



Superficie: 18.410 mq	Incidenza della copertura arborea: 23%
Alimentazione: da rete consortile, con rilancio e pressurizzazione tramite pompa elettrica	Componenti: elettropompa 1
Irrigatori: pop up, dinamici, media gittata: da 6 a 15 m., pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 2 m ³ /h	coro d' schermo: 1
Solari: 3	Sistemazione: quadrato
Portata max di un settore: 7 m ³ /h - 1,94 l/sec	
Tubo PEAD, PN 12,5	90 mm: 60 m.
Linea alimentazione (A) 90 mm	75 mm: 1020 m.
Linea distribuzione (D) 75 mm	50 mm: 220 m.
Linea distribuzione all' gocciolanti 32 mm	32 mm: 360 m.
Impianto di microirrigazione con da pacciamina auto-compensante, manrosc, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm spaziatore gocciolanti 36 cm, portata 1,6 l / 2,3 l/h. Derivazione da tubo 32 mm - valvola manuale, elettrovalvole, accessori.	6000 m.
Solari microirrigazione:	
Elettrovalvole 1" per microirrigazione:	9
Centrali di programmazione, alimentazione 230 V, 50 Hz, con possibilità di gestione congiunta dei tre corpi del settore 1 con unico centralina, in posizione baricentrica presso fabbricati: per max. 24 settori.	9
Cassetto:	1010 m.
Cavi:	2880 m.
Puntelli in resina per elettrovalvole e connette:	12



PROGETTO ESECUTIVO
3.3.2 PLANIMETRIA PARCO URBANO: SETTORE 4.2 - IMPIANTO IRRIGAZIONE
AGGIORNAMENTO 2021
1:500

Comittente
Comune Oristano

Progettista - Coordinatore generale
Ing. Giuseppe Pirra
(Responsabile Settore Sviluppo del Territorio)

RUP
Ing. Anna Luigia Foddi

Agronomia
Agr. Enrico Marcondi

Mobilità e Trasporti
M.L.A.S. s.r.l.

Topografia e tematiche catastali
Geom. Roberto Piersu

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

Collaboratori
Arch. Giovanni Maria Biddu
Arch. Laura Liziani
Arch. Michele Valentini

UFFICIO DI PROGETTAZIONE
Progettista - Coordinatore
Arch. Gianfranco Sanna

Progettisti - Coautori
Arch. Giovanni Curreli
Arch. Pietro Frau

Giovani Professionisti
Arch. Maria Agostina Sanna
Arch. Flavia Mura
Arch. Salvatore Enrico Pias
Arch. Barbara Bui
Arch. Francesco Loredi
Ing. Elena Lodi
Arch. Federico Sanna
Arch. Francesco Marras
Arch. Irene Scazz
Ing. Gian Luca Zurlas
Arch. Michele Carru
Arch. Filippo Sanna
Arch. Elena Bui
Arch. Luca Casula
Arch. Claudia Argente
Arch. Giulia Collu
Arch. Stefania Murgia

Neo-Laureati
Dott. Walter Cucuru
Dott. Luca Antonio Senni
Dott. Emanuele Frongia
Dott. Roberto Sanna
Dott. Cesare Cevoli