



CITTÀ DI SALUZZO

Telefono: 0175.211311 - Fax: 0175.211328
Partita IVA e Codice Fiscale: 00244360046
<http://www.comune.saluzzo.cn.it>
UFFICIO TECNICO – via Macallè, 9 – Saluzzo
Tel.: 0175.211329 – 0175.211355 | Fax: 0175.211371
email: tecnico@comune.saluzzo.cn.it | P.E.C.: protocollo@pec.comune.saluzzo.cn.it





RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. TALLONE Flavio



PROGETTISTI

Ing. MORIONDO Maurizio



643 Dott. Ing. Maurizio Moriondo

Via Bagni N° 1/A - 12037 SALUZZO (CN)
tel: 0175 248744
email: impianti@studiosting.it

SCUOLA MEDIA PLESSO SCOLASTICO "EX EINAUDI" ED ANNESSA PALESTRA

RISTRUTTURAZIONE, ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

PROGETTO ESECUTIVO

TEC

ELAB. 20

OGGETTO:
Progetto impianto di riscaldamento Palestra

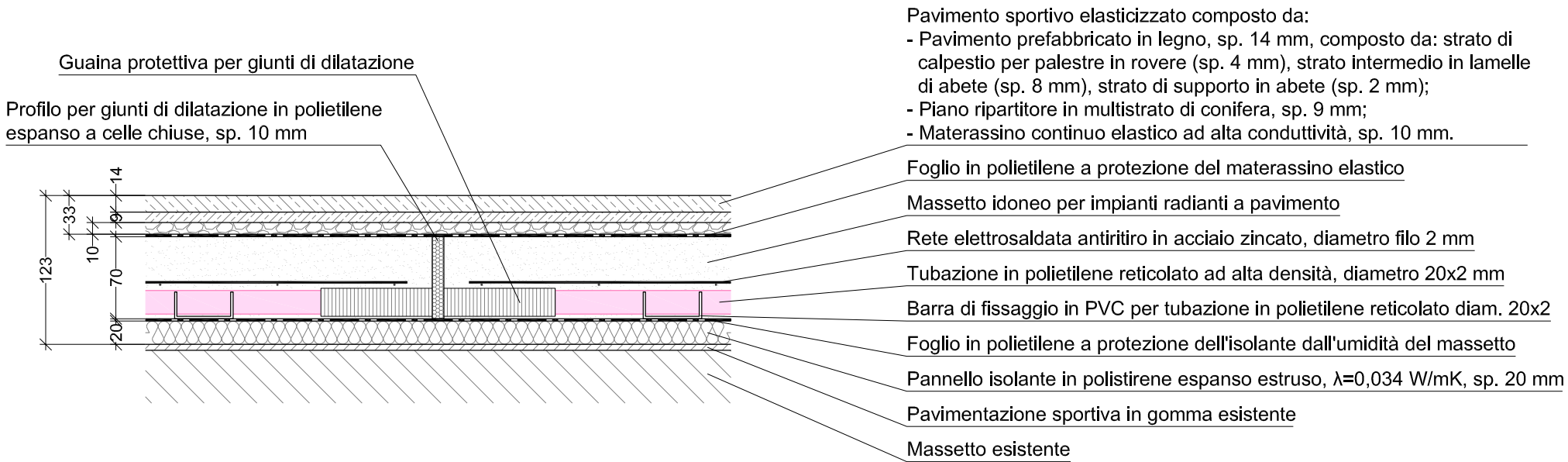
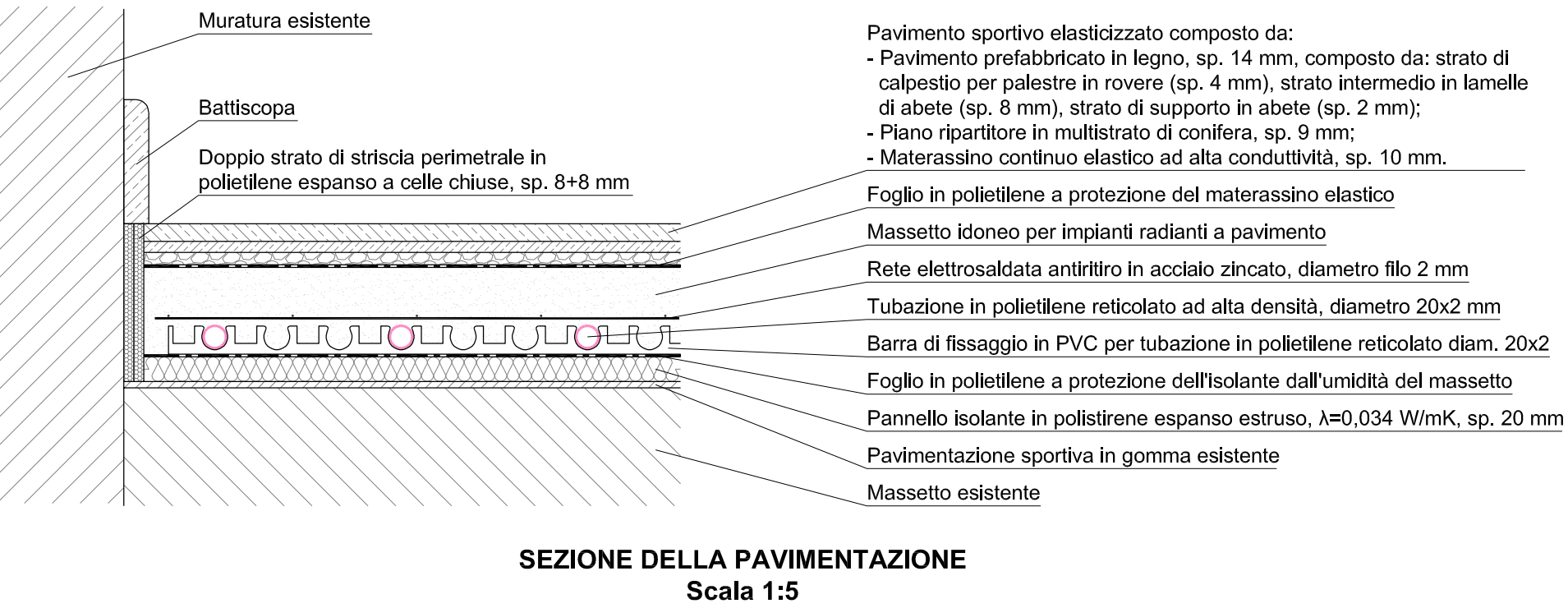
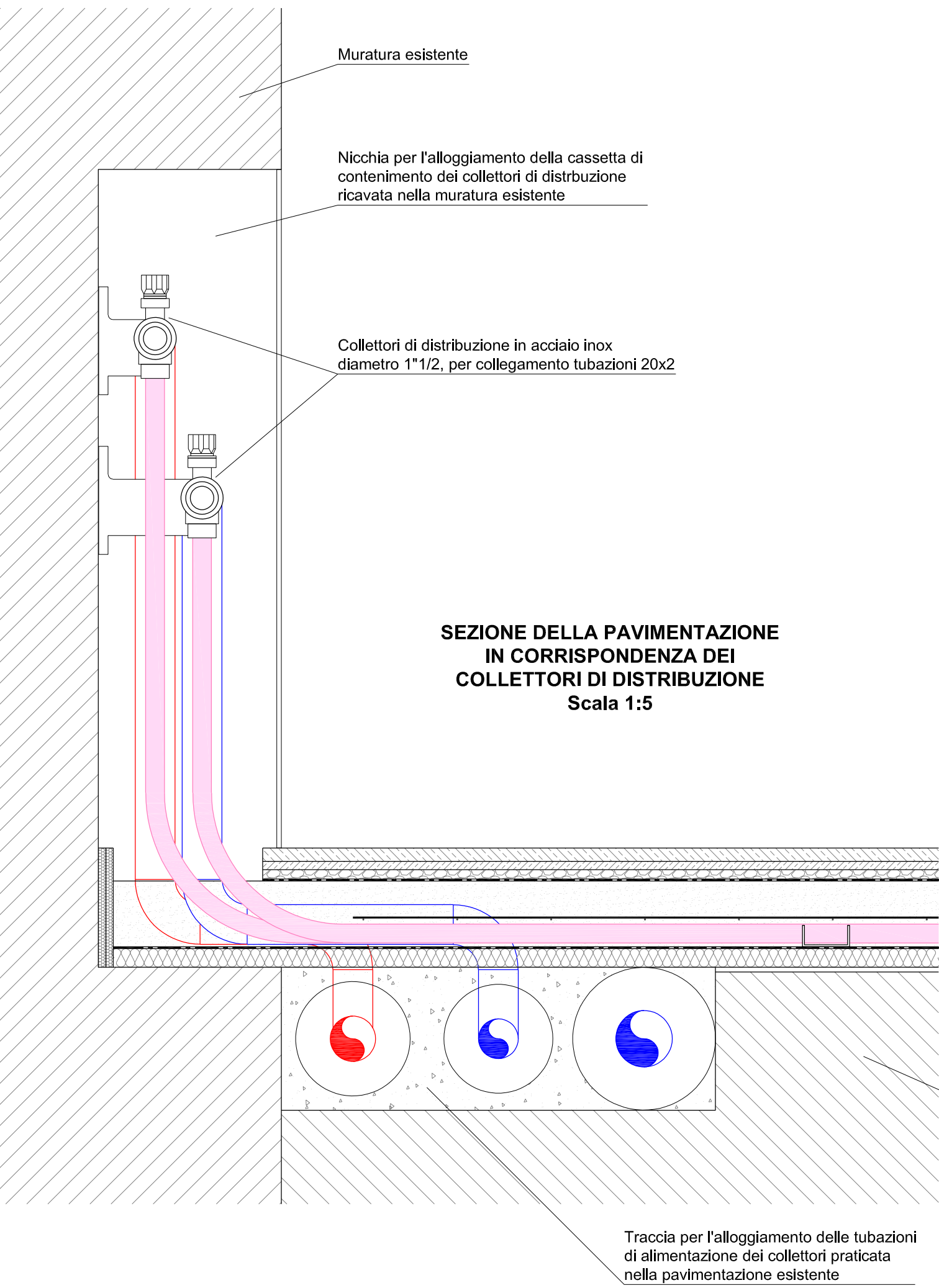
Schema generale impianto e sezioni della pavimentazione

Fuori scala - Scala 1:5

Codice CUP: D11E15000030006

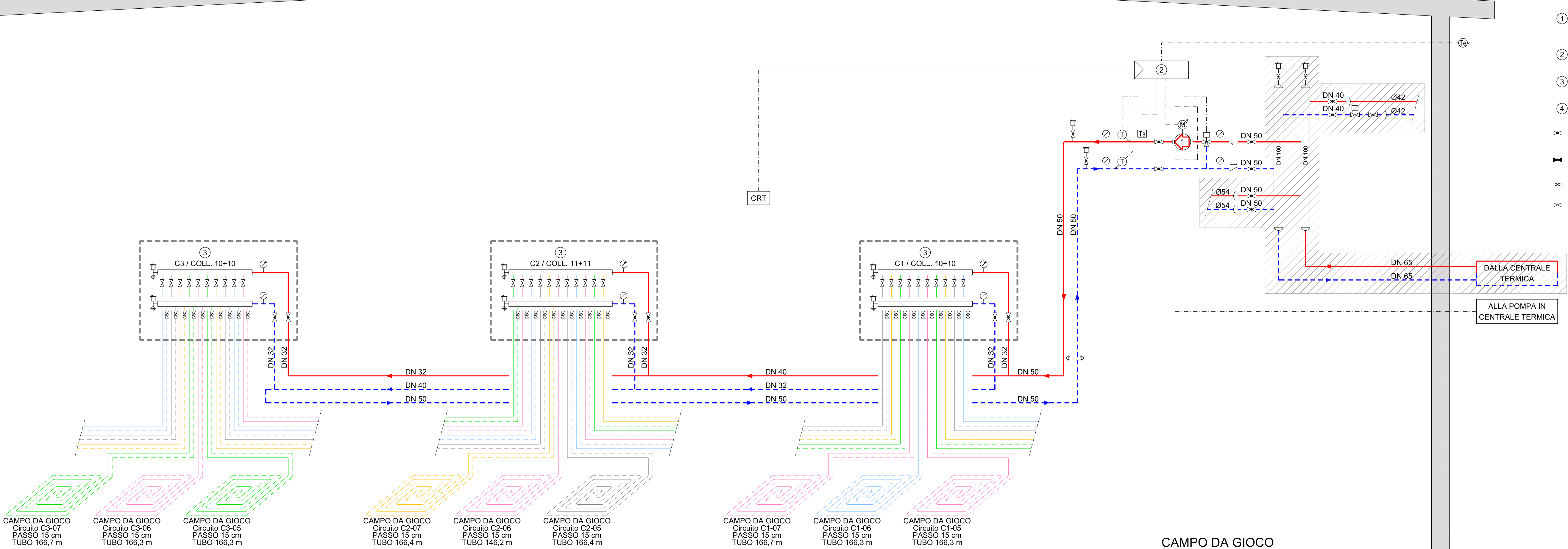
DATA: maggio 2019

RIEPILOGO DATI CIRCUITI				
Circuito	PASSO	AREA DI POSA	LUNGHEZZA TUBO	POSIZIONE DETENTORE
C1-01	15 cm	26,6 mq	167,2 m	t.a.
C1-02	15 cm	25,9 mq	166,8 m	t.a.
C1-03	15 cm	25,7 mq	167,0 m	t.a.
C1-04	15 cm	25,5 mq	166,7 m	t.a.
C1-05	15 cm	25,3 mq	166,3 m	t.a.
C1-06	15 cm	24,7 mq	166,3 m	t.a.
C1-07	15 cm	24,7 mq	166,7 m	t.a.
C1-08	15 cm	24,8 mq	167,0 m	t.a.
C1-09	15 cm	24,8 mq	166,8 m	t.a.
C1-10	15 cm	25,2 mq	167,2 m	t.a.
C2-01	15 cm	25,2 mq	167,4 m	t.a.
C2-02	15 cm	24,9 mq	167,0 m	t.a.
C2-03	15 cm	24,8 mq	167,2 m	t.a.
C2-04	15 cm	24,7 mq	166,9 m	t.a.
C2-05	15 cm	24,7 mq	166,4 m	t.a.
C2-06	15 cm	22,6 mq	146,2 m	t.a.
C2-07	15 cm	24,7 mq	166,4 m	t.a.
C2-08	15 cm	24,7 mq	166,9 m	t.a.
C2-09	15 cm	24,8 mq	167,2 m	t.a.
C2-10	15 cm	24,9 mq	167,0 m	t.a.
C2-11	15 cm	25,2 mq	167,4 m	t.a.
C3-01	15 cm	25,2 mq	167,2 m	t.a.
C3-02	15 cm	24,8 mq	166,8 m	t.a.
C3-03	15 cm	24,8 mq	167,0 m	t.a.
C3-04	15 cm	24,7 mq	166,7 m	t.a.
C3-05	15 cm	24,7 mq	166,3 m	t.a.
C3-06	15 cm	25,3 mq	166,3 m	t.a.
C3-07	15 cm	25,5 mq	166,7 m	t.a.
C3-08	15 cm	25,7 mq	167,0 m	t.a.
C3-09	15 cm	25,9 mq	166,8 m	t.a.
C3-10	15 cm	26,6 mq	167,2 m	t.a.
TOTALE		777,8 mq	5152 m	



SEZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE IN CORRISPONDENZA DEL GIUNTO DI DILATAZIONE DEL MASSETTO
Scala 1:5

SCHEMA GENERALE IMPIANTO
Fuori scala



LEGENDA

- ① Elettropompa di circolazione elettronica circuito pannelli radianti a pavimento Q=7,8 m³/h, H=5,2 m.c.a.

② Centralina elettronica di regolazione climatica per impianto radiante a pavimento

③ Collettori di distribuzione in acciaio inox diametro 1"1/2, per collegamento tubazioni 20x2

④ Vaso di espansione chiuso a membrana. Capacità 150 litri

Valvola a sfera filettata normalmente aperta

Valvola a sfera filettata normalmente chiusa

Detentore

Valvola di intercettazione circuito pannelli radianti predisposta per la testina elettotermica
- Filtro a y filettato

Valvola di ritegno filettata

Rubinetto

Termometro fondo scala 120 °C

Manometro con rubinetto e flangia di prova

Valvolina punto alto sfogo aria

Valvola a sfera di intercettazione

Termostato di sicurezza

Sonda di temperatura ad immersione

Sonda di temperatura esterna

Valvola motorizzata a tre vie ad attutitore con servocomando modulante - Kvs 40

Valvola di zona motorizzata

Giunto di transizione acciaio/acciaio a pressare

Cronotermostato ambiente

Motore elettrico asincrono con inverter

COMPONENTI ESISTENTI ESCLUSI DALL'INTERVENTO

CENTRALE TERMICA

