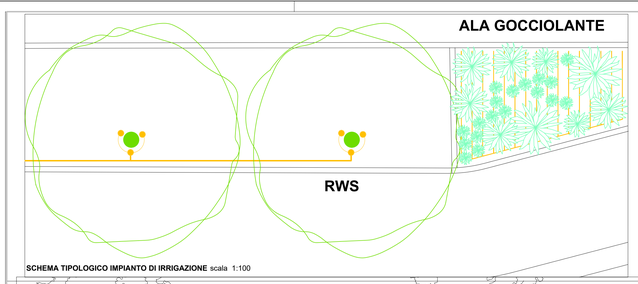
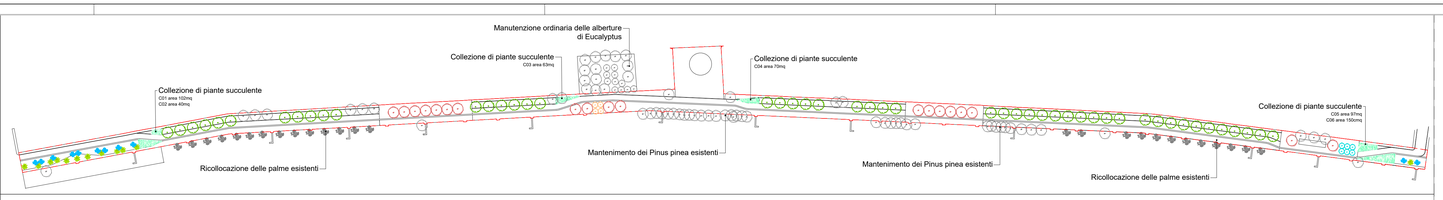
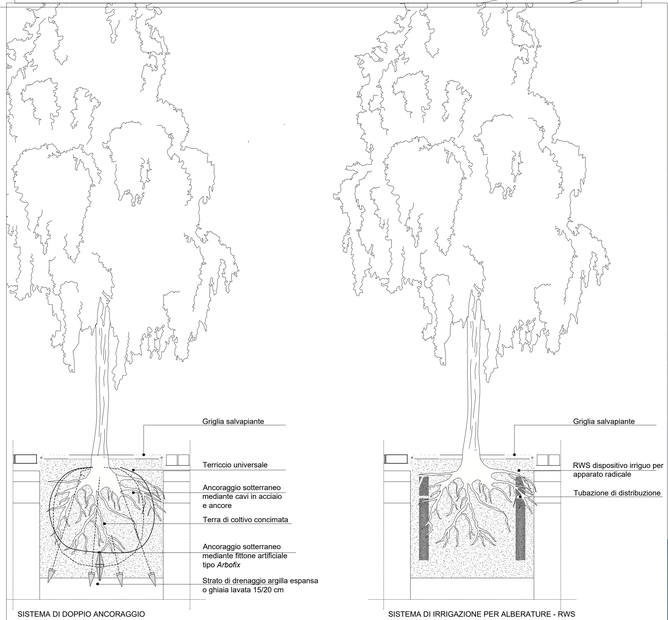


SCHEMA TIPOLOGICO IMPIANTO DI IRRIGAZIONE scala 1:100



n°11 *Washingtonia filifera* — n°49 *Pinus canariensis* — n°6 Elaeagnus angustifolia — n°4 Callistemon citrinus — n°19 Mours kagayamae "fruitless" — Pinus pinea esistenti — n°11 Palme esistenti ricollocate — area 522mq Collezioni di piante succulente

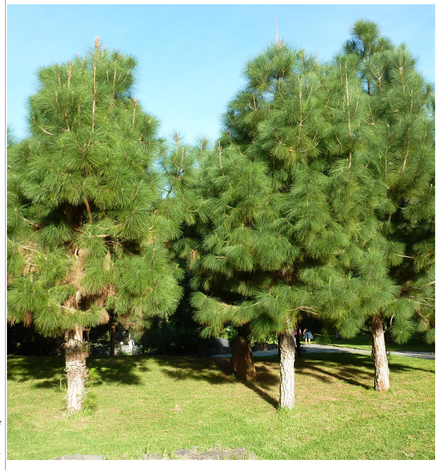
SCHEMA VEGETAZIONE scala 1:2000



SISTEMA DI DOPPIO ANCORAGGIO
scala 1:20

SISTEMA DI IRRIGAZIONE PER ALBERATURE - RWS
scala 1:20

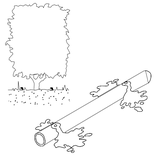
Pinus canariensis



Callistemon citrinus

Elaeagnus angustifolia

Morus kagayamae 'fruitless'



- gocciolatori a flusso turbolento autopulente;
- tubo in Pe diam. esterno 16 mm. diametro interno del tubo 13,8 mm
- garrma di compensazione da 0,5 a 4,5 Bar;
- punti goccia con spaziatura di 33 cm;
- 3 fori di uscita per ciascun erogatore;
- filtraggio richiesto 150 mesh;
- portata: 2,3 lt/h per gocciolatore con variazione della portata +/- 3%;
- lunghezza massima delle ali, con garanzia di 0,7 bar al gocciolatore più distante:100 metri con pressione di ingresso 4,5 bar;
- colore marrone per la riduzione della proliferazione delle alghe;
- resa in opera posizionata al piede delle piante da irrigare completa di picchetti di fissaggio e raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione.

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO
IRRIGAZIONE A GOCCIA AUTOCOMPENSANTE PER ARBUSTI E COLLEZIONE PIANTE SUCCULENTE

UNIONE DEI COMUNI COSTA DEL SINIS TERRA DEI GIGANTI

Comuni di Baratili San Pietro, Cabras, Riola Sardo, San Vero Milis
Sede operativa: Comune di Cabras – Piazza Eleonora 1 – 09072 Cabras (OR) Sede legale: Comune di Riola Sardo – Via Roma
C.F. – P.IVA 01211910953

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, RELAZIONE GEOLOGICA PER LAVORI DI "PT-CRP-27/INT-26 TORRE GRANDE SOSTENIBILE NEL COMUNE DI ORISTANO"

CIG 8447033824 CUP F15D19000020002

TITOLO ELABORATO — PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE A VERDE - VEGETAZIONE DI PROGETTO E DETTAGLI TIPOLOGICI IRRIGAZIONE

CAPOGRUPPO: dodi moss — Piazza San Marcellino, 6/5b, 16124 Genova tel. +39.010.2730827 info@dodimoss.eu

MANDANTE: Studio Solmona S.r.l. Piazza d'Italia, 34, 07100 Sassari tel. +39 079201171

MANDANTE: sab STUDIO ASSOCIATO BOLOGNA-PERUGIA — Via Pievaiola, 13, 06128 Perugia tel. +39 075.5272011 info@sabeng.it

Arch. Gabriella Ivreuardi	Responsabile integrazione discipline specialistiche, coordinamento del gruppo di progettazione architettonica e paesaggistica Direttore Operativo
Arch. e Paes. Egizia Gasparini	Progettazione architettonica e paesaggistica Sostenibilità ambientale e CAM
Arch. Valentina Dattaurora	Progettazione architettonica e paesaggistica Direttore Operativo
Arch. Matteo Rocca	Progettazione architettonica e paesaggistica
Ing. Andrea Guerra	Progettazione impianto adduzione e scarico acque Direttore Operativo
Ing. Vincenzo Pescatore	Progettazione impianto elettrico e pubblica illuminazione Direttore Operativo
Ing. Paolo Gaggero	Aspetti meteomarini
Agr. Ettore Zaoli	Aspetti agronomici, botanici, fitosanitari Direttore Operativo
Nat. Fabrizio Onetto	Aspetti naturalistici
Archeol. Laura Sanna	Aspetti archeologici Direttore Operativo
Geol. Marcello Brancucci	Aspetti geologici e geotecnici Direttore Operativo
Ing. Antonella Amato	Consulente studio illuminotecnico

Ing. Renzo Solmona — Direzione lavori; Progettazione architettonica

Ing. Dario Solmona — CSP - CSE; Progettazione architettonica

Ing. Vincenzo Puja — Progettazione architettonica

Ing. Chiara Adriani — Progettazione impianto adduzione e scarico acque

Ing. Flavio Paweori — Progettazione impianto elettrico e pubblica illuminazione

Ing. Barbara Bottacioli — Progettazione architettonica

Arch. Sergio Tucci — Progettazione architettonica

Rilievo a cura di Dedalo Drone S.r.l. in data 12.06.2021

TIMBRI E FIRME

AGGIORNAMENTI						
REV.	Data	Descrizione aggiornamento	Redatto	Verificato	Approvato	Scala
1	GEN.2022	EMISSIONE	MT	VD	GI	1:1000

TAVOLA N°.

OTG_D_V_01_1

A termine di legge si riserva la proprietà di questo elaborato con divieto di riproduirlo o di renderlo comunque noto senza autorizzazione scritta