LEGENDA SIMBOLOGIA

ALIMENTAZIONE IMPIANTO A PAVIMENTO
TUBO MULTISTRATO ø 17x2 - PEXc / Passo di posa 8,3 cm

LINEA DI DISTRIBUZIONE FLUIDO TERMOVETTORE
CIRCUITO PRIMARIO IN CENTRALE TERMICA
TUBO IN ACCIAIO COIBENTATO / Posa in vista / Dimensioni indicate

LINEA DI DISTRIBUZIONE FLUIDO TERMOVETTORE
CIRCUITO SECONDARIO / ZONA PALESTRA E TRIBUNE
TUBO IN ACCIAIO COIBENTATO / Posa sotto traccia / Dimensioni indicate

LINEA DI DISTRIBUZIONE FLUIDO TERMOVETTORE
CIRCUITO SECONDARIO / ZONA SERVIZI ATLETI
TUBO IN ACCIAIO COIBENTATO / Posa sotto traccia / Dimensioni indicate

LINEA DI DISTRIBUZIONE FLUIDO TERMOVETTORE
CIRCUITO SECONDARIO / ZONA SERVIZI PUBBLICO E DEPOSITI
TUBO IN ACCIAIO COIBENTATO / Posa sotto traccia / Dimensioni indicate

LINEA DI DISTRIBUZIONE FLUIDO TERMOVETTORE
CIRCUITO SECONDARIO / ALIMENTAZIONE PRODUTTORE ACS
TUBO IN ACCIAIO COIBENTATO / Posa in vista / Dimensioni indicate

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO

SA — COMPONENTE PER TERMOREGOLAZIONE: SONDA AMBIENTE

LEGENDA COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE

- Coll. P/01 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 8+8 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/02 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 10+10 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/03 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/04 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/05 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/06 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/07 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/08 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/09 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/10 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/11 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/12 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/13 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/14 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 9+9 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/15 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 10+10 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. P/16 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA PALESTRA 8+8 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. D/01 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA SERVIZI PUBBLICO 10+10 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. D/02 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA DEPOSITI 12+12 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. A/01 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA SERVIZI ATLETI 5+5 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. A/02 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA SERVIZI ATLETI 12+12 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. A/03 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA SERVIZI ATLETI 10+10 CIRCUITI DERIVATI
- Coll. A/04 — COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI A PAVIMENTO - ZONA SERVIZI ATLETI 5+5 CIRCUITI DERIVATI

LEGENDA ELETTROCIRCOLATORI

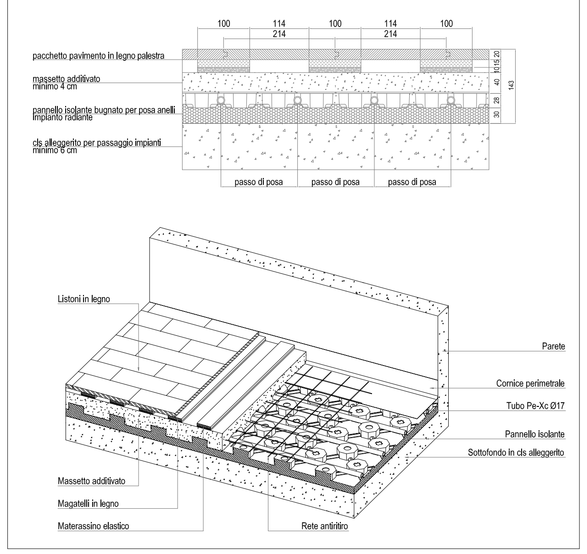
Pompa	Zona - Circuito	Portata [l / h]	Prevalenza [kPa]	Attacchi [pollici]	Alimentazione elettrica [ph / V / A max / W max]
EP.01	Campo Gioco e Tribune	12.605	48	2.1/2	1 / 230 / 1,64 / 365
EP.02	Depositi e Servizi Pubblico	1.282	35	1.1/2	1 / 230 / 1,03 / 128
EP.03	Servizi Atleti	1.755	25	1.1/2	1 / 230 / 1,03 / 128
EP.04	Bollitore Sanitario	5.417	20	1.1/4	1 / 230 / 0,86 / 106
EP.05	Ricircolo Sanitario	1.540	30	1.1/2	1 / 230 / 0,32 / 34

SPESSORI MINIMI ISOLAMENTO TUBAZIONI

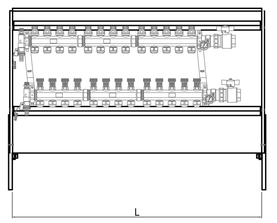
Conduttività termica utile dell'isolante (W/m°C)	Diametro esterno delle tubazioni (mm) < 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0,03	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
0,038	18	28	37	46	51	56
0,04	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	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
0,05	30	44	58	71	77	84

I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti all di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0,5. Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati, gli spessori che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0,3.

SCHEMA DI POSA SISTEMA RADIANTE



COLLETTORI: PARTICOLARI E DIMENSIONI



USCITE	MONTATO SU ARMADIETTO: misure (LxPxH)
3+3	SLIM 50 (500x81x595)
4+4	SLIM 50 (500x81x595)
5+5	SLIM 75 (750x81x595)
6+6	SLIM 75 (750x81x595)
7+7	SLIM 75 (750x81x595)

USCITE	MONTATO SU ARMADIETTO: misure (LxPxH)
8+8	SLIM 75 (750x81x595)
9+9	SLIM 75 (750x81x595)
10+10	SLIM 100 (1000x81x595)
11+11	SLIM 100 (1000x81x595)
12+12	SLIM 100 (1000x81x595)

JESOLO

CITTÀ di JESOLO
www.comune.jesolo.ve.it

AREA LAVORI PUBBLICI E URBANISTICA
UNITA' ORGANIZZATIVA COMPLESSA
LAVORI PUBBLICI E SERVIZI MANUTENTIVI

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA
PRESSO LA SCUOLA "G. RODARI"

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI JESOLO
14/12/2017
Prot. N° 83026

CODICE IPA: CP2YBJ | CUP: F27B15000430004

Progetto impianti meccanici
Impianto di riscaldamento e produzione acs:
pianta distribuzione pavimento radiante

ALLEGATO: C.IM.7 | SCALA: 1:100 | DATA: 27 novembre 2017 | DATA REV.:

I PROGETTISTI:
Ing. Ugo Martini
Arch. Stefania Balduzzi
Per. Ind. Marco Montelatto

IL PROGETTISTA:
Ing. Iun. Francesco Talon

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Massimo Montin

IL DIRIGENTE AREA LAVORI PUBBLICI E URBANISTICA:
Arch. Renato Segatto

Unità Organizzativa Lavori Pubblici
tel. 0421359273 – e-mail: lavoripubblici@comune.jesolo.ve.it
orario apertura ufficio: lunedì-mercoledì-venerdì dalle 9.00 alle 13.00; martedì-giovedì dalle 15.00 alle 17.30

Nome Directory: 1606_D_IM_R.020

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs. del 07/03/2005, n. 82 e ss. mm.; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Comune di Jesolo
Via Sant'Antonio, 11 - 30016 Jesolo VE
C.F. e P.I. 00608720272

Ufficio Relazioni con il Pubblico: 0421 359111
comunicazione@comune.jesolo.ve.it
PEC: comune.jesolo@legalmail.it

Il presente elaborato è di proprietà del Comune di Jesolo e non può essere riprodotto a terzi senza la preventiva autorizzazione scritta