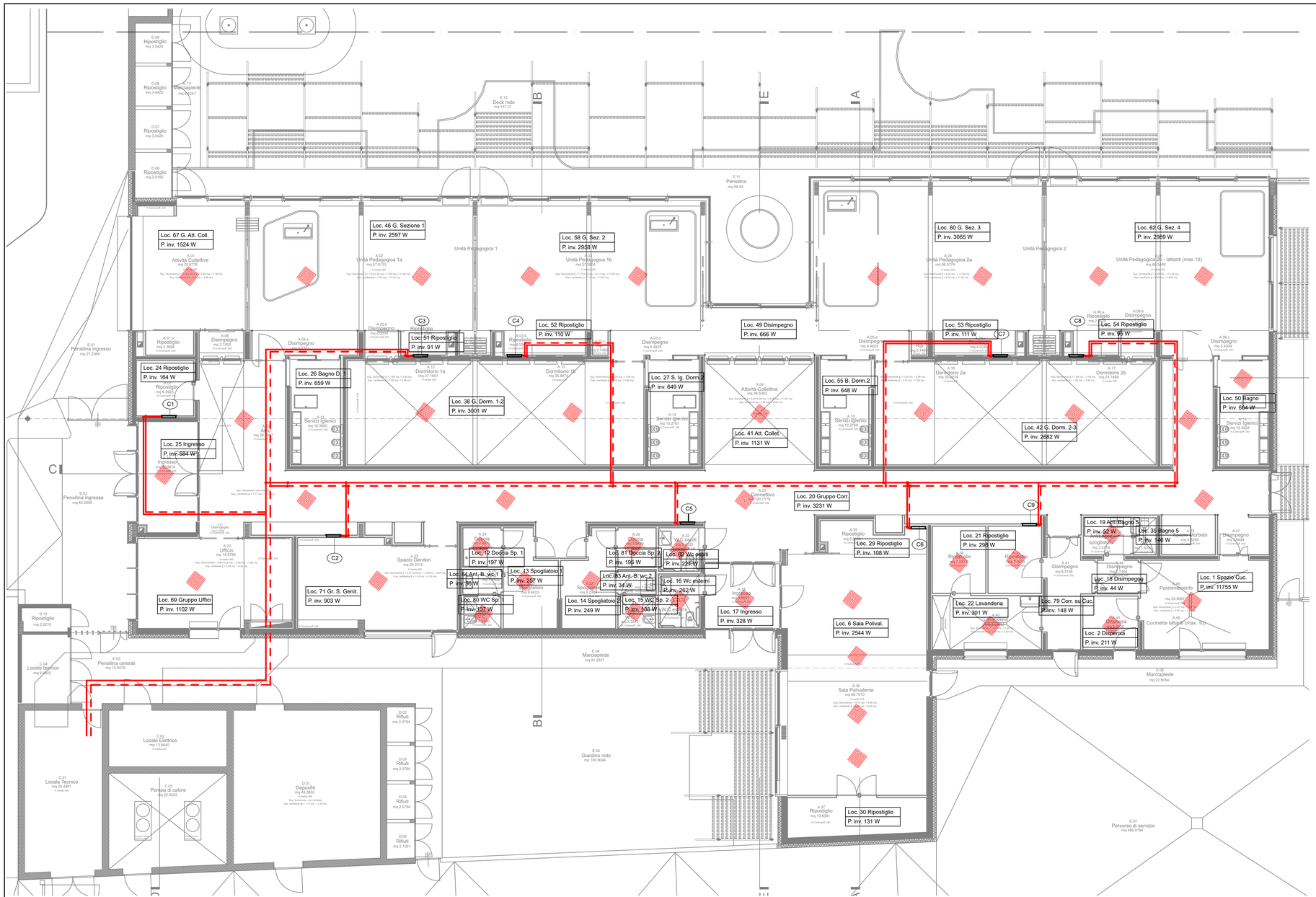


PIANTA PIANO TERRA

Dispersioni invernali

Locale	Descrizione	θi	V	S	Φtr	Φve	Φrh	Φhl	Φhl(+8%)
		[°C]	[m³]	[m²]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
6	Sala polivalente	20	197	69,73	855	1500	0	2355	2544
12	doccia spogliatoio 1	20	7,7	3,19	55	127	0	182	197
13	Spogliatoio 1	20	23,9	9,95	136	101	0	238	257
14	Spogliatoio 2	20	23	9,58	133	97	0	230	249
15	Wc Spogliatoio 2	20	5,9	2,47	29	98	0	127	138
16	Wc Esterni	20	10,8	4,52	62	180	0	242	262
17	Ingresso	20	24,5	10,21	273	31	0	303	328
18	disimpegno	20	5,9	2,44	41	0	0	41	44
19	Antibagno Bagno 5	20	6,8	2,85	49	0	0	49	52
20	Gruppo Corridoio	20	437,8	173,83	914	2078	0	2991	3231
21	Ripostiglio	20	36	15,01	231	45	0	276	298
22	Lavanderia	20	29,6	12,33	241	37	0	278	301
24	Ripostiglio	20	22,2	9,25	125	28	0	152	164
25	Ingresso	20	31,2	12,98	502	39	0	541	584
26	bagno dei dormitori 1	20	26	10,82	179	431	0	610	659
27	Servizi igienici dormitorio 2	20	25,6	10,65	177	424	0	601	649
29	Ripostiglio	20	14,3	5,95	100	0	0	100	108
30	Ripostiglio	20	27,2	11,33	88	34	0	122	131
35	Bagno 5	20	5,6	2,34	42	93	0	135	146
38	Gruppo dormitorio sez.1 e 2	20	228,2	65,53	1284	1494	0	2778	3001
41	Attività collettive	20	95,8	25,16	540	507	0	1047	1131
42	Gruppo dormitorio sez. 2 e 3	20	218,4	61,4	990	1494	0	2484	2682
46	Gruppo Sezione 1	20	190,9	64,12	1657	747	0	2404	2597
49	disimpegno	20	24,4	10,16	496	121	0	617	666
50	Bagno	20	25,3	10,55	139	420	0	559	604
51	Ripostiglio	20	9,9	4,13	72	12	0	84	91
52	Ripostiglio 2	20	12,1	5,03	87	15	0	102	110
53	Ripostiglio	20	12,4	5,15	87	15	0	103	111
54	Ripostiglio	20	10,6	4,41	75	13	0	88	95
55	Bagno dormitorio 2	20	25,5	10,64	176	424	0	600	648
58	Gruppo Sezione 2	20	182	60,97	1992	747	0	2739	2958
60	Gruppo sezione 3	20	205,6	70,3	2091	747	0	2838	3065
62	Gruppo sezione 4	20	214,2	73,62	2020	747	0	2767	2989
67	Gruppo Attività collettive	20	84,5	28,07	664	747	0	1411	1524
69	Gruppo Uffici	20	100,2	29,71	869	151	0	1020	1102
71	Gruppo spazio genitori	20	99,1	29,12	689	148	0	837	903
79	corridoio su cucina	20	21,9	9,14	137	0	0	137	148
80	Wc spogliatoio 1	20	5,9	2,45	30	98	0	127	137
81	doccia spogliatioio 2	20	7,6	3,17	54	126	0	180	195
82	Wc ospiti	20	8,6	3,58	62	143	0	205	221
83	antibagno wc 2	20	4,4	1,85	32	0	0	32	34
84	antibagno Wc 1	20	4,6	1,9	34	0	0	34	36
1	Spazio cucina	20	65,8	23,51	427	10458	0	10885	11755
2	dispensa	20	15,2	6,33	82	113	0	195	211
								Totale:	47356

NORD

Comune di Castenaso

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

Intervento di demolizione e ricostruzione fuori sedime di nido d'infanzia esistente, denominato "Piccolo Blu", sito tra via Amendola e via Gramsci, Castenaso (BO)

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

PLANIMETRICO DELLE DISPERSIONI

Committente:
Comune di Castenaso
Piazza Bassi, 1, 40055, Castenaso (BO)

Responsabile unico del procedimento:
Ing. Silvia Malaguti

Città di Castenaso

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Progettista Esecutivo Incaricato e DL generale e Strutture:
Ing. Alessandro Cesanelli
cf: CSN LSN 70S18 A944G

Coordinamento della Sicurezza PSC_CSE
Ing. Enrico Pennisi
cf: PNN NRC 86B17 C265Y

Progetto Definitivo Architettonico e DO edile:
Federico Scagliarini Architetto cf: SCG FRC 71C25 A944M
Cristina Tartari Architetto cf: TRT CST 72P51 A944J

Progetto Definitivo Impianti Meccanici e DO meccanici:
Per. Ind. Davide Guidotti
cf: GDT DVD 88M23 A944G

Progetto Definitivo Impianti Elettrici e Speciali e DO Elettrici e Speciali:
Per.ind. Daniele Franchini
cf: FRN DNL 84D26 G467N

Progetto Prevenzione Incendi e SCIA VVF:
Ing. Alessio Amorati
cf: MRT LSS 75R31 A944B

DIS. n°	Archivio	Data	Aggiornamenti	Disegni scala
PE-IM-010	233	Luglio 2023	R0	