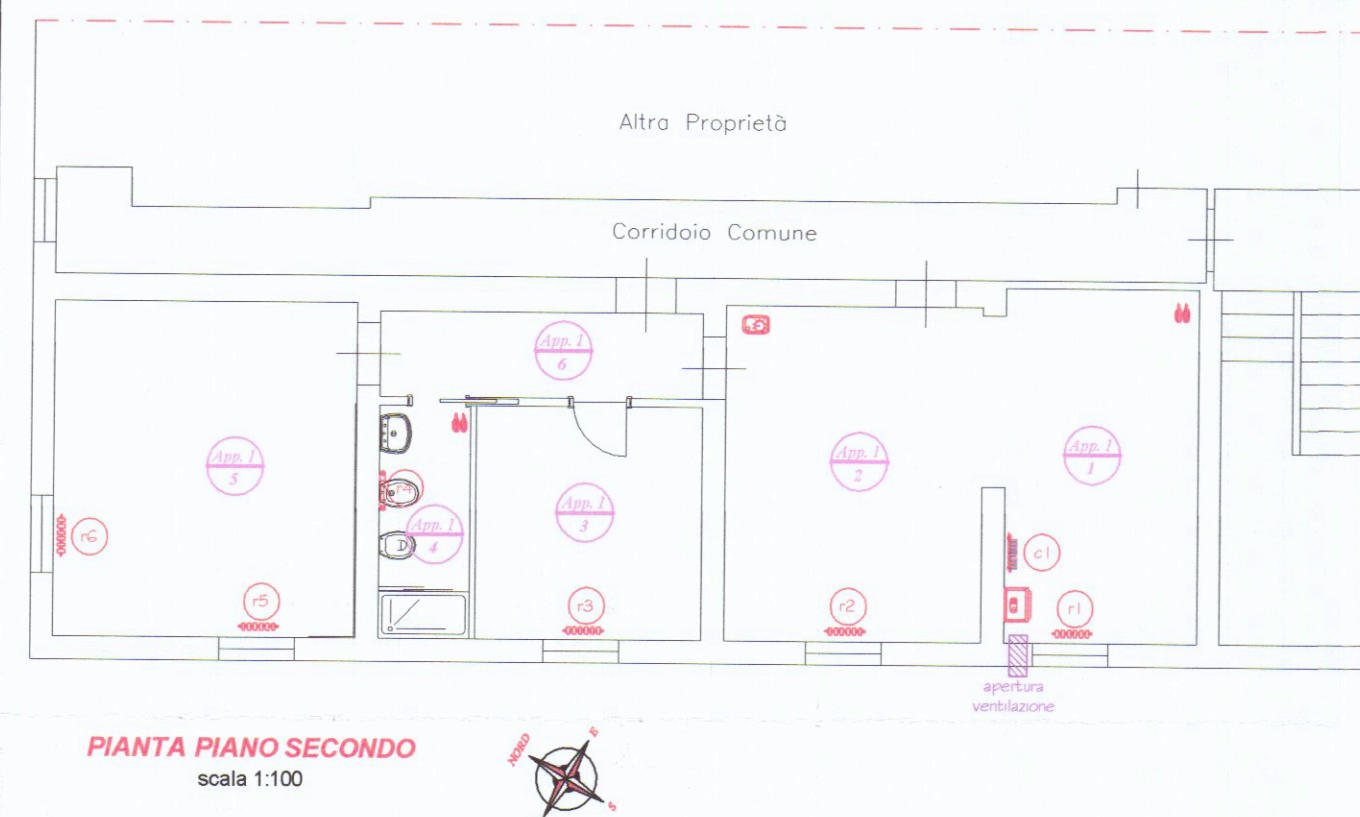
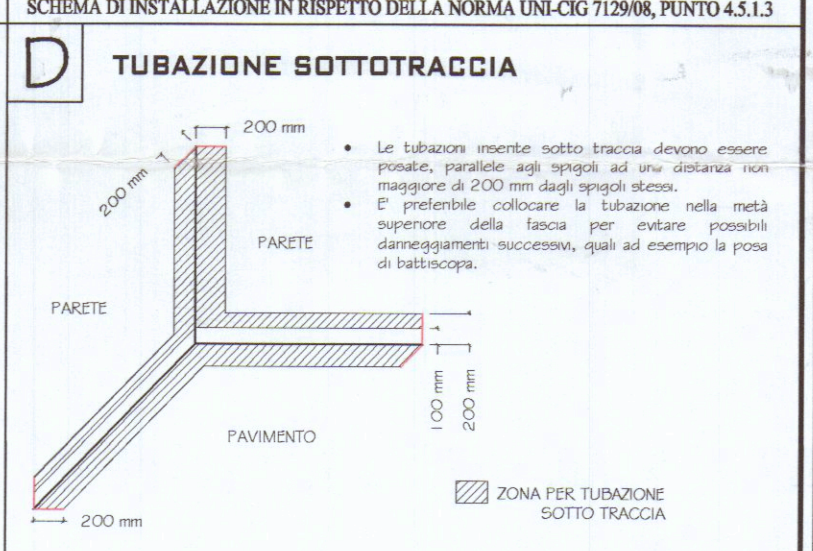
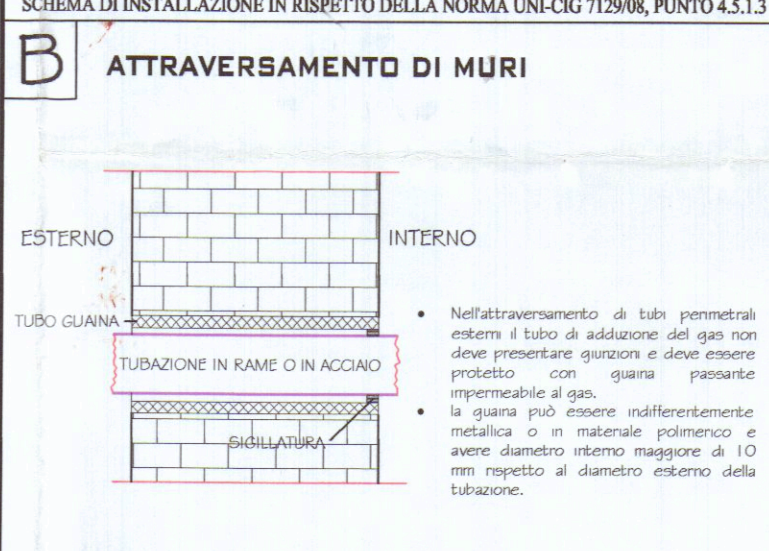
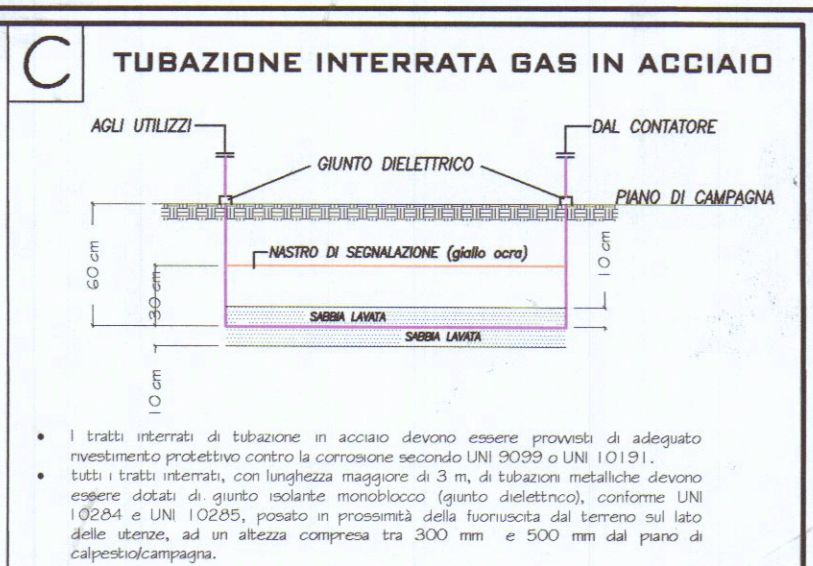
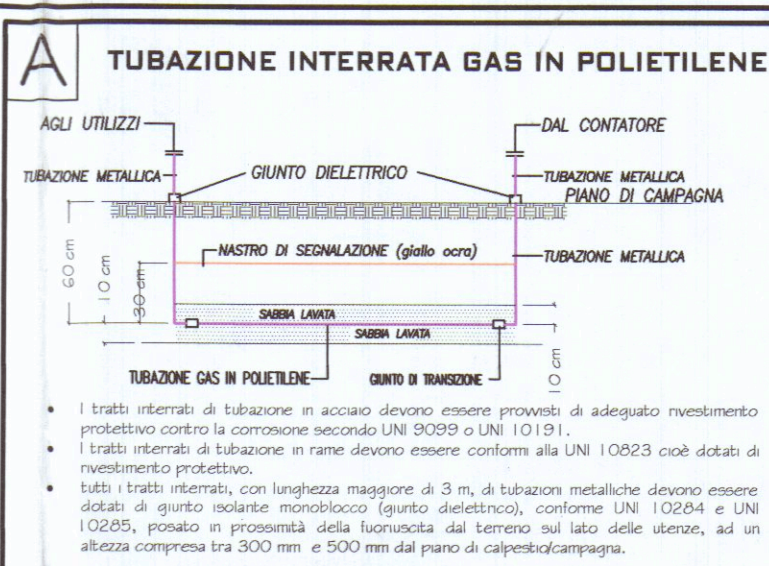
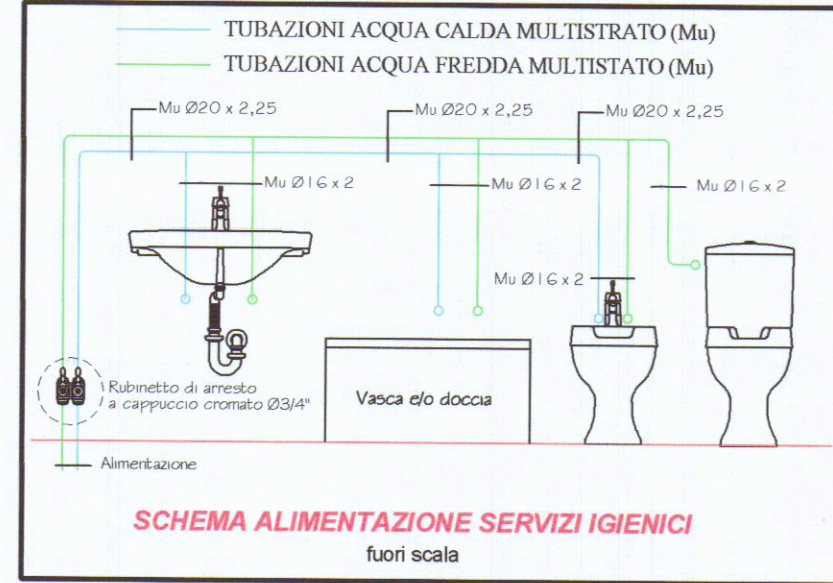




DATI AMBIENTI				
Codice	Descrizione	Sup.[m²]	Vol.[m³]	Pot.Inv.[W]
(App. 1)- 4	Bagno	3.63	10.89	399
(App. 1)- 1	Soggiorno	11.69	35.07	1611
(App. 1)- 3	Camera	9.00	27.00	1015
(App. 1)- 5	Camera	17.29	51.86	2548
(App. 1)- 2	Cucina	14.79	44.38	1630
(App. 1)- 6	Corridoio	5.17	15.52	0



CORRISPONDENZA DIAMETRI TUBAZIONI			
DN	RAME (Cu)	ACCIAIO (Fe)	Multistrato (Mu)
10	14 x 1	3/8"	16 x 2
15	18 x 1	1/2"	20 x 2
20	22 x 1	3/4"	26 x 3
25	28 x 1	1"	32 x 3
32	35 x 1,5	1 1/4"	40 x 3,5
40	42 x 1,5	1 1/2"	50 x 4
50	54 x 2	2"	63 x 4,5
60-65		2 1/2"	
80		3"	
100		4"	

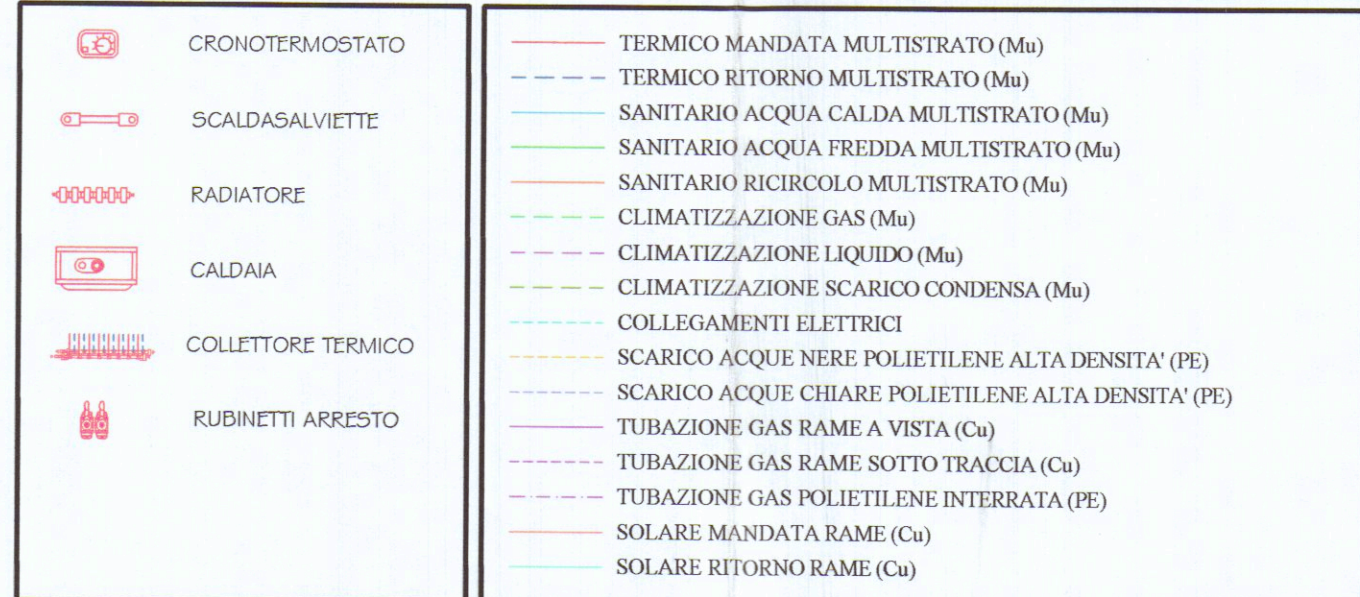


SCHEMA DI INSTALLAZIONE IN RISPETTO DELLA NORMA UNI-CIG 7129/08, PUNTO 4.5.1.3

SCHEMA DI INSTALLAZIONE IN RISPETTO DELLA NORMA UNI-CIG 7129/08, PUNTO 4.5.1.3

SCHEMA DI INSTALLAZIONE IN RISPETTO DELLA NORMA UNI-CIG 7129/08, PUNTO 4.4.1.5

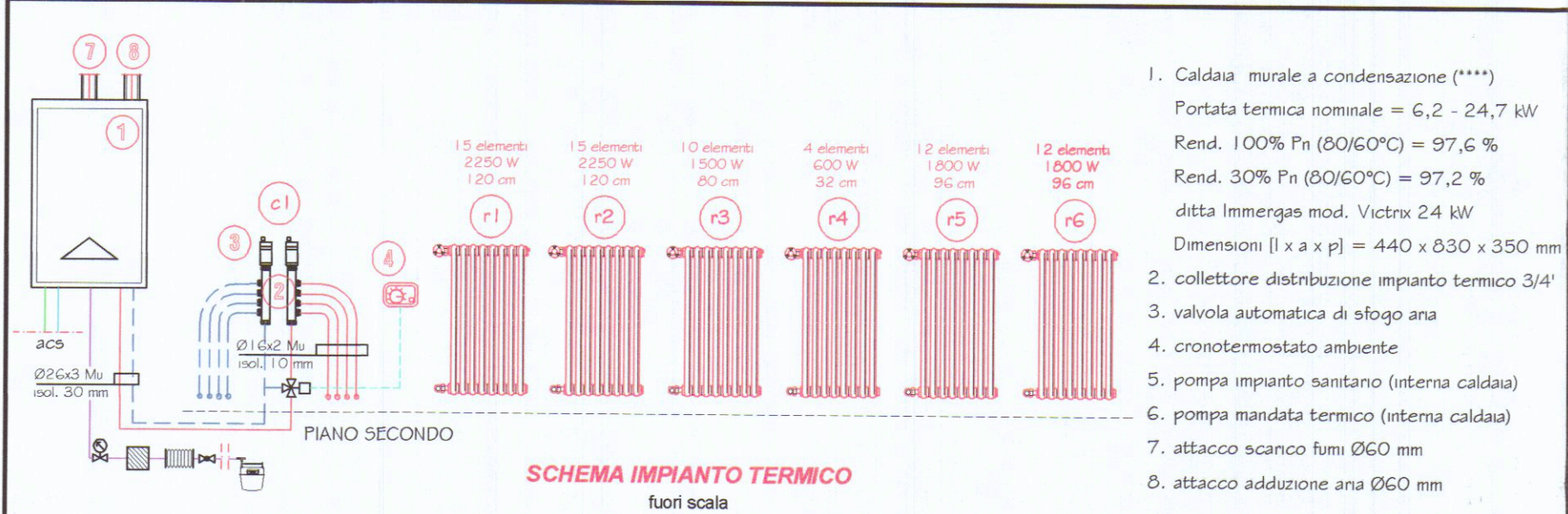
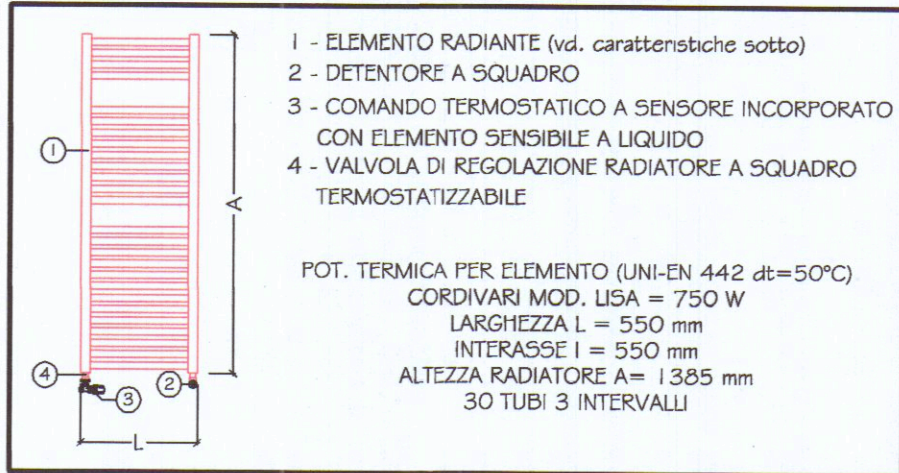
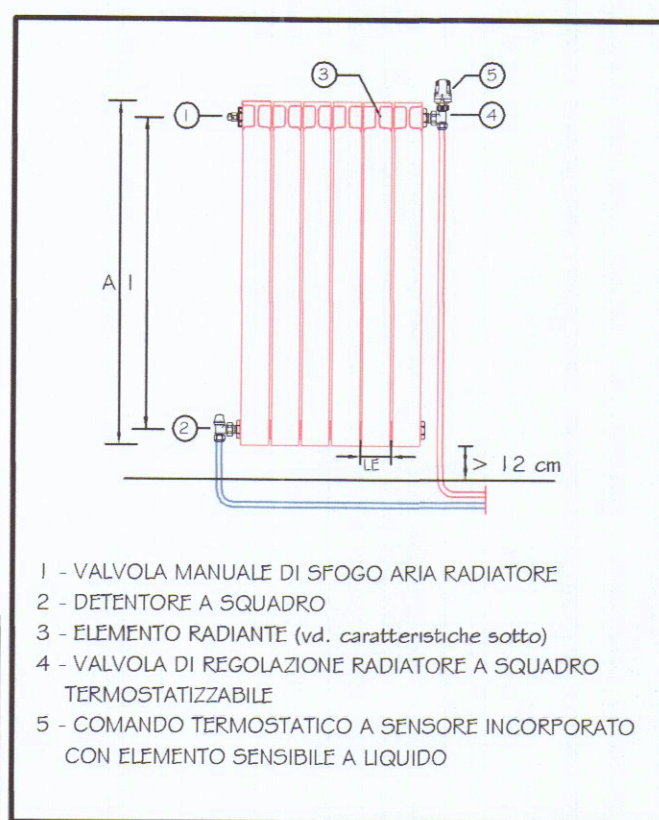
N.B. I PRESENTI SCHEMI SONO RIASSUNTIVI DELLE PRINCIPALI NORME DI SICUREZZA SULL'INSTALLAZIONE DELLE TUBAZIONI PER GAS DETTATE DALLA UNI-CIG 7129/08. SI RIMANDA L'INSTALLATORE ALLA CONSULTAZIONE DELLA SUDETTA NORMA, AL FINE DI RISPETTLARLA IN OGNI SUA DIRETTIVA.



D.P.R. 26/08/93 n°412 ALLEGATO B ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI						
Le tubazioni delle reti di distribuzione dei fluidi caldi in fase liquida o vapore degli impianti seguente tabella 1 in funzione del diametro della tubazione espresso in mm e della conduttività termica utile del materiale isolante espressa in W/m°C alla temperatura di 40°C.						
TABELLA 1 STRALCIO						
Conduttività Termica utile dell'isolante (W/m°C)	Diametro esterno della tubazione (mm)					
	< 20	da 20 a 38	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0,040	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64

I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua del isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella moltiplicati per 0,5.

Per le tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori di cui alla tabella, vanno moltiplicati per 0,3.



STUDIO DI INGEGNERIA - Dott. Ing. Jonata Arrighi
via Campanello, n° 119 - 19036 Sarzana (SP) - cell. 3285388158 - ing.jonata@gmail.com

COMUNE DI CARRARA
Provincia di Massa - Carrara

RISTRUTTURAZIONE INTERNA EDIFICIO VICOLO MAZZINI
- PROGETTO IMPIANTO TERMICO -

Progettista:
Dott. Ing. Jonata Arrighi
Ingegnere
Indirizzo
dell'Informazione
A 1288

Committente:
Mario Baccajuppi

Argomento dell'elaborato:
PROGETTO IMPIANTO TERMICO

data:
febbraio 2010

scala:
1:100

elaborato n°:
1

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo elaborato con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi o a ditte concorrenti senza nostra autorizzazione scritta.

nf. prog. 0174

N.B.: LE MISURE INDICATE VANNO CONTROLLATE IN CANTIERE
N.B.: TUTTE LE MISURE INDICATE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI