

COMUNE DI CARRARA  
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

CAPOGRUPPO

CAPOGRUPPO  
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

MANDANTI

ING. ANNA MARIA MIRACCO

ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA

PROGETTO DEFINITIVO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
"M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA  
DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.  
CUP: F86F22000160001

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANO TERRA

COMUNE DI CARRARA  
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO  
U.O. EDILIZIA PUBBLICA

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

Finanziato dall'Unione europea

MISSIONE 5. COMPONENTE 2  
INSTRUMENTO FINANZIARIO 2.1  
MSC2 INFRASTRUTTURE SOCIALI/FAMIGLIE  
COMUNITA' TERZO SETTORE

PIAZZA 2 GIUGNO 1  
540333 CARRARA (MS)  
TEL. 0585 641287 - FAX 0585 777732

| REV. | DATA        | DESCRIZIONE REVISIONE         | ESEGUITO          | CONTROLLATO       | APPROVATO         |
|------|-------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| A    | APRILE 2023 | ESERCIZIO PROGETTO DEFINITIVO | ING. G. CERVAROLO | ING. G. CERVAROLO | ING. G. CERVAROLO |
| B    |             |                               |                   |                   |                   |
| C    |             |                               |                   |                   |                   |

PARTICOLARE COLLETTORE PAVIMENTO RADIANTE

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO RADIANTE

Collettore di distribuzione in ottone premontato. Pmax d'esercizio: 6 bar  
Campo di temperatura: 5-60 °C.  
Interasse derivazioni: 50 mm  
collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico;  
collettore di mandata completo di flussometri con scala 0-5 l/m e valvole di regolazione portata;  
gruppi di testa completi di valvola automatica di sfogo aria con tappino igroscopico e rubinetto di scarico;  
zanche di fissaggio in acciaio per cassetta o direttamente a muro

DOTATO DEI SEGUENTI ACCESSORI:  
Comando elettrotermico con installazione ad aggancio rapido, adattatore e clip  
Alimentazione: 230 V (AC)  
Potenza assorbita a regime: 3 W.  
Corrente di spunto: 5-1 A.  
Campo di temperatura ambiente: 0-50 °C.  
Grado di protezione: IP 54.  
Cavo alimentazione: 80 cm.  
Sonda climatica esterna.  
Rilevatore del punto di rugiada.  
Campo di lavoro: 30-100 UR %.

| TABELLE PAVIMENTI RADIANTI                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Panelli<br>2 A1-1A1-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A2-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A3-1A3-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A4-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A5-1A5-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A6-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A7-1A7-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A8-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A9-1A9-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A10-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A11-1A11-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panelli<br>2 A12-1A12-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A13-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A14-1A14-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A15-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A16-1A16-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A17-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A18-1A18-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A19-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A20-1A20-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A21-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A22-1A22-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panelli<br>2 A23-1A23-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A24-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A25-1A25-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A26-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A27-1A27-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A28-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A29-1A29-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A30-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A31-1A31-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>1 A32-1<br>mm<br>Passi<br>300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m | Panelli<br>2 A33-1A33-2<br>mm<br>Passi<br>300-300<br>Superficie<br>26,38-26,3<br>Potenza<br>882-882<br>Portale<br>125,3-125,3<br>DT<br>7,1-7,1 °C<br>Dp<br>785-785,3 daPa<br>Temp. Mand<br>38 °C<br>Tubo<br>1070201 -<br>Tubazione<br>RAP PE-MDX<br>ad alta<br>resistenza<br>Lunghezza<br>76,2-76,2 m |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|