

REGIONE  
PIEMONTE



CITTA' METROPOLITANA  
DI TORINO

## COMUNE DI ROBASSOMERO

### PROGETTO ESECUTIVO – LOTTO 1

### INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EX SCUOLA MATERNA "GIOVANNI LOSA"

## IMPIANTO TERMICO

COMMITTENTE:

Comune di ROBASSOMERO

Il Responsabile del Procedimento:

Arch. Luca Vender

PROGETTO:

PARADISO Geom. GIUSEPPE  
Via Paolo Braccini, 15 – Tel 011/9836186  
10070 – ROBASSOMERO  
e-mail [parark@tin.it](mailto:parark@tin.it)  
C. Fisc. PRD GPP 53H04 B544Q  
P.ta IVA 02104920018

COLLABORATORE:

CASTALDO Ing. DOMENICO  
Via Alessandria, 17 – 10070 – BALANGERO (TO)



DATA

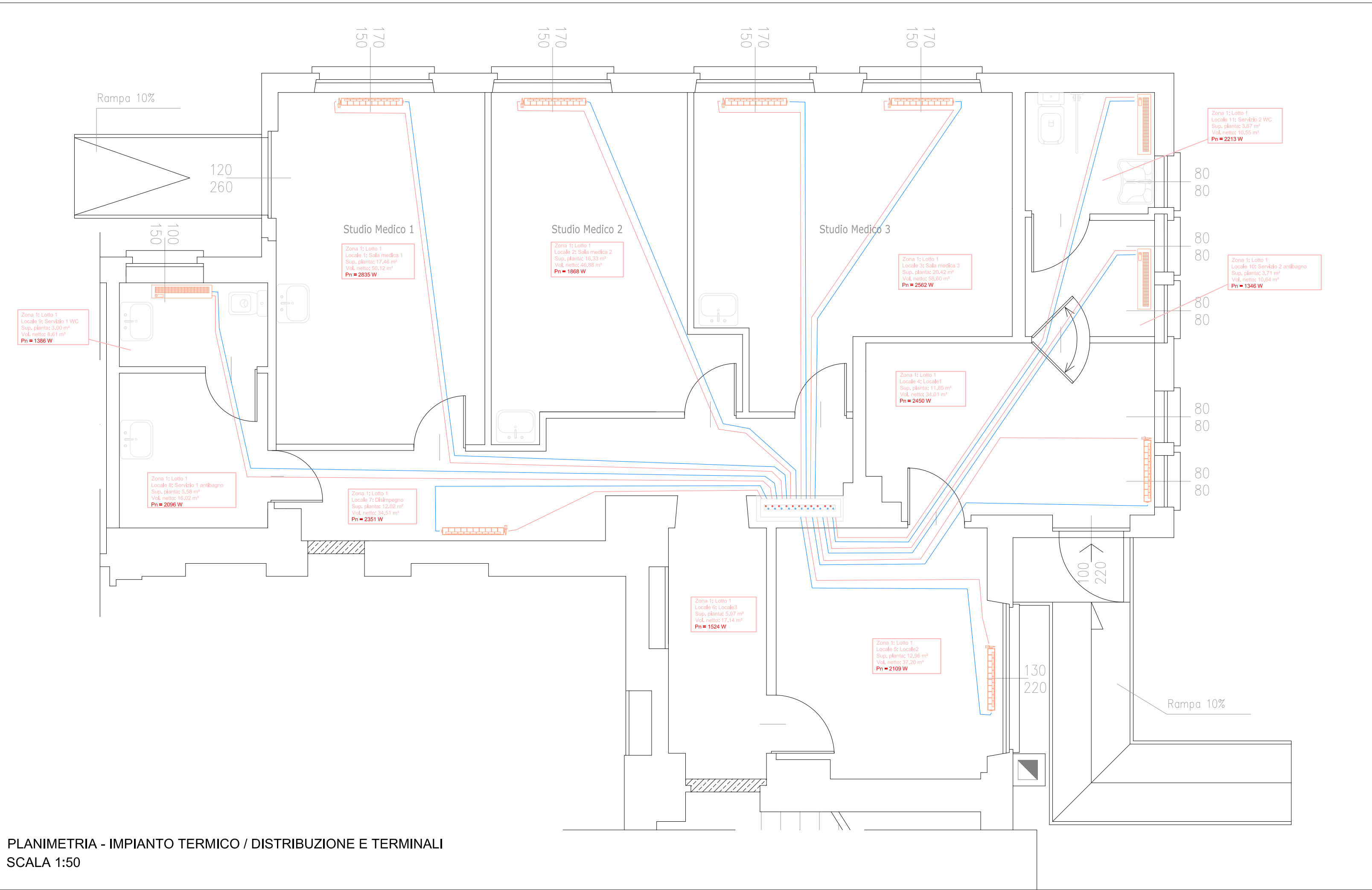
DICEMBRE 2020

SCALA

1:50

ELABORATO

TAVOLA IT N° 1



PLANIMETRIA - IMPIANTO TERMICO / DISTRIBUZIONE E TERMINALI  
SCALA 1:50



Collettore di distribuzione principale  
**IMPIANTO TERMICO.**  
Arrivo montanti 3/4" da CT al piano interrato  
n.attacchi 12+12



Tubazione MULTISTRATO - DN 1/2"  
PRECOIBENTATA AI SENSI DPR 412/93  
CIRCUITO MANDATA



Tubazione MULTISTRATO - DN 1/2"  
PRECOIBENTATA AI SENSI DPR 412/93  
CIRCUITO RITORNO



Nuovi radiatori in acciaio da predisporre presso i locali  
secondo potenze indicate in progetto.  
I terminali dovranno essere completi di valvola  
termostatica e comando manuale



Nuovi ventilconvettori per posa a terra in acciaio da  
predisporre presso i locali secondo potenze indicate in  
progetto.

Locale	Descrizione	$\theta_i$	$V$	$S$	$\Phi_{tr}$	$\Phi_{ve}$	$\Phi_{hl}$
		[°C]	[m³]	[m²]	[W]	[W]	[W]
1	Sala medica 1	20	50,1	17,46	2300	535	2835
2	Sala medica 2	20	46,9	16,33	1368	501	1868
3	Sala medica 3	20	58,6	20,42	1937	626	2562
4	Locale1	20	34	11,85	1746	704	2450
5	Locale2	20	37,2	12,96	1340	770	2109
6	Locale3	20	17,1	5,97	1169	355	1524
7	Disimpegno	20	34,5	12,02	1614	737	2351
8	Servizio 1 antibagno	20	16	5,58	871	1226	2096
9	Servizio 1 WC	20	8,6	3	727	659	1386
10	Servizio 2 antibagno	20	10,6	3,71	531	815	1346
11	Servizio 2 WC	20	10,5	3,67	1407	806	2213