



| LEGENDA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO |  |             |
|-----------------------------------|--|-------------|
| SIGLA                             | DESCRIZIONE  | CODICE E.P. |
|                                   | TUBAZIONI IN MULTISTRATO PE-RT tipo RBM mod. TITA FIX PN10 o equivalente, CORRENTI IN VISTA; PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE RISCALDAMENTO.   | 37.TMU.A    |
|                                   | TUBAZIONE PREISOLATA PER MANDATA E RITORNO RISCALDAMENTO tipo UPONOR mod. THERMO TWIN o equivalente, CORRENTE INTERRATA.   | 37.TP.R     |
|                                   | ELETTROVALVOLA DI ZONA A DUE VIE COMANDATA DALLA CENTRALE TERMICA. ANCHE I VENTILCONVETTORI RELATIVI DOVRANNO ESSERE ASSERVITI A TALE COMANDO.   | 1.2.VI      |
|                                   | RADIATORE AD ELEMENTI COMPONIBILI IN ACCIAIO TUBOLARE tipo IRSAP mod. TESI o equivalente; COMPLETO DI VALVOLA TERMOSTATICA AUTOAZIONATA DOTATA DI GUSCIO ANTIMANOMISSIONE ED ANTIFURTO PER IMPIEGHI IN LOCALI PUBBLICI.  | 28.CS3.1.2  |
|                                   | VENTILCONVETTORE CON MOBILE PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO CON PIEDINI tipo AERMEC mod. FCX o equivalente, DOTATO DI PANNELLO DI COMANDO CON TERMOSTATO INCORPORATO.  | 29.CS3.1    |
| VI                                | VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE IN CONTROSOFFITTO tipo AERMEC mod. FCX PO-44 o equivalente. ACCESSORIO DA SISTEMA DI SOSTEGNO, BACINELLA DI RACCOLTA CONDENZA, PLENUM DI RACCORDO IN LAMIERA ZINCATO COIBENTATA.  | 29.CS3.4    |
| TA                                | COMANDO REMOTO VENTILCONVETTORE IN CONTROSOFFITTO, DOTATO DI TERMOSTATO AMBIENTE tipo AERMEC mod. WMT 10 o equivalente.  | 29.CS3.5.A  |
| BO                                | BOCCHETTA DI IMMISSIONE ARIA IN ACCIAIO A DEFLESSIONE SINGOLA CON ALETTE VERTICALI MOBILI DOTATA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE E PLENUM DI DISTRIBUZIONE IN LAMIERA ZINCATO ISOLATA TERMICAMENTE. Tipo ALDES EUROREGISTER mod. SC 102 BO o equivalente. AVENTE DIMENSIONI 300 x 150 mm. | 29.BO.1     |
| GR                                | GRIGLIA DI ASPIRAZIONE PER INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO COMPLETA DI FILTRO ESTRAIBILE LAVABILE tipo AERMEC mod. GAF 42 o equivalente.   | 29.GR.3     |
|                                   | CANALIZZAZIONE FLESSIBILE COIBENTATA ESTERNAMENTE ø150 mm.   | 43.FLE.X.6  |
|                                   | COLONNA MONTANTE.  | /           |

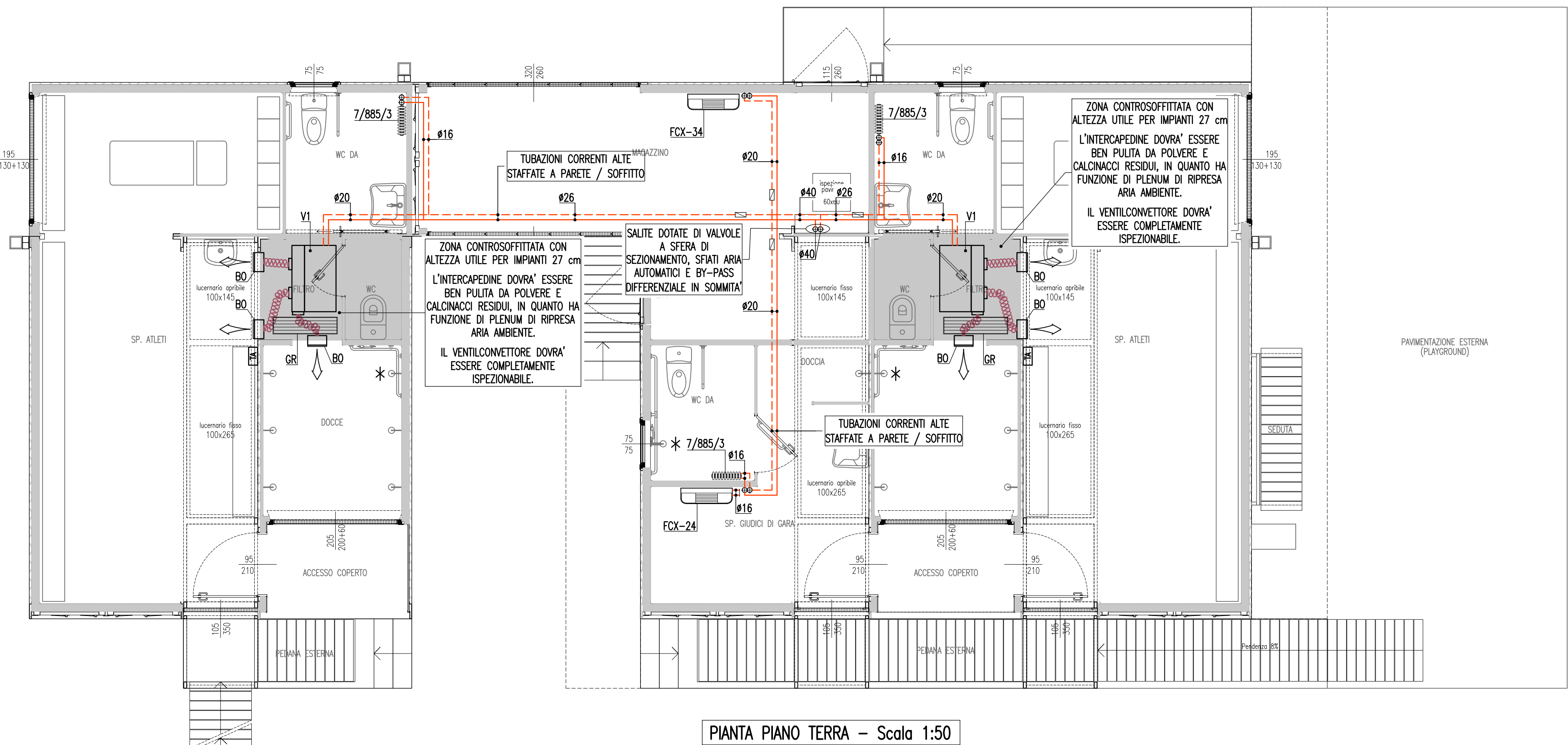
**NOTE**

- LE RETI DI DISTRIBUZIONE DOVRANNO ESSERE INSTALLATE CON PUNTI FISSI E GUIDATI IN MODO TALE DA PERMETTERE LA NATURALE DILATAZIONE.
- LE RETI DI DISTRIBUZIONE DOVRANNO ESSERE STAFFATE IN MODO TALE DA EVITARE DEFORMAZIONI.
- I RACCORDI A PINZARE DELLA RETE DISTRIBUTIVA IN MULTISTRATO DOVRANNO ESSERE ISPEZIONABILI.

| TABELLA ISOLAMENTI TUBAZIONI IMPIANTO IDRICO SANITARIO E RISCALDAMENTO |                             |   |   |                            |                                    |
|--|-----------------------------|---|---|----------------------------|------------------------------------|
| MATERIALE TUBAZIONI  | INSTALLAZIONE               | RIVESTIMENTO ISOLANTE   | FINITURA ESTERNA AL RIVESTIMENTO ISOLANTE | DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE | SPESORE RIVESTIMENTO ISOLANTE (mm) |
| MULTISTRATO  | IN VISTA IN ZONE RISCALDATE | GUAINA DI ELASTOMERO tipo EUROBATEX o equivalente (COD. EP. 40.RIV) | /   | ø16                        | 6                                  |
|  |                             |   |   | ø20                        | 9                                  |
|  |                             |   |   | ø26                        | 9                                  |
|  |                             |   |   | ø32                        | 9                                  |
|  |                             |   |   | ø40                        | 13                                 |
| MULTISTRATO  | IN VISTA ALL'ESTERNO        | GUAINA DI ELASTOMERO tipo EUROBATEX o equivalente (COD. EP. 40.RIA) | LAMIERINO D'ALLUMINIO                     | ø32                        | 50                                 |
|  |                             |   |   | ø40                        | 50                                 |
|  |                             |   |   | ø50                        | 50                                 |

**NOTE**

- PER LA DETERMINAZIONE DEGLI SPESSORI DEL RIVESTIMENTO ISOLANTE DELLE TUBAZIONI SONO STATE CONSIDERATE LE SEGUENTI CONDUTTIVITÀ TERMICHE:
  - \* GUAINA DI ELASTOMERO tipo EUROBATEX=0,039 W/m°C
- LO STAFFAGGIO DELLE TUBAZIONI NON DOVRÀ MAI INTERRUPERE L'ISOLAMENTO TERMICO DELLE TUBAZIONI STESS.



FONDAZIONE PER LO SPORT DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA

NUOVA COSTRUZIONE IN AMPLIAMENTO DEL CORPO SPOGLIATOI DELL'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE DI MASONE

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI  
ELABORATI GRAFICI

|   |           |               |
|---|-----------|---------------|
| Committente: Fondazione per lo Sport del Comune di Reggio Emilia  | Tavola    | IM07          |
|   | Scala     | 1:100<br>1:50 |
| Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO<br>- IMPIANTO DI RISCALDAMENTO<br>- PIANTA PIANO TERRA E PLANIMETRIA  | Emissione | Ottobre 2015  |
|   | Revisione |               |
| Progettisti:<br>Architettonico e Sicurezza: Dittongo architetti (arch. Alessandro Ardeni, arch. Roberto Nosi)<br>Strutture: Ing. Lorenzo Giordani<br>Geotecniche: Dott. Geol. Nicola Carpi<br>Imp. meccanici: Termoprogetti s.r.l. (P.I. Sergio Cantoni)<br>Imp. elettrici: Euroeletto sistemi s.p.a. (Ing. Davide Viani) |           |               |