

Regione Piemonte  
**COMUNE DI VOLPIANO**

**OGGETTO**  
**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**  
**REALIZZAZIONE DI NUOVO**  
**ARCHIVIO COMUNALE**

**LA PROPRIETA'**  
 Comune di Volpiano  
 P.IVA: 01573560016

**IL PROGETTISTA**  
 Arch. Andrea MORINO  
 C.F.: MRN NDR 68C11 L219D

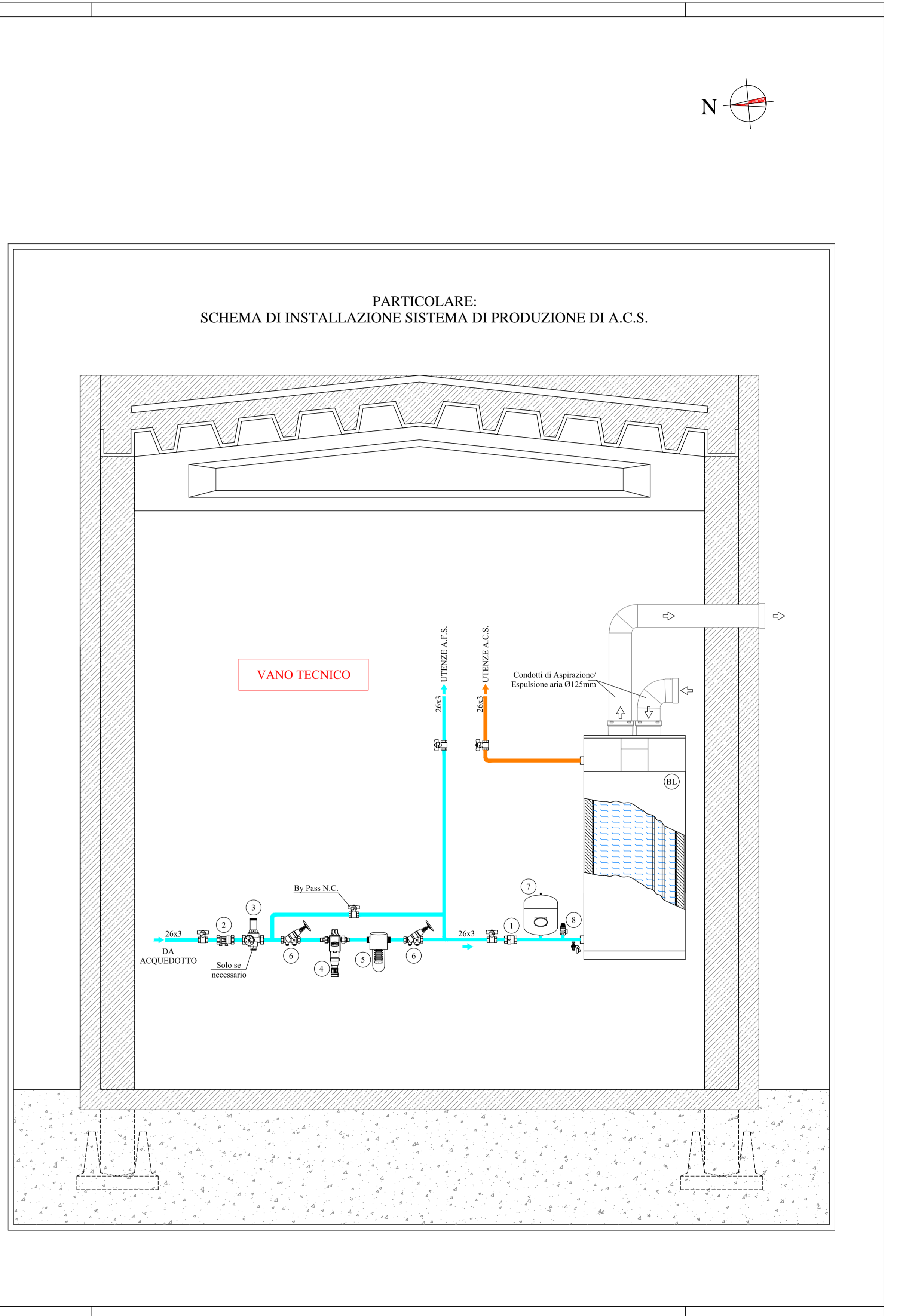
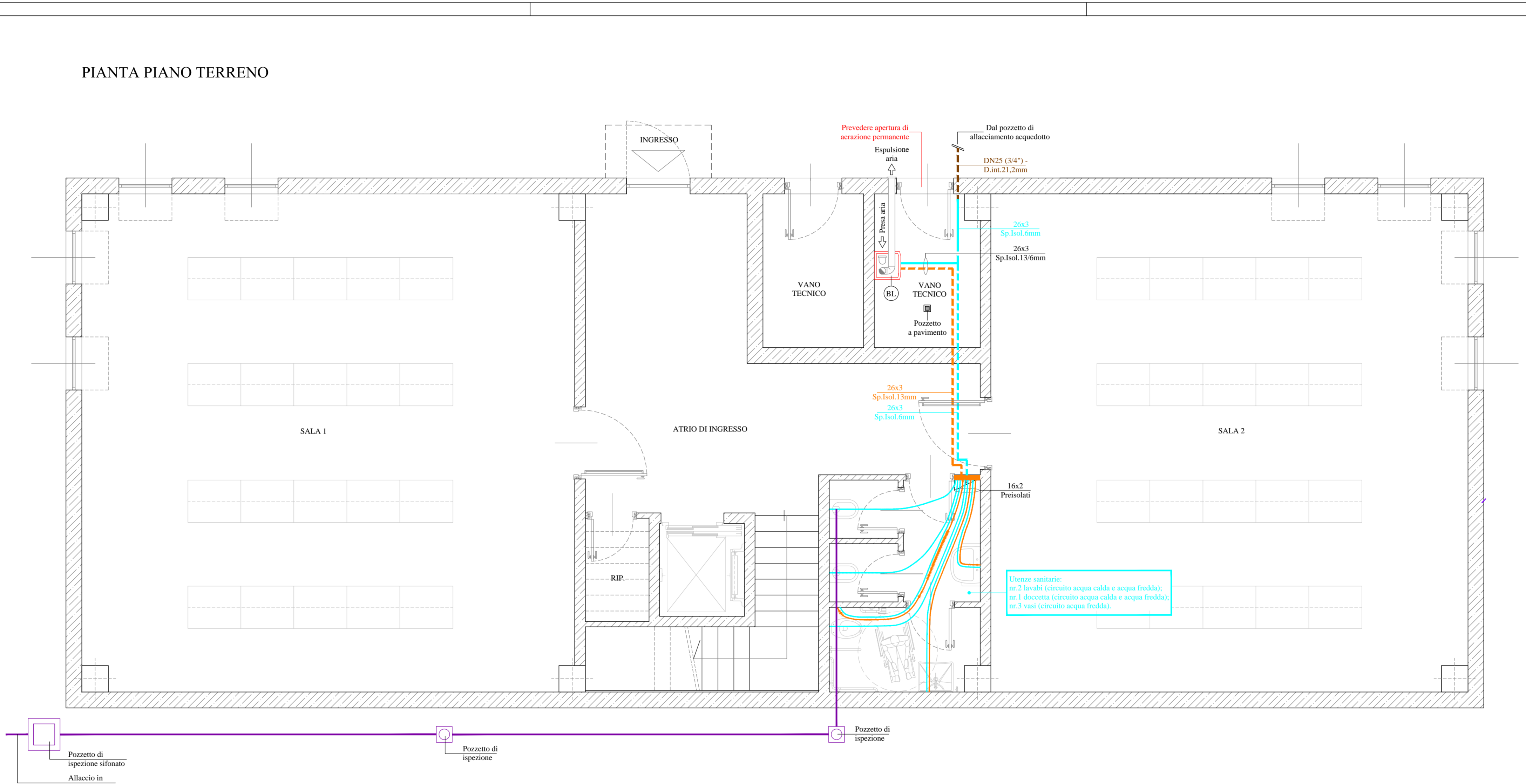
**TAV. T\_03**  
**IMPIANTO TERMICO/CLIMATIZZAZIONE ESTIVA**  
**"IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA"**

SCALA 1/50  
 DATA 30/11/2017

AGGIORNAMENTI

FILE LARCHIVED1216052056RARI0  
 PLOT 00-TIPO

Via S. A. 15 - 10050 Salsotto (Torre Canossa)  
 Tel. 011 887.24.34 FAX 011 880.57.84  
 www.dimensionalib.it info@dimensioni.it  
 DIMENSIONI  
 Geom. Gianluigi PAGLIERO - Geom. Silvio CINQUE - Arch. Andrea MORINO - Arch. Massimo MARTINELLI  
 professionisti associati



**LEGENDA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO:**

- (BL) POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA PER LA PRODUZIONE DI A.C.S. (GAS REFRIGERANTE R-134A):  
 Potenza termica: 0,83 kW (+20°C/+7°C)  
 COP: 3,15 (+20°C/+7°C)  
 Potenza elettrica assorbita: 0,25 kW (+20°C/+7°C)  
 Capacità di accumulo: 100 litri  
 P.m.e.: 6 bar  
 Dimensioni: L535xP506xH1342 mm  
 Peso a vuoto: 62 Kg  
 Completo di: condotti di aspirazione/espulsione aria Ø125mm  
 Nota bene: realizzare rete di raccolta condensa secondo le modalità successivamente indicate dalla D.L. in fase di esecuzione lavori.
- TUBAZIONE PER ACQUA FREDDA SANITARIA, REALIZZATA IN POLIETILENE PN10 DN25 (3/4" - D.Int.21,2mm), POSATA INTERRATA (PROFONDITA' DI POSA 1 METRO)
- TUBAZIONE PER ACQUA FREDDA SANITARIA, REALIZZATA IN MULTISTRATO IN ROTOLI, POSATA A VISTA NEL VANO TECNICO E COIBENTATE CON MATERIALE ISOLANTE (conduc.<0,04 W/mK) TIPO ELASTOMERO A CELLE CHIUSE ESTERNAMENTE CON PVC RIGIDO TIPO ISOGENOPAK
- TUBAZIONE PER ACQUA CALDA SANITARIA, REALIZZATA IN MULTISTRATO IN ROTOLI, POSATA SOTTOTRACCIA PAVIMENTO E COIBENTATA CON MATERIALE ISOLANTE (conduc.<0,04 W/mK) TIPO ELASTOMERO A CELLE CHIUSE
- TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA, REALIZZATA IN MULTISTRATO IN ROTOLI, POSATA SOTTOTRACCIA PAVIMENTO E PREISOLATA A NORMA DI LEGGE
- TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA, REALIZZATA IN MULTISTRATO IN ROTOLI, POSATA SOTTOTRACCIA PAVIMENTO E PREISOLATA A NORMA DI LEGGE
- COLLETTORE SEMPLICE COMBINABILE (diam. 3/4"), COMPLETO DI CASSETTA DA INCASSO (L.50xP60xH250mm), PORTELLO D'ISPEZIONE, SUPPORTI PER COLLETTORI E VALVOLE DI INTERCETTAZIONE SU CIASCUN CIRCUITO
- TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE REFLUE, REALIZZATA IN PEAD Ø160

**LEGENDA**

- 1 VALVOLA DI RITEGNO: 3/4"
- 2 VALVOLA DI RITEGNO ANTINQUINAMENTO TIPO EA CONTRO IL RISCHIO DI CONTAMINAZIONE DA ACQUE FINO A CATEGORIA 2 (EN 1717 e EN 13959): Diam. 3/4"
- 3 RIDUTTORE DI PRESSIONE: Diam. 3/4"
- 4 FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUE AD USO POTABILE: Diam. 3/4"
- 5 DOSATORE DI SALI NATURALI: Diam. 3/4"
- 6 SARACINESCA MULTIFUNZIONALE CON INTEGRATI VALVOLA DI INTERCETTAZIONE, RITEGNO E SCARICO: 3/4"
- 7 VASO DI ESPANSIONE (Lato sanitario)  
 Capacità: 5 litri - Pressione di Precarica: 2,5 bar - P.m.e.: 10 bar
- 8 VALVOLA DI SICUREZZA ORDINARIA (Lato sanitario):  
 Diam. 1/2" - Taratura 5 bar