

COMUNE DI NOLE
Città Metropolitana di Torino

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA
PADRE GIUSEPPE PICCO DI PIAZZA DELLA RESISTENZA N. 3
E DEL PALAZZO MUNICIPALE DI VIA DEVESI N. 14**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Il progettista:
Luca Ballestro
architetto
studio di architettura
C.so Martiri della Libertà n. 43 - 10073 - CIRIÉ' (TO)
C.F. BLL LCU 80T14 C722Q
e-mail: lucaballestro@gmail.com
tel. +39.011.92.03.614 fax. +39.011.92.56.176

Il Committente:

Indirizzo: Via Devesi n. 14

Titolo: **SCUOLA PRIMARIA PADRE G. PICCO**

STATO DI FATTO

SCHEMA DISTRIBUTIVO IMPIANTO RISCALDAMENTO
ESISTENTE DA RIMUOVERE

File: DEF-ESEC IT.dwg

Aggiornamenti:

Rev.	D
------	---

Livello progett.:	N° documento
-------------------	--------------

N° documento:

DEFINITIVO ESECUTIVO	IT2
-------------------------	-----

I Collaboratori:

Data:

Scala:

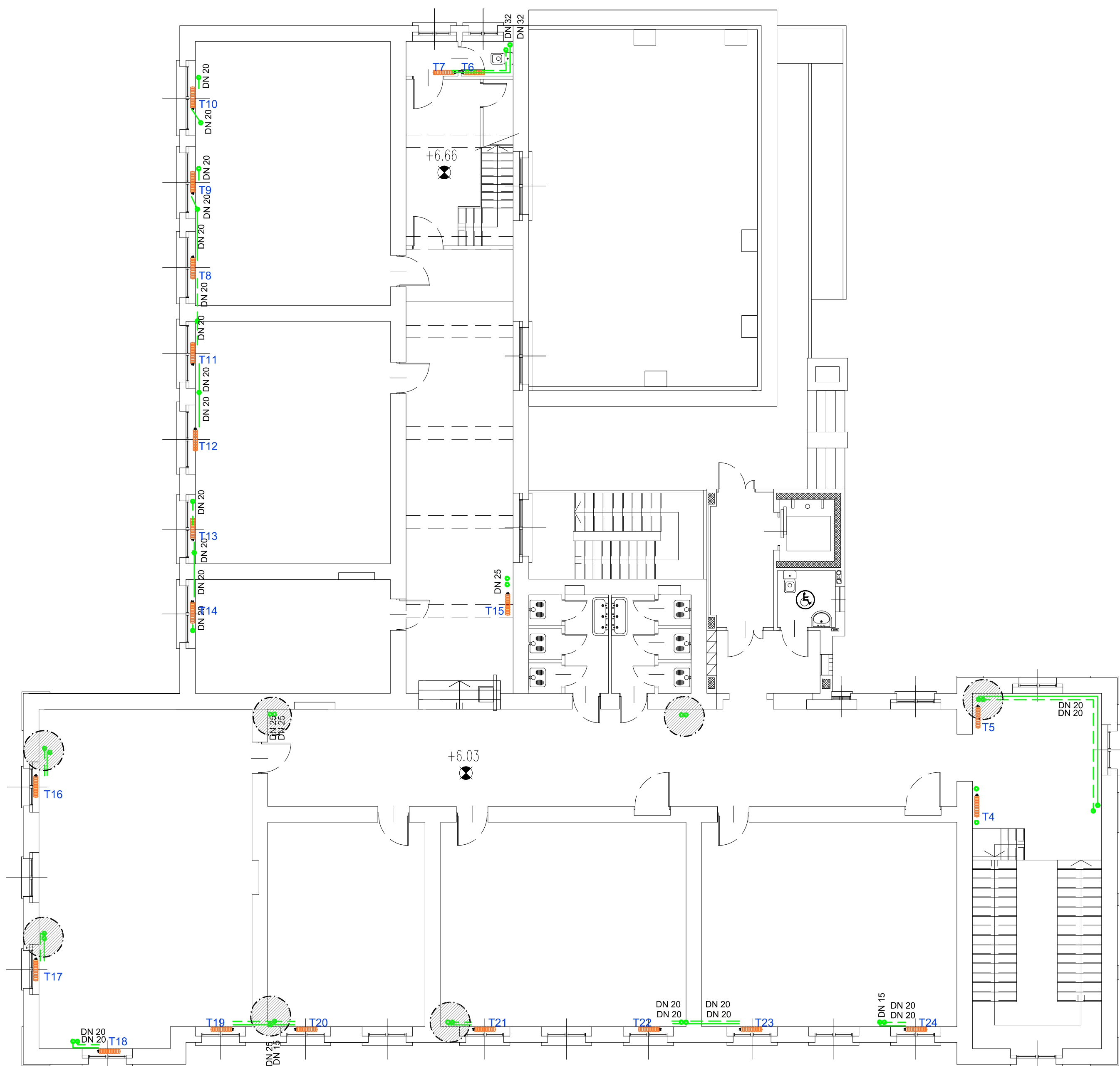
Note:

Questo elaborato è di proprietà riservata. Ne è vietata la riproduzione anche parziale, nonché la presentazione a terzi senza esplicita autorizzazione. L'inosservanza è perseguibile ai termini di legge.

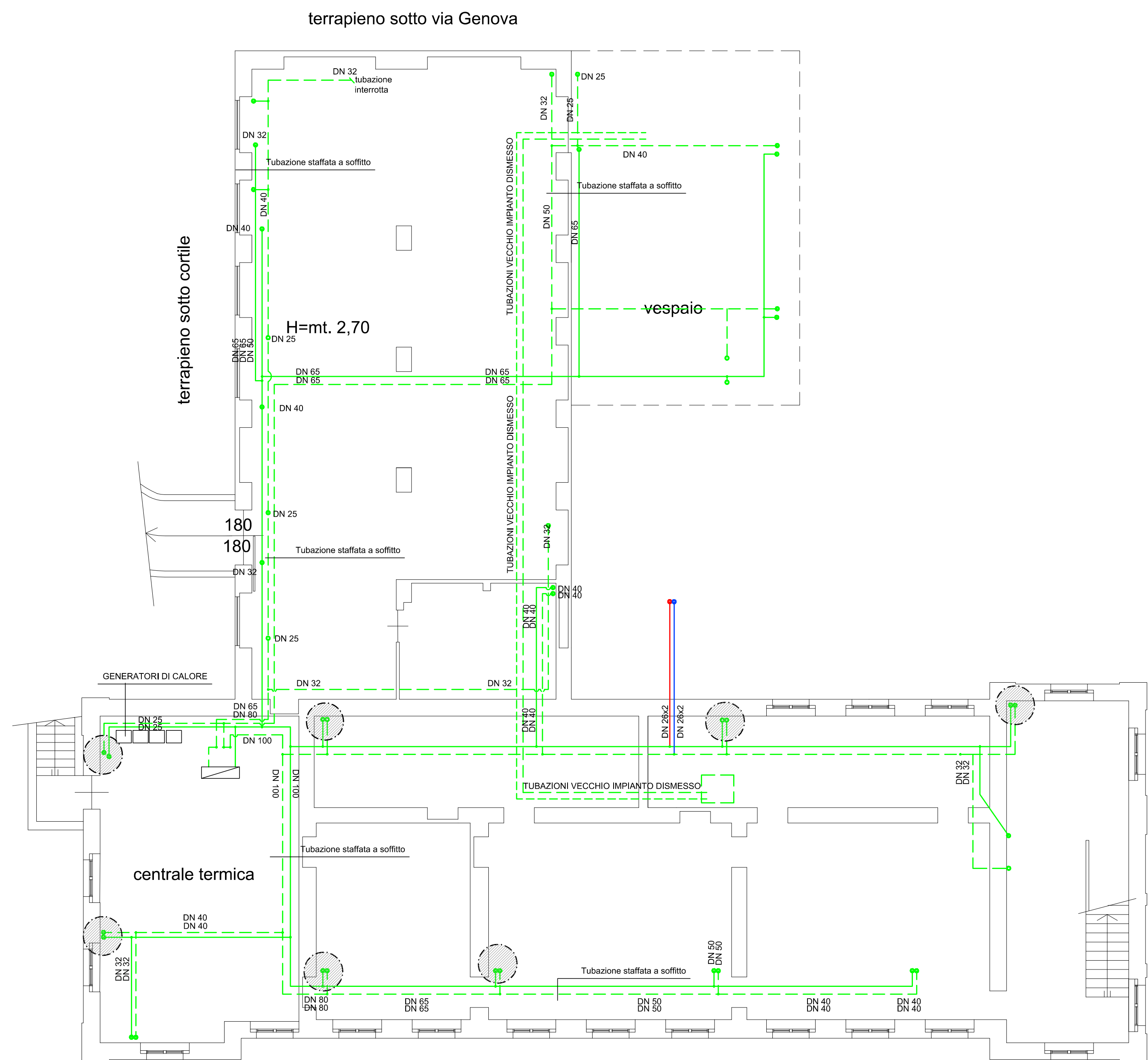
TUBAZIONE DI MANDATA IMPIANTO TERMICO DA RIMUOVERE	
TUBAZIONE DI RITORNO IMPIANTO TERMICO DA RIMUOVERE	
COLONNA MONTEANTE DI MANDATA IMPIANTO TERMICO	
COLONNA MONTEANTE DI RITORNO IMPIANTO TERMICO	
RADIATORI ESISTENTI DA MANTENERE	
COLONNE MONTANTI ESCLUSE DAL PRESENTE BANDO	

LEGENDA RADIATORI ESISTENTI

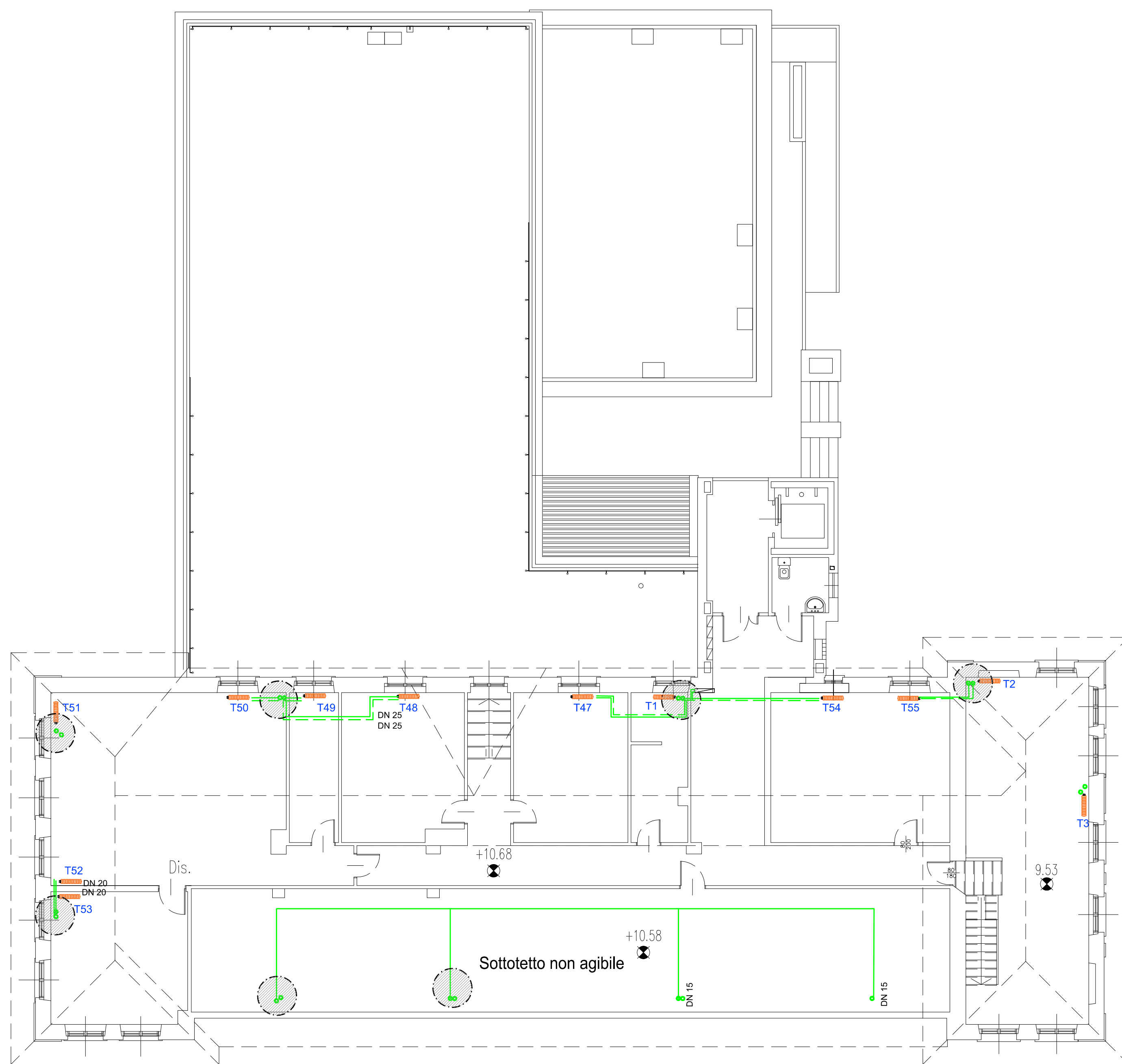
PIANO	LOCALI	Radiatori	DIMENSIONI			N°al	Tipologia	K (W/m²)	R (m)	Q _{tot} (W)	Vol. (m³)	Potenza radiatore [kW] (120/20/16 °C punto 2) [kW]
			H (mm)	L (mm)	P (mm)							
2	B	11	840	600	250	10	6	16000	1,254	0,077	1,65	1282
2	NN	T2	870	700	250	12	6	14000	2,501	0,152	1,02	1282
		T3	880	680	140	13	5	17000	1,808	0,084	0,94	1282
1	U	T4	880	1180	250	20	6	16000	3,108	0,208	1,29	1682
		T5	880	680	120	12	6	16000	1,808	0,111	0,23	1682
1	CC	T6	880	260	140	4	5	17000	0,708	0,029	75	1478
		T7	880	260	140	4	5	17000	0,708	0,029	75	1478
1	BB	T8	880	1120	250	19	6	16000	2,712	0,197	1,20	1684
		T9	880	1120	250	19	6	16000	2,712	0,197	1,20	1684
		T10	880	1120	250	19	6	16000	2,712	0,197	1,20	1684
1	AA	T11	880	880	250	15	6	16000	2,258	0,155	1,05	1684
		T12	880	880	250	15	6	16000	2,258	0,155	1,05	1684
		T13	880	880	250	15	6	16000	2,258	0,155	1,05	1684
1	C	T14	880	680	250	15	6	16000	2,258	0,155	1,05	1684
		T15	880	680	250	15	6	16000	2,258	0,155	1,05	1684
1	Z	T16	880	1300	250	22	6	16000	3,16	0,229	1,59	1684
		T17	880	820	250	14	6	16000	1,674	0,108	0,55	1684
1	O	T18	880	820	250	14	6	16000	1,674	0,108	0,55	1684
		T19	880	820	250	14	6	16000	1,674	0,108	0,55	1684
		T20	880	820	250	14	6	16000	1,674	0,108	0,55	1684
1	R	T21	880	1100	250	18	6	16000	2,332	0,182	1,300	1684
		T22	880	1100	250	18	6	16000	2,332	0,182	1,300	1684
1	S	T23	880	880	250	15	6	16000	1,948	0,147	1,04	1684
		T24	880	880	250	15	6	16000	1,948	0,147	1,04	1684
1	T	T25	880	950	250	16	6	16000	2,259	0,157	1,03	1684
		T26	880	950	250	16	6	16000	2,259	0,157	1,03	1684
		T27	880	950	250	16	6	16000	2,259	0,157	1,03	1684
1	W	T28	880	500	100	8	6	21400	1,156	0,044	1,305	1684
		T29	880	500	100	8	6	21400	1,156	0,044	1,305	1684
		T30	880	500	100	8	6	21400	1,156	0,044	1,305	1684
1	B	T31	880	250	100	4	6	21400	0,686	0,022	0,60	1684
		T32	880	250	100	4	6	21400	0,686	0,022	0,60	1684
1	A	T33	880	650	250	16	6	16000	2,059	0,157	1,306	1684
		T34	880	650	250	16	6	16000	2,059	0,157	1,306	1684
		T35	880	650	250	16	6	16000	2,059	0,157	1,306	1684
1	R	T36	880	880	250	15	6	16000	1,776	0,116	1,251	1684
		T37	880	880	250	15	6	16000	1,776	0,116	1,251	1684
		T38	880	880	250	15	6	16000	1,776	0,116	1,251	1684
1	C	T39	880	710	250	12	6	16000	1,822	0,117	1,249	1684
		T40	880	710	250	12	6	16000	1,822	0,117	1,249	1684
1	D	T41	880	760	250	13	6	16000	1,712	0,125	1,267	1684
		T42	880	760	250	13	6	16000	1,712	0,125	1,267	1684
1	E	T43	880	630	250	14	6	16000	2,158	0,183	1,313	1684
		T44	880	630	250	14	6	16000	2,158	0,183	1,313	1684
		T45	880	1290	250	22	6	16000	3,354	0,224	1,585	1684
1	H	T46	880	1170	250	20	6	16000	2,892	0,206	1,334	1684
		T47	880	1290	250	22	6	16000	3,184	0,227	1,602	1684
		T48	880	1290	250	22	6	16000	3,184	0,227	1,602	1684
		T49	880	1290	250	22	6	16000	3,184	0,227	1,602	1684
		T50	880	1290	250	22	6	16000	3,184	0,227	1,602	1684
1	I	T51	880	1290	250	22	6	16000	3,184	0,227	1,602	1684
		T52	880	1290	250	22	6	16000	3,184	0,227	1,602	1684
1	J	T53	880	1200	250	20	6	17000	2,844	0,211	1,482	1684
		T54	880	1150	140	15	5	17000	2,924	0,142	0,88	1684
1	L	T55	880	1170	250	20	6	16000	2,494	0,193	1,03	1684
		T56	880	580	250	10	6	16000	1,356	0,096	0,62	1684
1	O	T57	880	530	120	9	6	16000	1,272	0,056	0,55	1684
		T58	880	500	100	8	6	21400	1,156	0,044	1,305	1684
1	P	T59	880	500	100	8	6	21400	1,156	0,044	1,305	1684
		T60	880	500	100	8	6	21400	1,156	0,044	1,305	1684
		T61	880	250	100	4	6	21400	0,686	0,022	0,60	1684
2	HH	T62	880	1050	250	18	6	16000	2,241	0,173	1,302	1684
		T63	880	1050	250	18	6	16000	2,241	0,173	1,302	1684
2	FF	T64	880	600	250	10	6	16000	1,256	0,079	1,65	1282
		T65	880	600	250	10	6	16000	1,256	0,079	1,65	1282
2	EE	T66	880	800	250	14	6	16000	1,84	0,108	0,55	1684
		T67	880	700	250	12	6	16000	2,501	0,154	1,02	1282
		T68	880	600	140	15	5	17000	2,004	0,111	0,65	1282
2	DD	T69	880	940	250	16	6	16000	2,944	0,207	1,20	1684
		T70	880	620	250	11	6	16000	1,304	0,082	0,60	1684
2	MM	T71	880	620	250	11	6	16000	1,304	0,082	0,60	1684
		T72	880	500	100	8	6	21400	1,156	0,044	1,305	1684
2	LL	T73	880	500	100	8	6	21400	1,156	0,044	1,305	1684
		T74	880	250	100	4	6	21400	0,686	0,022	0,60	1684
		T75	880	370	100	6	6	21400	0,912	0,023	0,60	1684
												4269



PIANO PRIMO
scala 1:100



PIANO SEMINTERRATO
scala 1:100



PIANO SECONDO/SOTTOTETTO
scala 1:100



PIANO RIALZATO
scala 1:100