

Le posizioni delle viti/bolle (e chiusini) rappresentate in planimetria sono indicative; queste devono essere verificate in sede di esecuzione dei lavori (posizione piano-alimentare) con conseguente modifica/ conferma a cura dell'impresa esecutrice e della D.L., in ragione della presenza o meno di sottosuoli, interruttori, ecc.

Sezione allungata progetto: Nord-Ovest e pezzi speciali PN 25

- Norma riferimento: progetto Nord-Ovest
- Temperatura esercizio rete: riscaldamento 90 °C
- Altezza interno: Variabile (vedere particolare sezione di scavo)
- Temperatura superficiale tubazioni conforme norme EN
- Modella calcolo meccanico: Norme UNI N13941

IL DIMENSIONAMENTO MECCANICO DELLA RETE ANDRÀ EFFETTUATO CONSIDERANDO I SEGUENTI PARAMETRI:

- a) profondità di posa delle tubazioni desunte dalle indicazioni almetriche riportate nella planimetria di progetto;
- b) temperatura massima di progetto pari a 90° C;
- c) posizionamento delle tubazioni in rete (per una lunghezza (ore non espressamente indicato) da concordare con l'impresa che ha progettato la rete).

In fase di Direzione Lavori dovrà essere verificato il progetto dal punto di vista meccanico tenendo conto dello stato di avanzamento delle opere nel oggetto del presente appalto.

PARTICOLARI DISPOSIZIONI MATERASSINI

Particolare disposizione singolo strato di materassi (40 mm)

Particolare disposizione
doppio strato di materassi (80 mm)

40 mm

1000 mm

LUNGHEZZA "T" DELLA
ZONA DI RICOPRIMENTO

**1-2- LUNGHEZZA ZONA DI RICOPRIMENTO
DE= DIAMETRO ESTERNO TITO GIUNTA**

| | |
|---------|-------------|
| DE 90 | L = 120 mm |
| DE 110 | L = 120 mm |
| DE 125 | L = 120 mm |
| DE 140 | L = 120 mm |
| DE 160 | L = 180 mm |
| DE 180 | L = 180 mm |
| DE 200 | L = 180 mm |
| DE 220 | L = 240 mm |
| DE 250 | L = 240 mm |
| DE 315 | L = 300 mm |
| DE 350 | L = 480 mm |
| DE 400 | L = 480 mm |
| DE 450 | L = 480 mm |
| DE 500 | L = 480 mm |
| DE 530 | L = 600 mm |
| DE 590 | L = 600 mm |
| DE 630 | L = 600 mm |
| DE 710 | L = 780 mm |
| DE 800 | L = 780 mm |
| DE 1000 | L = 1000 mm |

[illegible][illegible]

| | | | |
|---|------|--|---------|
| COMMITTENTE: | | | |
| Comune di Arcidosso Piazza Indipendenza 30 58031 - Arcidosso (GR) | | | |
| PROVINCIA: | | | |
| GROSSETO | | | |
| COMUNE: | | | |
| ARCIDOSO | | | |
| PROGETTO GENERALE: | | | |
| ESTENSIONE RETE DI TELERISCALDAMENTO GEOTERMICO A SERVIZIO DEL COMUNE DI ARCIDOSO | | | |
| PROGETTO IMPIANTI: | | | |
| IMPIANTO MECCANICO | | | |
| FASE PROGETTUALE: | | | |
| P.F.T.E. | | | |
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | RENTITO |
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | - | - | - |
| TAVOLA: | | | |
| P.F.T.E. RT16 | | LOTTO 1 - PLANIMETRIA T.T.R. - TAVOLA 16 | |
| PROGETTISTA: | | | |
| Dot. Ing. Gabriele Ghilardi | | | |
| ing G. Falcione n.1214/16 - 24048 Tivoli (RM) Tel. 035.338913 - Fax 035.3831286 - e-mail: ing@inggsrl.it | | | |
| inggsrl Studio di consulenza, ingegneria, progettazione e certificazione | | | |
| FILE: | | | |
| Pannetto T.T.R. - LOTTO 1.dwg | | | |
| RENTITO | | | |
| Ing. Stefano Generoso | | | |
| VERIFICATO | | | |
| Ing. Stefano Generoso | | | |
| APPROVATO | | | |
| Ing. Gabriele Ghilardi | | | |
| TIMBRO E FIRMA: | | | |
| SCALA: VARIE | | | |
| SETTEMBRE 2025 | | | |