

MATERASSINI REGGISPINTA

Almeno tre gruppi sono utilizzati per l'assorbimento degli inquinanti: due, i tubozoni e i filtri a carboni attivi, sono a monte del sistema di trattamento del fango, mentre il terzo, il sistema per il riciclo del sedimentato del fango, si trova a valle. I tubozoni sono costituiti da un tubo di acciaio con un diametro di 1,5 metri e una lunghezza di 10 metri. Sono divisi in tre sezioni: la prima, di 3,33 metri, è la sezione di aspirazione, la seconda, di 3,33 metri, è la sezione di aspirazione e la terza, di 3,33 metri, è la sezione di aspirazione. I filtri a carboni attivi sono costituiti da un tubo di acciaio con un diametro di 1,5 metri e una lunghezza di 10 metri. Sono divisi in tre sezioni: la prima, di 3,33 metri, è la sezione di aspirazione, la seconda, di 3,33 metri, è la sezione di aspirazione e la terza, di 3,33 metri, è la sezione di aspirazione. I filtri a carboni attivi sono costituiti da un tubo di acciaio con un diametro di 1,5 metri e una lunghezza di 10 metri. Sono divisi in tre sezioni: la prima, di 3,33 metri, è la sezione di aspirazione, la seconda, di 3,33 metri, è la sezione di aspirazione e la terza, di 3,33 metri, è la sezione di aspirazione.

LEGENDA

PR

Pozzetto rompi tratta - 60x60cm

Tubazione releriscaldamento

NOTE PROGETTUALI

Le posizioni delle (e) chiavi (e chiavini) rappresentate in pianimetria sono indicative; queste devono essere verificate in sede di esecuzione dei lavori, posizione (angolo alimetrico) non consentita (non può essere modificato) / conferma a cura dell'impresa esecutrice e della D.L. in ragione della presenza o meno di sottostruttura interferenti.

- Pressostato di progetto interna tubazioni e pezzi speciali: PV 25
- Sistema allarme tubazioni: Morlock
- Norma allarme tubazioni: EN 253, EN 148, EN 489
- Temperatura esercizio rete idraulico: 90 °C
- Altezza interno: Variabile (vedere particolare sezione di scavo)
- Temperatura superficiale tubazioni condotte in rame: EN
- Modelli calcolo meccanico: Norme UNI N13194

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

- a) profondità di posa delle tubazioni (desunte dalle indicazioni alimetriche riportate nella pianimetria di progetto;
- b) temperatura massima di progetto pari a 90° c;
- c) dimensionamento dei manometri in numero e per una lunghezza (ove non espressamente indicato) da concordare preventivamente con il Direttore Lavori;
- d) in fase di Direzione Lavori dovrà essere verificato il progetto dal punto di vista meccanico tenendo conto dello stato di indurimento delle opere non oggetto del presente appalto.

PARTICOLARE DISPOSIZIONE MATERASSINI

LUNGHEZZA ZONA DI RICOPRIMENTO

Figure 1 consists of four circular diagrams arranged in a 2x2 grid. Each diagram shows a circle with a green outer ring and a grey inner circle. The grey circle is divided into two halves by a vertical line. The green ring is divided into two halves by a vertical line. The four diagrams show different arrangements of the green ring segments: (a) top half green, bottom half grey; (b) bottom half green, top half grey; (c) left half green, right half grey; (d) right half green, left half grey.

Diagram illustrating the length of the specimen, labeled as 1000 mm. The diagram shows a cylindrical specimen with a green central zone. The text "LUNGHEZZA 1° DELLA ZONA DI RICOPRIMENTO" is written vertically next to the green zone.

L= LUNGHEZZA ZONA DI RICOPRIMENTO
DE= DIAMETRO ESTERNO TUBO GUAINA

I MATERASSINI SONO IN NUMERO UGUALE SULLA CONDOTTA DI MANDATA E SU QUELLA DI RITORNO. I MATERASSINI VENGONO FORNITI CON MISURA PARI A 1000 x 1000 x 40 mm. SARA' CURA DEL PERSONALE ADDETTO ALLA POSA TAGLIARE I MATERASSINI RISPETTANDO LE LUNGHEZZE DI RICORRIMENTO.

PLANIMETRIA GENERALE TR



LEGENDA	
①	LEITO DI FOSSA E RINFIANCO IN SABBIA
②	REPIANTIMENTO IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO
③	MISTO CEMENTO
④	RIPIERDI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SPECIFICHISSIMO
⑤	TAPPETO DI LUSITERA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO CHIUSISSIMO
⑥	MASTRO DI SEGNALEAZIONE LINEE ELETTRICHE

SECCAO TIPO D10 150
STRADA ASFALTO

1150

100 250 100 200 500
MM

100 250 200 250 200 100

1 2 3 4 5 6 7

CONCRETO DE FIBRA OPTICA

PARTICOLARE PER PUNTO DI ESTRAZIONE CAVITÀ

CASSETTA IN VETRORESINA PER PROTEZIONE
CATODICA, PRIVA DI MOSSETTE R.A. CON
BRUGOLA DI CHIUSURA COPERCHIO
TIPO CONCHIGLIA, SERIE SCP
2/8 CON ESTREMITÀ PREDISPOSTA
PER CONNESSIONE Ø 1 1/2

CABI ELETTRICI TRIPOLARI TIPO FC-70
SEZIONE MINIMA 1,5 mm²
PRIVI DI GIUNZIONI, PER COLLEGAMENTI
RETE DI RILEVAZIONE
PERDITE CON MORSETTERIA ROMPITI
CATTIDOTTO DOPPIA PARETE, CORRU-
ESTERNO LISTO INTERNO,
COLORE ROSSO, IDONEO PER TRASSE
LINEE TELEFONICHE E B.T.
COMPLETO DI SONDINO DI TRAINO.
DN 40 - Curvata 88DN

MUFFOLA DI GIUNZIONE TUBAZIONI TLR CON
KIT ESTRAZIONE CAVI DI RILEVAZIONE ALLARMI

COMMITTENTE

Comune di Arcidosso
Piazza Indipendenza 30
58031 - Arcidosso (GR)

PROVINCIA

ARCIDOSSO

PROGETTO GENERALE

ESTENSIONE RETE DI Teleriscaldamento Geotermico a Servizio del Comune di Arcidosso

PROGETTO IMPIANTI

IMPIANTO MECCANICO

FASE PROGETTUALE

PHE

--	--	--	--	--

DATA	DESCRIZIONE	REAGENTO	VERIFICATO	CONTROLLATO
9				
2				
1	-	-	-	-

LOTTO 1 - PLANIMETRIA TIR - TAVOLA

SCALA:
VARIE

VARIETIE



Dott. Ing. Gabriele Ghilard

via G. Falcone n.12/14/16 - 24048 Trevido (Bg)
Tel: 035.335813 - Fax 035.3831266 - e-mail: info@ingsrl.it


...

ing srl
Studio di consulenza, ingegneria, progettazione e certificazione

Via G. Falcone n.12/14/16 - 24048 Treviso (Bg)
Tel. 035 335813 - Fax 035 3831266 - e-mail: info@ingr.it



Studio di consulenza, ingegneria, progettazione e certificazione



FILE:
Planimetria TLR - LOTTO1.dwg

Ing. Stefano Generoso

Ing. Stefano Ge

APPROVATO:
Ing. Gabriele Ghilardi