



LEGENDA

elettrovalvola

bocchella consortile

sistema di pompaggio

sistema

irrigatore

pozzetto ispezionabile

Superficie: 28.900 mq	Incidenza della copertura arborea/arbustiva: 30%
Alimentazione: da rete consortile, con rilancio e pressurizzazione tramite pompa elettrica	Componenti: elettropompa: 3 curva d'idrante: 3 filtro a schermo 4": 3
Irrigatori: pop up, dinamici, media gittata: 11 a 24 m, pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 2,5 mc/h - 0,70 lt/sec - 18-20 mm/h	
Irrigatori: 11	Sistemazione: triangolo e quadrato
Settori: 18	
Elettrovalvole: 4	
Portata max di un settore: 15 mc/h - 4,16 lt/sec	
Tubature PEAD, PN 12,5	
Linea alimentazione (A) 90 mm	90 mm: 75 m. 75 mm: 160 m. 32 mm: 30 m.
Linee distribuzione (D) 75 mm	
Linea distribuzione al gocciolanti 32 mm	
Impianto di microirrigazione con ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm spaziatura gocciolatori 30 cm, portata 1,6 / 2,3 lt/h. Derivazione da tubo 32 mm - valvola manuale, elettrovalvola, accessori.	535 m
Settori microirrigazione: 3	
Elettrovalvole per microirrigazione: 3	
Centralina di programmazione, alimentazione 230 V, 50 Hz, con possibilità di gestione congiunta dei tre corpi del settore I con unica centralina, in posizione baricentrica presso fabbricati; per max. 24 settori	1
Cavidotto	560 m.
Cavi	3100 m.
Pozzetti in resina per elettrovalvola e commutatore	21

COMUNE DI ORISTANO
COMUNI DI ARISTANS

Provincia del Consiglio dei Ministri

Sistemazione e rigenerazione del bordo urbano orientale e meridionale della città lungo il passante ferroviario (area RFI-FS e CIPOR) | ORISTANO EST |

PROGETTO GENERALE PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLE PERIFERIE

Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia

PROGETTO ESECUTIVO

TAV 3.3.1

AGGIORNAMENTO 2021

PLANIMETRIA PARCO URBANO: SETTORE 1 - IMPIANTO IRRIGAZIONE

1:500

Committee
Comune Oristano

Progettista - Coordinatore generale
Ing. Giuseppe Pinna
(Dirigente settore Sviluppo del Territorio)

RUP
Ing. Anna Luigia Foddi

Agronomia
Agr. Enrico Marceddu

Mobilità e Trasporti
MLAB s.r.l.

Topografia e tematiche catastali
Geom. Roberto Persau

Consulenza Scientifica
Dipartimento Architettura Design Urbanistica di Alghero
Università di Sassari
Prof.ssa Silvia Serrelli

Collaboratori
Arch. Giovanni Maria Biddau
Arch. Laura Luzzoni
Arch. Michele Valentini

UFFICIO DI PROGETTAZIONE

Progettista - Coordinatore
Arch. Gianfranco Sanna

Progettisti - Coadiutori
Arch. Giovanni Curreli
Arch. Pietro Frau

Giovani Professionisti
Arch. Maria Agostina Sanna
Arch. Pasquale Murru
Arch. Salvatore Enrico Pinna
Arch. Barbara Boli
Arch. Claudia Melli
Arch. Francesco Lorenzi
Ing. Elena Lodi
Arch. Federico Seris
Arch. Francesco Marras
Arch. Ilaria Suozzi
Ing. Gian Luca Zuddas
Arch. Michele Cenu
Arch. Filippo Sanna
Arch. Elena Boli
Arch. Luca Casale
Arch. Claudia Argolas
Arch. Giulia Colu
Arch. Stefania Mulargia

Neo-Laureati
Dott. Walter Coccaro
Dott. Luca Antonio Serusi
Dott. Emanuele Frongia
Dott. Roberta Scarpa
Dott. Cesare Cavallini