

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SPESSORE ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA: (CONFORME D.P.R. 412/93 e s.m.i.) | | | | | | |
| Coibentazione delle tubazioni di distribuzione dell'acqua calda con elastomero espanso di conduttività termica = 0,034 W/m°C a 40°C | | | | | | |
| Posizione delle tubazioni | Diametro est. della tubazione in mm | | | | | |
| | <20 | 20+39 | 40+59 | 60+79 | 80+99 | >=100 |
| Tubazioni correnti in ambienti non riscaldati o all'esterno | 19 | 25 | 30 | 40 | * | * |
| Montanti verticali correnti entro strutture all'interno dell'involucro riscaldato | 9 | 13 | 19 | 25 | 25 | 25 |
| Tubazioni correnti entro strutture interne in ambienti riscaldati | 6 | 9 | 13 | 13 | 19 | 19 |

*= prevedere isolamento in lana di roccia, spessore 50 mm

PIANTA PIANO INTERRATO
scala 1 : 100

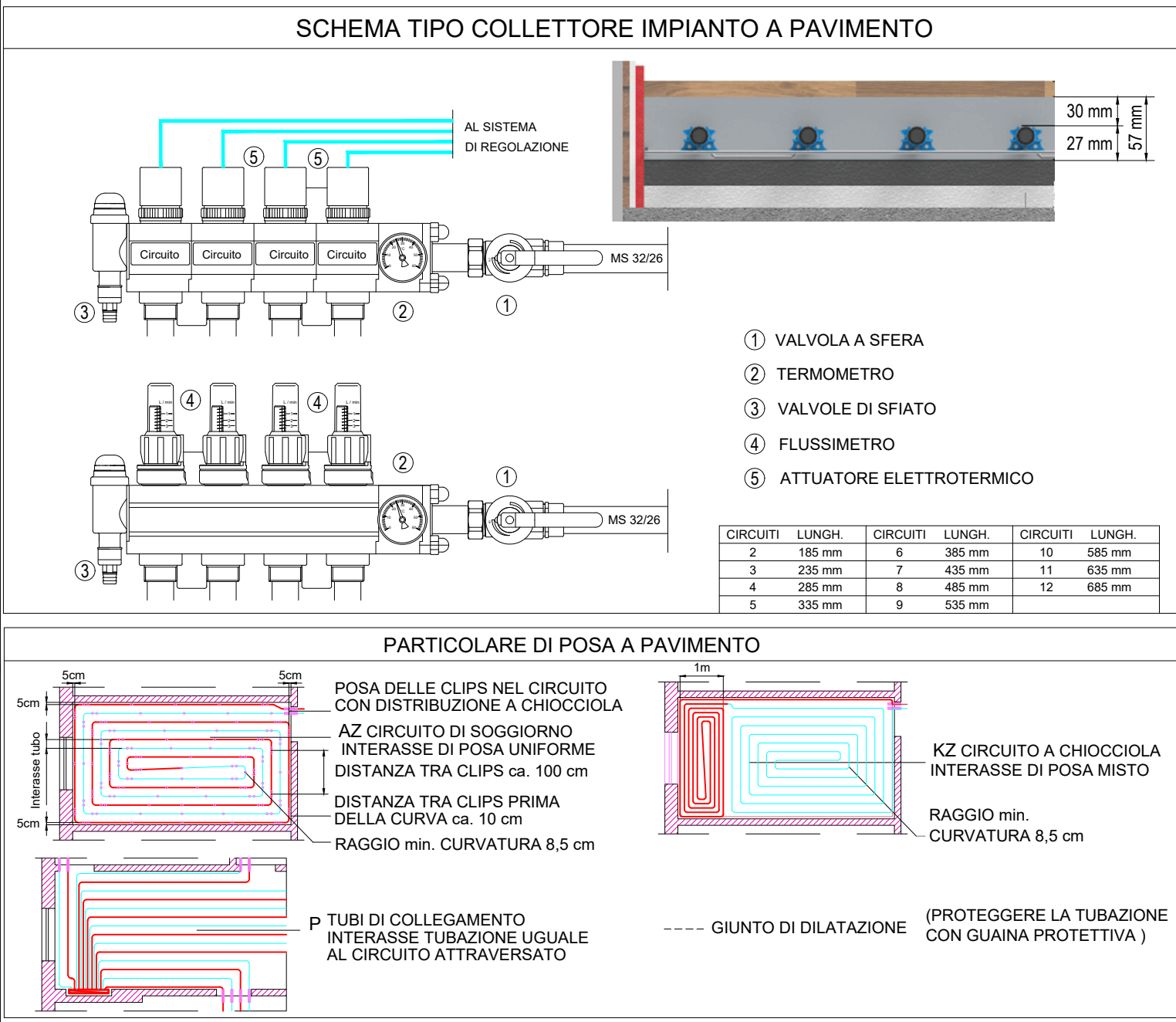


| COLLETTORE C01 | | | COLLETTORE C02 | | | COLLETTORE C03 | | | COLLETTORE C04 | | |
|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|
| Circuito | Passo (cm) | Lungh. (m) | Circuito | Passo (cm) | Lungh. (m) | Circuito | Passo (cm) | Lungh. (m) | Circuito | Passo (cm) | Lungh. (m) |
| 1 | 20 | 40 | 1 | 20 | 50 | 1 | 20 | 120 | 1 | 10 | 105 |
| 2 | 20 | 50 | 2 | 20 | 40 | 2 | 20 | 120 | 2 | 10 | 75 |
| 3 | 10 | 85 | 3 | 20 | 50 | 3 | 20 | 120 | 3 | 20 | 45 |
| 4 | 10 | 85 | 4 | 20 | 50 | 4 | 20 | 110 | 4 | 20 | 50 |
| 5 | 10 | 75 | 5 | 20 | 55 | 5 | 20 | 100 | 5 | 20 | 55 |
| 6 | 20 | 50 | 6 | 20 | 80 | 6 | 20 | 85 | 6 | 20 | 70 |
| 7 | 20 | 50 | 7 | 20 | 50 | 7 | 20 | 85 | 7 | 20 | 60 |
| 8 | 20 | 55 | 8 | 20 | 70 | 8 | 20 | 100 | 8 | 20 | 50 |
| 9 | 20 | 55 | 9 | 10 | 50 | 9 | 20 | 120 | 9 | 20 | 50 |
| 10 | 20 | 50 | 10 | 10 | 40 | 10 | 20 | 120 | 10 | 20 | 50 |



PIANTA PIANO INTERRATO
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE
scala 1 : 200

| LEGENDA RISCALDAMENTO: | |
|------------------------|--|
| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
| | TUBAZIONE IN MULTISTRATO - BASSA TEMPERATURA DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO |
| | TUBAZIONE IN MULTISTRATO - RADIATORI WC SKI ROOMS DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO |
| | TUBAZIONE IN MULTISTRATO DISTRIBUZIONE SECONDARIA DAL COLLETTORE DI ZONA - PREVEDERE COIBENTAZIONE SU MANDATA |
| | TUBAZIONE IN MULTISTRATO CIRCUITO A PAVIMENTO PASSO 10 |
| | RADIATORI TUBOLARI - vedi tabella dimensionamento |
| | COLLETTORE DI ZONA - IMPIANTO A PAVIMENTO VEDI TABELLA DIMENSIONAMENTO |
| | COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO A RADIATORI |
| | TUBAZIONI IN RAME RICOTTO - Cu 14x2.0 DISTRIBUZIONE SECONDARIA RADIATORI |
| | TERMOSTATO AMBIENTE |
| | BARRIERA A LAMA D'ARIA SOLO VENTILAZIONE - lunghezza= 1560 mm - portata 1800 mch - alimentazione 230 V |
| | VALVOLA DI INTERCETTAZIONE |



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE

SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

COMUNE DI TESERO

LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero

UF1A - Nuovo Interrato

FASE PROGETTO: **PROGETTO ESECUTIVO**

CATEGORIA: **IMPIANTI**

TITOLO TAVOLA: **NUOVO EDIFICIO INTERRATO
PIANTA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|-------------------------|---|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|
| C. SIP: E-90/000 | C. SOC: 5360 | SCALA: 1:100 | FASE PROGETTO: E | TIPO ELAB.: T | CATEGORIA: 335 | PARTI D'OPERA: UF1A | N° PROGR: 201 | REVISIONE: |
| PROGETTO ARCHITETTONICO: arch. Marco GIOVANAZZI | | PROGETTO STRUTTURE e ANTINCENDIO: ing. Marco SONTACCHI | | Visto 1 IL DIRIGENTE: ing. Marco GELMINI | | | | |
| PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI: ing. Renato COSER | | PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI: ing. Giovanni BETTI | | Visto 1 IL DIRETTORE DELL'UFFICIO : arch. Silvano TOMASELLI IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO: ing. Gabriele DEVIGILI | | | | |
| CSP: ing. Piero MATTIOLI | | RELAZIONE GEOLOGICA: geol. Mirko DEMOZZI | | RELAZIONE ACUSTICA: ing. Matteo AGOSTINI | | | | |
| NOME FILE: 5360-ET335-201.dwg | | | | | | | DATA REDAZIONE: FEBBRAIO 2023 | |