

LEGENDA IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Tubazioni

— Rete Idrica Principale a interrato
 Circuito Acqua Fredda ad uso irriguo realizzate in Polietilene - PE 40
 Dimensioni e caratteristiche secondo Norme:
 UNI EN 12201-2:2013 - "Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Parte 2. Tubi"
 UNI 7390:2015 - "Tubi di polietilene a bassa densità - Dimensioni, requisiti e metodi di prova"

— Elettrovalvola professionale in fibra di vetro e nylon realizzata per l'installazione in impianti professionali privati, pubblici e sportivi (gestione di portate elevate con perdite di carico molto basse).
 Completa di:
 Orifizio autopulente (garantisce l'affidabilità del funzionamento anche con acqua non perfettamente pulita)
 Solenoide ad elevate prestazioni e bassi consumi
 Meccanismo di apertura e chiusura lenta per evitare il colpo d'ariete
 Meccanismo di apertura manuale con rotazione di 1/4 del solenoide

Pressione di esercizio 0.5-10 bar
 Misure disponibili: 3/4", 1", 1 1/2" e 2"

Nb: all'interno dei pozzetti dovrà essere installata un'elettrovalvola per ogni circuito servito

— — Pozzetto professionale per impianti irrigui con coperchio (con maniglia) a battuta antiporco di elevata robustezza e resistenza agli urti e ai raggi UV.
 Materiale: Polietilene ad alta densità con additivi anti UV
 Densità: 0.964 gr/cm³

⊗ Identificazione Zone di Irrigazione

— Ala gocciolante autocompensante per installazione sopra-terreno con membrana in silicone ed erogatori autopulenti utilizzabile per l'irrigazione di alberature, siepi e fioriere
 Diametro esterno tubo 16 mm - Spessore del tubo 1.1 mm
 Spaziatura fra i gocciolatori 33 cm
 Interasse tra le tubazioni una volta posate: 40 cm
 Gocciolatori autocompensanti a labirinto a flusso turbolento anti sedimentazione
 Pressione da 0,5 a 4 bar

⊗ Valvola di intercettazione Fluidi

COMMITTENTE: **RFI**
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
 DIREZIONE INVESTIMENTI
 DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
 DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **ACOSTINI** **ATLANTE**
 MANDATARIA MANDANTI

PROGETTAZIONE: **HUB** **HYpro**
 MANDATARIA MANDANTI

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

FERMATA DI CAMPOMARINO
 Impianti Meccanici - Impianto di irrigazione
 SCHEMA FUNZIONALE

PROGETTATORE: **ING. GIUSEPPE MARRAS**
 DIRETTORE DELLA PRODUZIONE: **ING. M. FERRARI**
 SCALA: 1:250

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TP/DI DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
LI0B 02 E ZZ PA IT0101 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev.
A	Emissione Esecuti		05/05/2023		05/05/2023		05/05/2023	ING. GIUSEPPE MARRAS