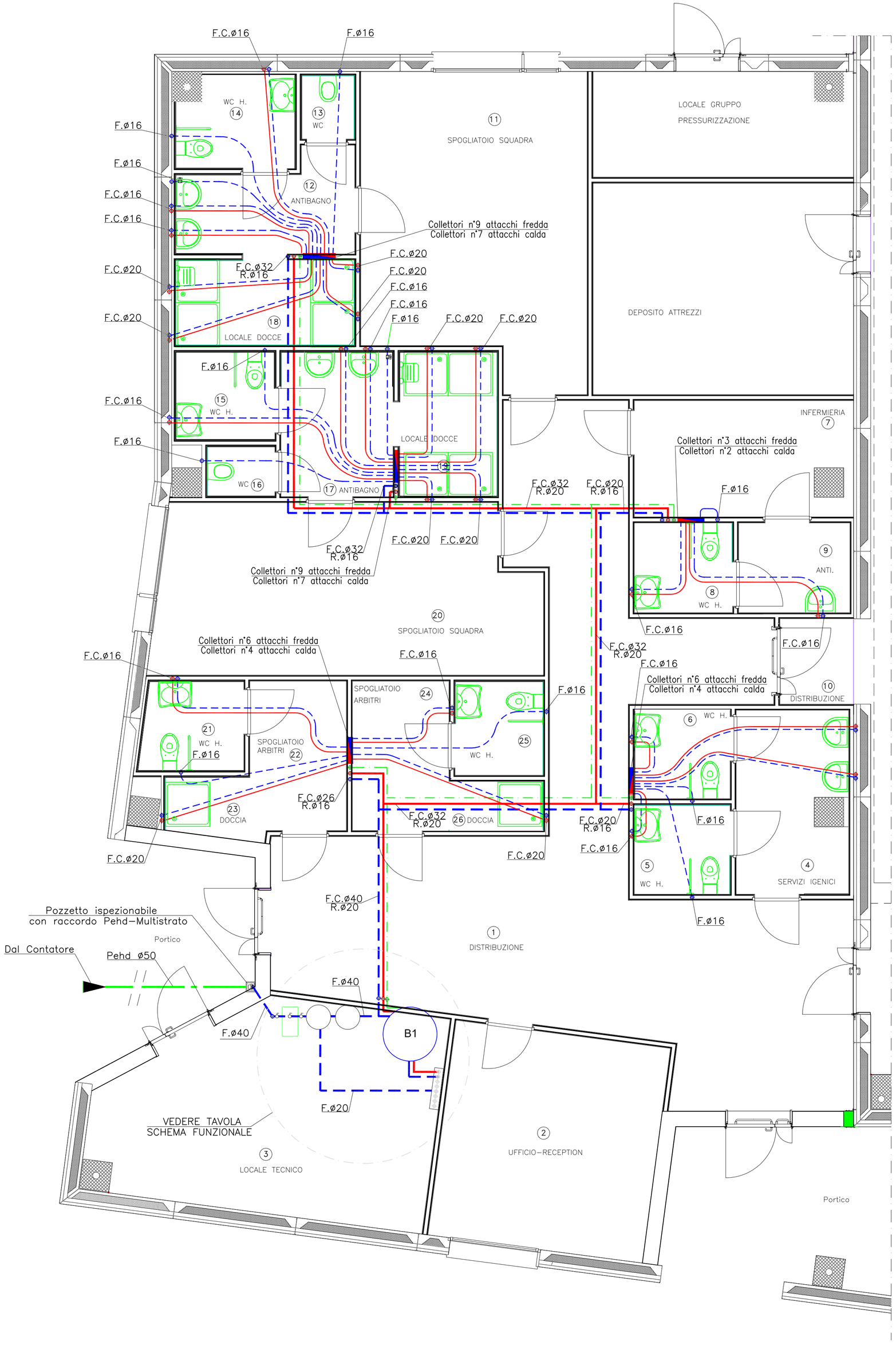
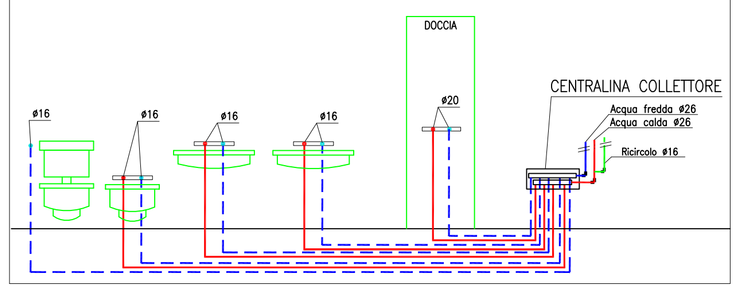
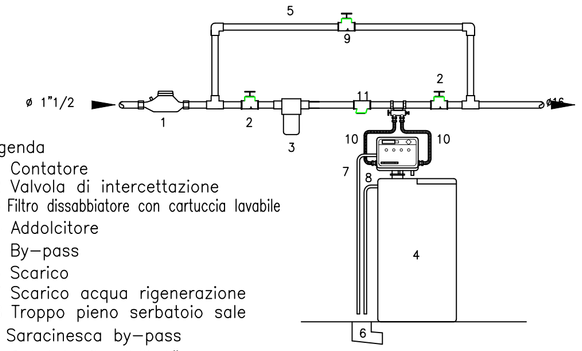


PIANTA PIANO TERRA

ESEMPIO DISTRIBUZIONE TIPICA IDRICO

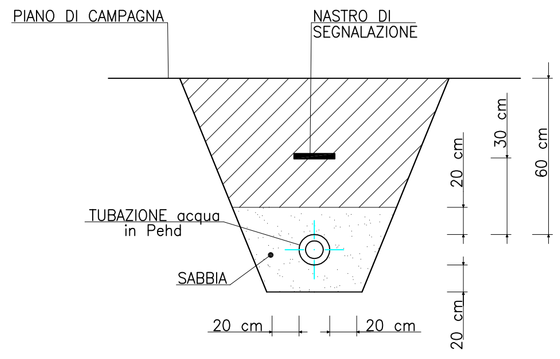


SCHEMA DI INSTALLAZIONE PER ADDOLCITORE ACQUA POTABILE



Legenda
1 Contatore
2 Valvola di intercettazione
3 Filtro dissabbiatore con cartuccia lavabile
4 Addolcitore
5 By–pass
6 Scarico
7 Scarico acqua rigenerazione
8 Troppo pieno serbatoio sale
9 Saracinesca by–pass
10 Set tubi flessibili 1"
11 Filtro obliquo

PARTICOLARE TUBAZIONI IDRICO IN POLIETILENE INTERRATO



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

NOTA:
– POSIZIONE SANITARI INDICATIVA CONCORDARE CON LA DIREZIONE LAVORI LA REALE DISPOSIZIONE INTERNA

LEGENDA

WC (1)	RIFERIMENTO LOCALE.
	POZZETTO ISPEZIONABILE CON RACCORDI Pehd–MULTISTRATO
6	VALVOLA INTERCETTAZIONE GENERALE ACQUA FREDDA
	VALVOLA A SFERA CON RUBINETTO PORTAGOMMA
F	TUBO IN POLIETILENE INTERRATA RETE ACQUA FREDDA
F	TUBAZIONE IN MULTISTRATO COIBENTATO LINEA ACQUA FREDDA
C	TUBAZIONE IN MULTISTRATO COIBENTATO LINEA ACQUA CALDA
R	TUBAZIONE IN MULTISTRATO COIBENTATO LINEA ACQUA CALDA RICIRCOLO
	CASSETTA AD INCASSO E COLLETTORE IDRICO SANITARIO MARCA "VALSIR"
B1	SERBATOIO DI ACCUMULO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA MEDIANTE SCAMBIATORE A PIASTRE MARCA "PACETTI" MODELLO "PRIH–V8CE0/1500+S39 CAPACITA' 1.500LT DIMENSIONI (øxh) 1.100x2.200mm COMPLETO DI ISOLAMENTO TERMICO E REALIZZATO IN ACCIAIO INOX o similare

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)

PROGETTO 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
Via Berna n°6/D – Sassuolo (MO)
e–mail gattigl@studiogattigl.it

PROGETTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO PER SERVIZI IGENICI SECONDO D.M.37/2008

Pianta Piano Terra

PE.IM–03 | SCALA 1:50 | DATA: 21.05.2019