

STATO DI PROGETTO ai sensi dell' Art. 37 D.P.R. 380/01
di cui al D.M. 22/01/2008 n°37
Impianti idrico Scala 1:100

DATA

Firma della proprieta'

IMMOBILIARE & INVESTIMENTI s.r.l.

Firma del progettista

TermoCal snc di Nicola e Paolo Gasparetti
Via Lunense, 39 - 54038 M. di Carrara (MS)
Tel. e fax 0585 851149 - Cell. 324 2536023
P. IVA 01032270451 - CCIAA 107530 - AA 20909

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

Timbro relativo al rilascio del provvedimento

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE
ALLEGATO B - D.P.R. 26 AGOSTO 1993, N° 412

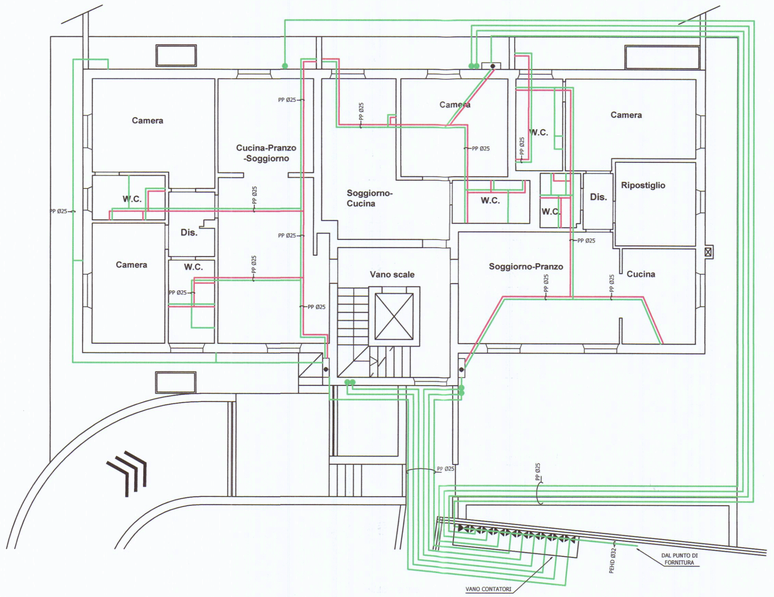
TABELLA PER LA DETERMINAZIONE DEGLI SPESSORI DELL'ISOLAMENTO

Conduttività Termica utile dell'isolante (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	42	56	71	77	84

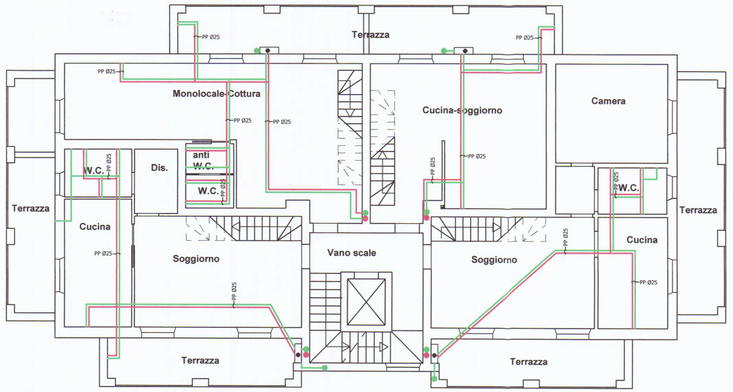
I valori riportati in tabella si riferiscono a tubazioni poste all'esterno e in ambienti non riscaldati, quali locali caldaia, cantine, garages, ecc.
Per tubazioni poste al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato, moltiplicare gli spessori di tabella per 0,5.
Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati, moltiplicare gli spessori di tabella per 0,3.
I canali dell'aria calda per la climatizzazione invernale posti in ambienti non riscaldati devono essere coibentati con uno spessore di isolante non inferiore agli spessori indicati per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.

LEGENDA

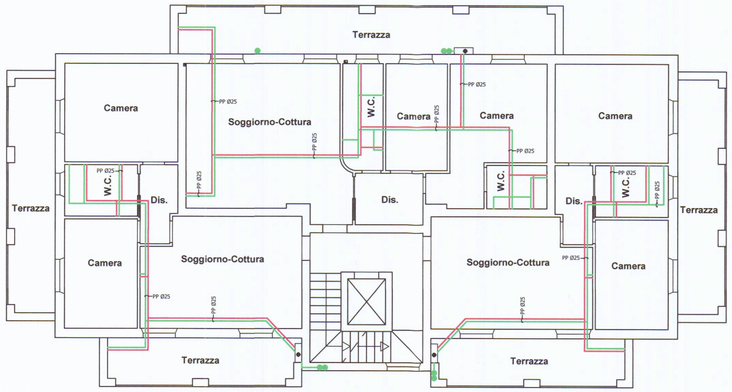
- TUBAZIONE ACQUA FREDDA
- TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
- CALDAIA
- DISPOSITIVO DI INTERCETTAZIONE
- AL PIANO SUPERIORE O INFERIORE



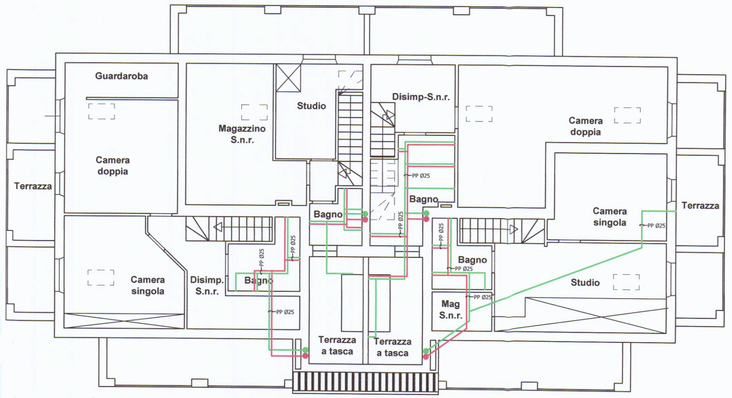
Pianta piano terra



Pianta piano secondo



Pianta piano primo



Pianta piano sottotetto