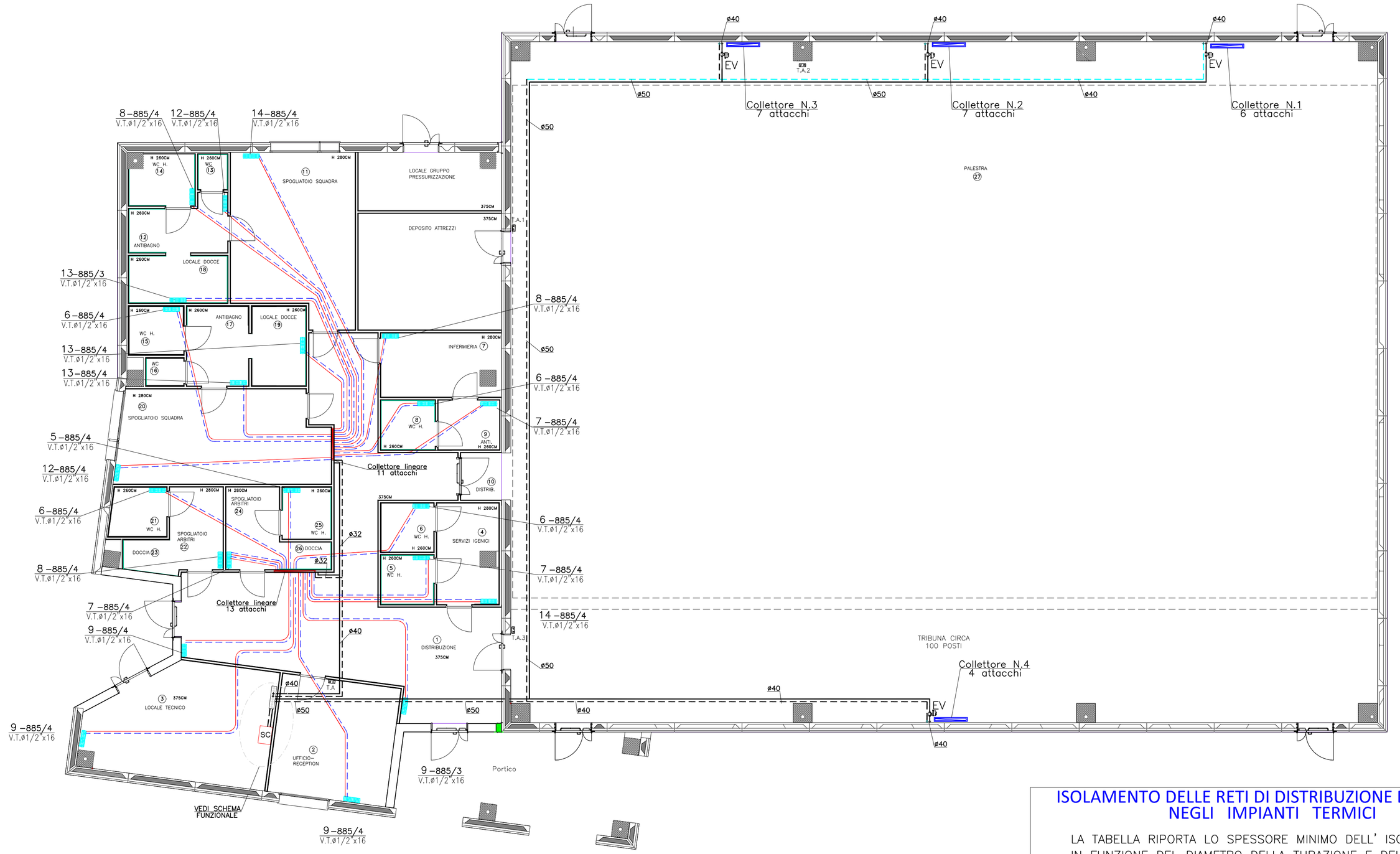
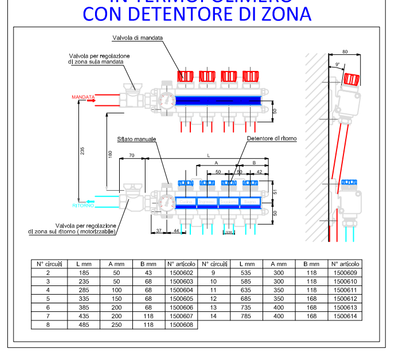


PIANTA PIANO TERRA

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IN TERMOPOLIMERO CON DETENTORE DI ZONA



N° circuiti	L mm	A mm	B mm	N° articolo	N° circuiti	L mm	A mm	B mm	N° articolo
2	235	50	68	1500602	10	585	350	118	1500610
3	285	50	68	1500603	11	635	350	118	1500611
4	285	100	68	1500604	11	635	350	118	1500611
5	335	150	68	1500605	12	685	350	168	1500612
6	385	200	68	1500606	13	735	400	168	1500613
7	435	200	118	1500607	14	785	400	168	1500614
8	485	250	118	1500608					

LEGENDA

PALESTRA 1	RIFERIMENTO LOCALE
../../.. / V..ø...x..	NUMERO ELEMENTI / ALTEZZA ELEMENTI / MODELLO VALVOLA TERMOSTATIZZABILE / TESTINA TERMOSTATICA / DIAMETRO VALVOLA
	RADIATORE IN ACCIAIO TUBOLARE MARCA "IRSAP" MOD. "TESI" COMPLETO DI VALVOLE TERMOSTATICHE GUSCIO ANTIMANOMISSIONE, VALVOLINE SFIATO ARIA o similiare
	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE LINEARE CORPI SCALDANTI
	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE LINEARE PANNELLO RADIANTE
T.A	TERMOSTATO AMBIENTE RADIATORI
T.A.1	TERMOSTATO AMBIENTE PANNELLO RADIANTE
T.A.2.3	TERMOSTATO DI ZONA PANNELLO RADIANTE
EV	ELETTROVALVOLA DI ZONA CON SERVOMOTORE 220V PER COLLETTORE
	DISTRIBUZIONE SECONDARIA IN TUBO MULTISTRATO COIBENTATO
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IN TUBO POLIPROPILE COIBENTATO
SC	SCAMBIATORE A PIASTRE PER RETE TELERISCALDAMENTO COMPLETO DI CONTABILIZZAZIONE FORNITO DALLA DITTA "AIMAG"

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

LA TABELLA RIPORTA LO SPESSORE MINIMO DELL' ISOLANTE IN FUNZIONE DEL DIAMETRO DELLA TUBAZIONE E DEL LAMBDA DELL'ISOLANTE STESSO (ALLEGATO B DPR nr. 412 DEL 26-08-1993)

tenendo conto che:

- Per valori di Lambda diversi da quelli in tabella lo spessore minimo dell'isolante sara' da calcolare per interpolazione.
- I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti all'interno dell'isolamento termico dell'edificio ed i relativi spessori minimi vanno moltiplicati per 0,5.
- Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate ne' all'esterno ne' su locali non riscaldati gli spessori vanno moltiplicati per 0,3.

Conduttivita' Termica isolante Lambda (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	44	58	71	77	84

COMUNE DI BOMPORTO
Provincia di Modena

Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, Piani annuali 2013 - 14 -15 - 16 - 18 Opere Pubbliche, Allegato D/1 Edilizia scolastica ed Università Ordinanza 47/2014 – Intervento n° ord. 7009

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA SCOLASTICA DI BOMPORTO
Via De Andrè – via Verdi, Bomporto (MO)

PRPROGETTI IMPIANTI IDRAULICI E MECCANICI

Committente
Comune di Bomporto
Via per Modena,7
41030 Bomporto (MO)

Responsabile Unico del Procedimento RUP
Ing. Pasquale Lo Fiego

Supporto al RUP
Arch. Elena Zaccarelli

Progettazione Esecutiva Architettonica e strutturale
Ing. Claudio Serafini
TecnicaMente
Via Stelvio, 17 – 41122 – Modena
www.tecnicamente-mo.it

Progettazione Impianti Tecnologici
P.I. Gian Luca Gatti
P.I. Andrea Costanzini
Studio Gatti GL Srl
Progettazione Impianti Tecnologici
Via Berna n°6/D – Sassuolo (MO)
e-mail gattigl@studiogattigl.it

PROGETTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A SERVIZIO DI LOCALI ADIBITI AD USO SPOGLIATOIO E PALESTRA REDATTO IN CONFORMITA' CON IL D.M.37/2008

Pianta Piano Terra

PE.IM-01	SCALA 1:100	DATA: 21.05.2019