



- LEGENDA**
Impianto di irrigazione
- Irrigazione: tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, per condotte interrate in pressione, PN 16, prodotto secondo UNI 10910, riportanti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura a fessura.
Posa interrata. Diametri indicati in disegno.
 - - - - Irrigazione: tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, per condotte interrate in pressione, PN 10, prodotto secondo UNI 10910, riportanti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura a fessura.
Posa interrata.
Diametri Dm03: drammazione principale, Dm02: drammazione secondaria, Dm01: derivazioni agli irrigatori.
 - Pozzetto di raccordo interrato su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe R40 - n°10 Armato armato, chiuso in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 e UNI EN 1243, con resistenza a rottura e valore della frecca residua conformi alla norma UNI EN 124, Classe D 400. Valico di sdogana quadrata murata ai supporti elastici negli angoli, antirumore e antirivibrazione, in coccio, con coperchio quadrato a rilievi antiscivolo.
Dimensioni 120 x 120 cm.
 - Pozzetto saponabile in polipropilene completo di coperchio di chiusura a battenti in acciaio inox. Pozzetto di forma rettangolare (base inferiore 50x39 - h 30 - coperchio 38x25 cm). Completo di:
 - Valvole di intercettazione a sfera Ø1"1/2
 - Valvole ad innesto rapido in ottone Ø 1"
 - Elettrovalvole a membrana, per comando elettrico in 24 V, corpo in resina sintetica. Ø1"1/2
 - Pozzetto saponabile in polipropilene completo di coperchio di chiusura a battenti in acciaio inox. Pozzetto di forma rettangolare (base inferiore 50x39 - h 30 - coperchio 38x25 cm). Predisposizione per futuro impianto di irrigazione. Completo di:
 - Valvole di intercettazione a sfera Ø1"1/2
 - Irrigatore statico in resina sintetica a scomparsa, con molle di richiamo della torretta portafili in acciaio inossidabile, guarnizione paraolio per basse pressioni, autopulente, completo di filtro, atto ad ospitare ugelli dotati di compensatore di pressione, cui possono essere fissati ugelli regolabili. Diametro: Ø11/2" F. Escursione della torretta: 10 cm. Angolo di lavoro: 90° - 120° - 180° - 240° - 270° - 360°. Gittata: 1,5 mt. - 4,5 mt. Traiettorie: 0° - 5° - 12° - 23° - 27°.
 - Irrigatore dinamico in resina sintetica a scomparsa, movimento a turbina omidraulica con riduttore lubrificato ad acqua, molle di richiamo della torretta portafili in acciaio inossidabile, guarnizione paraolio, completo di filtro, statore autopulente, atto ad ospitare ugelli regolabili. Diametro: Ø11/2" F. Escursione della torretta: 7 cm. Angolo di lavoro: 90° - 120° - 180° - 240° - 270° - 360°. Gittata: 1,5 mt. - 4,5 mt. Traiettorie: 0° - 5° - 12° - 23° - 27°.

Note:
Prevedere un supporto continuo per le tubazioni interrate, costituito da sabbia o materiale di riporto, da utilizzarsi anche per il raccordo rifianco. Se possibile realizzare uno scavo in trincea stretta per alleggerire i costi dei carichi sovrastanti.
Il diametro delle valvole è pari al diametro delle tubazioni su cui sono installate.



BARLETTA
ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO COMUNALE
COSIMO PUTTILLI
COMPLEMENTO LOTTO 1
PROGETTO ESECUTIVO



**ITALIA SPORT
E SALUTE**

GESTIONE PATRIMONIO E CONSULENZE IMPIANTI SPORTIVI
INGEGNERIA E GESTIONE PATRIMONIO
RESPONSABILE: ING. EMILIANO CURI
DIR. TECNICO: ING. VALERIO PETRINCA

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
E COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE:
Arch. Chiara Di Michele

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
ING. B. DI CAPUA
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
ING. D. MATTEUCCI

SCALA 1:300
IMPIANTI MECCANICI - INTERVENTI AREA STADIO
IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - Layout

ELABORATO	REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
IM.1.LY.002	1	ESECUTIVO	28.06.2018	
	2	ESECUTIVO	31.07.2018	