



LEGENDA

Oggetto

IMPIANTO DI IRRIGAZIONE AUTOMATIZZATO

Legenda

- Pozzetto con presa d'acqua e contatore per allaccio alla rete idrica pubblica (n. 1, PEAD 84 cm x 60 cm)
- Pozzetto 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 interrabili 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 pozzetti
I pozzetti contengono 1,2 o 3 elettrovalvole. Dai pozzetti partono complessivamente n. 11 tubi PEAD ø 32 mm che servono le ali gocciolanti interrabili 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, spaziatrice 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



Comune di Calendasco

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

Committente:

Comune di Calendasco
Via Giuseppe Mazzini, 4, 29010 Calendasco (PC)
tel. +39 0523 772722
e-mail: tecnico@comunecalendasco.it

Team di lavoro:

Progettazione paesaggistica ed architettonica:
STUDIO REDAELLI - 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: info@srarch.it www.srarch.it
Collaboratori: dott. Federico Urso - arch. Angela Lopez Benitez, Anna Górna

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

Progettazione CAM e DNHS:
Ing. Sandro Cristina Reggiani,
Viale Europa, 77 - 20060 Gessate (MI)

Progettazione:
arch. Stefano Campelli,
STUDIO CAMPELLI
Via Mandelli n.4 Piacenza (PC)
Progettazione e Direzione Lavori Viabilistica:
Studio Campelli Ingegneria e Architettura - Ing. Andrea Campelli
Direzione Lavori
Studio Campelli Ingegneria e Architettura - Arch. Stefano Campelli
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione:
Geom. Alessandro Carli
Collaboratori: Arch. Eleonora Rossi

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

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

Pratica

PROGETTO ESECUTIVO

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