



LEGENDA

Oggetto

IMPIANTO DI IRRIGAZIONE AUTOMATIZZATO

Legenda

- Pozetto con presa d'acqua e contatore per allaccio alla rete idrica pubblica (n. 1, PEAD 84 cm x 60 cm)
- Pozetto con elettrovalvole (n.3, in via Matteotti, n. 3 in giardino Castello - PEAD 54 cm x 40 cm)
- Presa a staffa per irrigazione di soccorso per prato con apertura manuale (n. 11)
- Tubo PEAD ø 40 mm di mandata (76 m)
- Tubo PEAD ø 32 mm per alimentare le prese a staffa con apertura manuale (164 m)
- Tubo PEAD ø 32 mm per alimentare gli gocciolanti interrabil per alberi e arbusti (687 m)
- Ala gocciolante autocompensante interrabile per alberi (2,5 m/albero:132,5 m)
- Ala gocciolante autocompensante interrabile per macchie arbustive (533 m)
- ◆ Elettrovalvole: n. 11 per 11 settori

L'impianto di irrigazione è progettato presupponendo di avere alla mandata una portata minima di 90-100 l/minuto.

VIALE MATTEOTTI: parte un tubo PEAD 40 mm di mandata per arrivare in 3 pozetti

I pozetti contengono 1 o 2 elettrovalvole. Dai pozetti partono complessivamente n. 11 tubi PEAD ø 32 mm che servono le ali gocciolanti interribili per gli alberi e per le macchie arbustive. L'impianto presenta 11 settori.

Tutti gli alberi e gli arbusti sono irrigati da ala gocciolante interrabile autocompensante ø 16 mm, spaziatura gocciolatori 33 cm.

Le macchie arbustive sono irrigate con ala gocciolante interrata nella misura di 1,66 m/mq. Gli alberi sono irrigati con ala gocciolante interrata nella misura di 2,5 m/buca di dimora.

Sono previste 11 prese a staffa nel giardino del castello per irrigazioni di soccorso al prato.



BANDO PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE VERDI E BLU IN AREE URBANE E PERIURBANE

Commitente:

Comune di Calendasco
Via Giuseppe Mazzini, 4, 29010 Calendasco (PC)
tel. +39 0523 77222
e-mail: tecnico@comune.calendasco_pc.it

Team di lavoro:

Progettazione paesaggistica ed architettonica:
STUDIO CAMPAGNA SPERANZA ARCHITETTI ASSOCIATI
via P. Colletta n. 29, 20135, Milano
ARCH. VITO REDAELLI - ARCH. GAIA REDAELLI - ARCH. ANNA SPERANZA
Tel. 02-54100154 fax 02-54114959
Email: vito.redaelli@redaelli.it, anna.speranza@redaelli.it
Collaboratori: dott. Federico Urso - arch. Angela Lopez Benitez - Anna Gómez

Progettazione Sistemi verdi:
SISTEMI A VERDE - Arboricoltura e Paesaggio
Via F. Tansini, 38, 29122 Piacenza
Dottore agronomo Emanuela Tortigiani, specialista in fitopatologia
Email: e.tortigiani@sistemiaverde.com www.sistemiaverde.com

Progettazione CAM e DNHS:
ING. ROBERTO CARTA - STUDIO CAMPAGNA
Viale Europa, 77 - 20060 Gessate (MI)

Progettazione:
arch. Stefano Campelli,
STUDIO CAMPAGNA
Via Mandelli n.4 Piacenza (PC)
Progettazione e Prezzi Lavori Viabilità:
Studio Campi Ingegneria e Architettura - Ing. Andrea Campi
Direzione Lavori :
Studio Campi Ingegneria e Architettura - Arch. Stefano Campelli
Costruzione in corso in fase di progettazione ed esecuzione:
Geom. Alessandro Carri
Collaboratori: Arch. Eleonora Rossi

Progettazione impianti e reti:
Ing. Roberto Carta,
Strada Farnesiana 58/A, 29122 Piacenza (PC) - Fax 0523072085
mail: roberto.cart@studiotecnicoCarta.it

UN PO DI VERDE: IL RIO CALENDASCO E LA RETE DI AREE VERDI COME INFRASTRUTTURA ECOLOGICO/CULTURALE NEL BORGIO DI CALENDASCO

Pratica PROGETTO ESECUTIVO

Tavola n°	Titolo				
24	TAVOLA IMPIANTO DI IRRIGAZIONE				
		Data	Motivazione	Compilazione	Controllo
Prima consegna	12.12.2025		ET	VR	VR