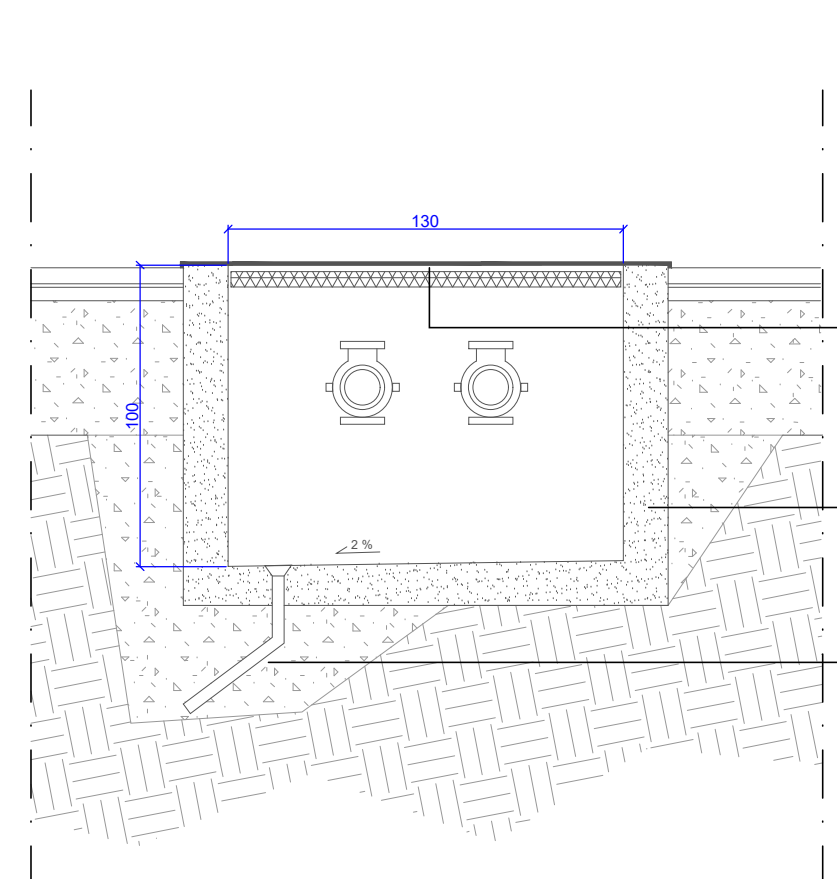
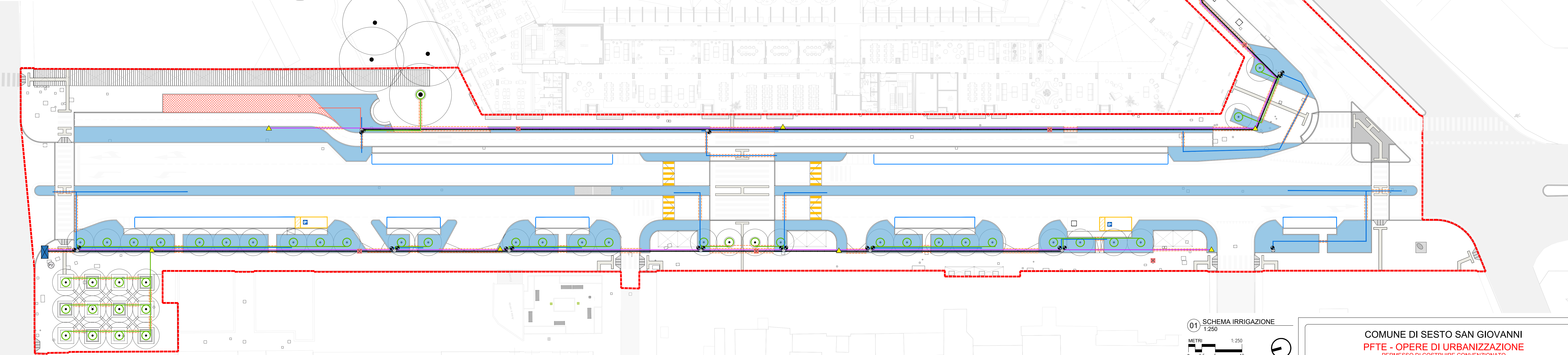
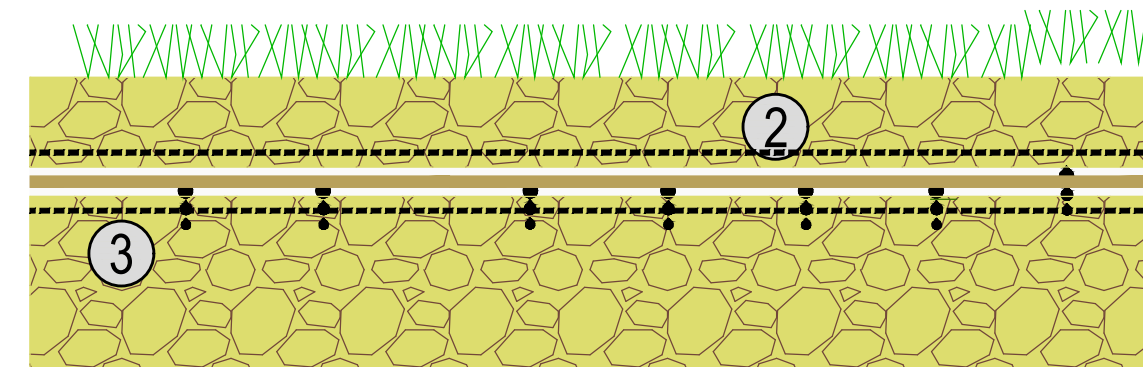


LEGENDA ILLUMINAZIONE

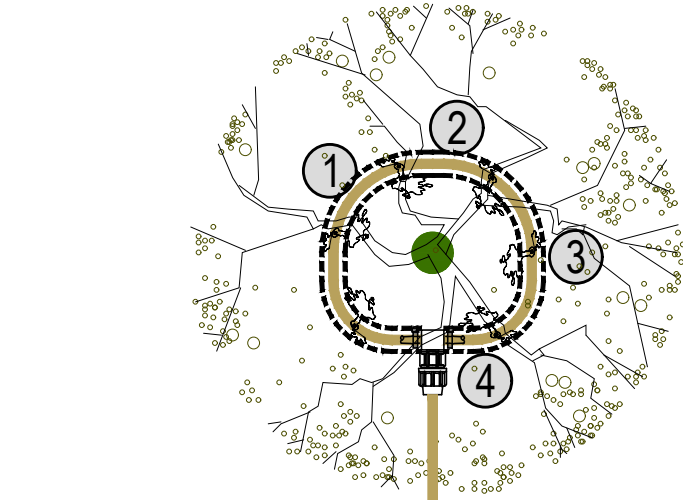
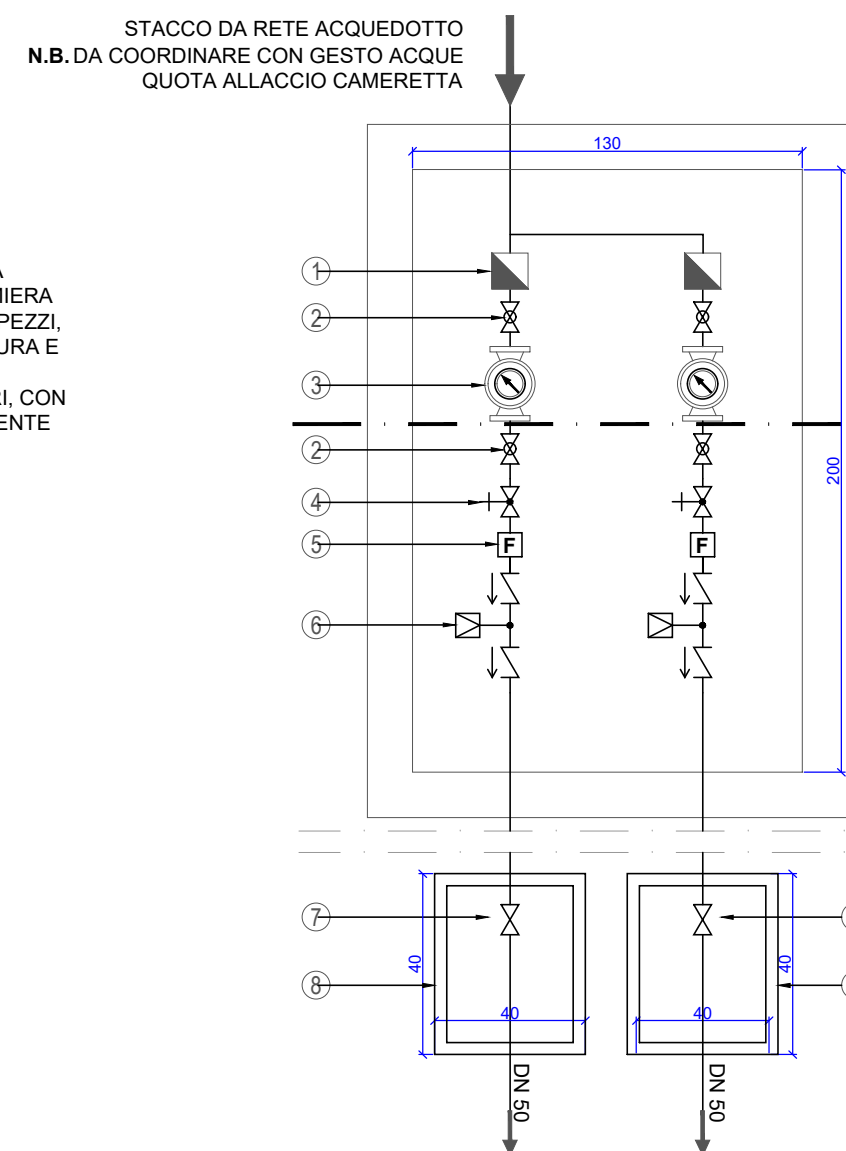
	IRR1 ALLACCIO ALLA RETE IDRICA PUBBLICA POSIZIONATO SU VERDE PRESSIONE 3 bar (PUNTO DI ALLACCIO E PRESSIONE DA VERIFICARE CON GESTORE ACQUE) CAMERETTA PER ALLOGGIAMENTO CONTATORI A GRAPPOLO DIMENSIONI INTERNE: 200x120x150 cm	Quantità: 2 cad
	IRR2 AREA ARBUSTIVA IRRIGATA CON ALA GOCCIOLANTE	Quantità: 1581 mq
	IRR3 TUBAZIONE DI IRRIGAZIONE PRINCIPALE IN TUBO PE100 PN10 Ø250 mm	Quantità: 466 ml
	IRR4 TUBAZIONE SETTORE ALA GOCCIOLANTE ARBUSTI LINEA DI IRRIGAZIONE SECONDARIA IN TUBO PE100 PN10 Ø25-32-40 mm	
	IRR5 TUBAZIONE ACQUA DI APPORTO PER IRRIGAZIONE PRATO	
	IRR6 AREA A PRATO SUBIRRIGATA	Quantità: 96 mq
	IRR7 TUBAZIONE SETTORE ALA GOCCIOLANTE ALBERI LINEA DI IRRIGAZIONE SECONDARIA IN TUBO PE100 PN10 Ø40 mm	Quantità: 228 ml
	IRR8 ANELLO DI ALA GOCCIOLANTE PER ALBERATURA DI NUOVA POSA	Quantità: 45 cad
	IRR9 ATTRAVERSAMENTO MURI E AREE PAVIMENTATE IN TUBO CORRUGATO Ø 110 mm	Quantità: 253 ml
	IRR10 PROGRAMMATTORE TEMPORIZZATO DA COMANDARE IN LOCO (N.B. L'ALLACCIO IDRICO, IL POSIZIONAMENTO E LA TIPOLOGIA DEVONO ESSERE DEFINITI CON IMPIANTISTI E D.L.)	Quantità: 2 cad
	IRR11 POZZETTO CON CENTRALINA E ELETTROVALVOLE POSIZIONATO SU VERDE, IN RESINA, DIMENSIONI 50x60 cm	Quantità: 13 cad
	IRR12 POZZETTO PER ISPEZIONE DELLO SNODO DELLA TUBAZIONE DI IRRIGAZIONE PRINCIPALE, DIMENSIONI INTERNE 45x45 cm CON CHIUSINO IN GHISA	Quantità: 7 cad
	IRR13 ELETTROVALVOLA PER COMANDO ALA GOCCIOLANTE ALBERI E ARBUSTI Ø 10"	Quantità: 22 cad
	IRR14 TUBAZIONE LINEA IDRANTI IN TUBO PE100 PN10 Ø40 mm	Quantità: 510 ml
	IRR15 DRANTE PER IRRIGAZIONE MANUALE ATTACCO Ø 1" IN POZZETTO IN RESINA Ø30 cm	Quantità: 9 cad



IRR1 | CAMERETTA DI ALLACCIO ACQUEDOTTO CON CONTATORI A GRAPPOLO

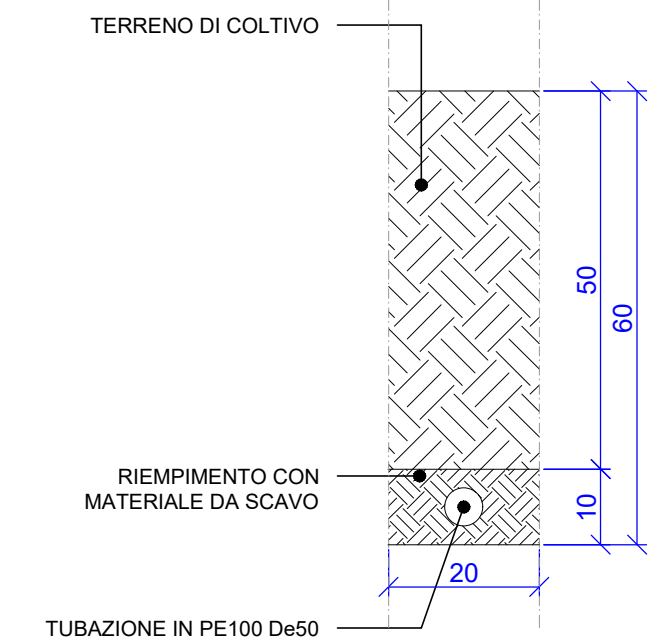


IRR7/8 | SCHEMA DI MONTAGGIO ALA GOCCIOLANTE PER ALBERI

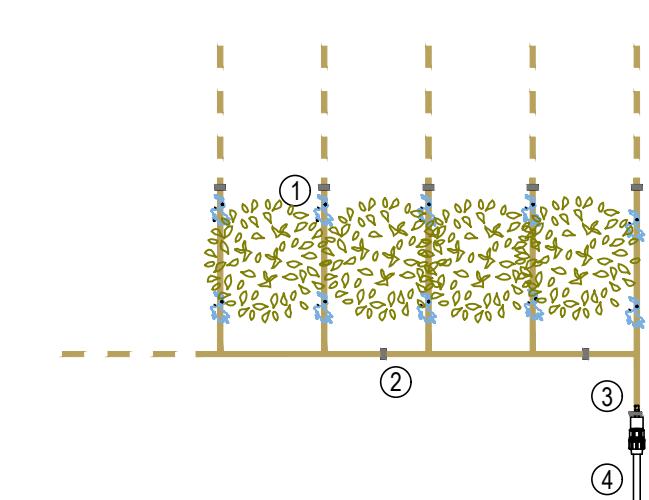


LEGENDA

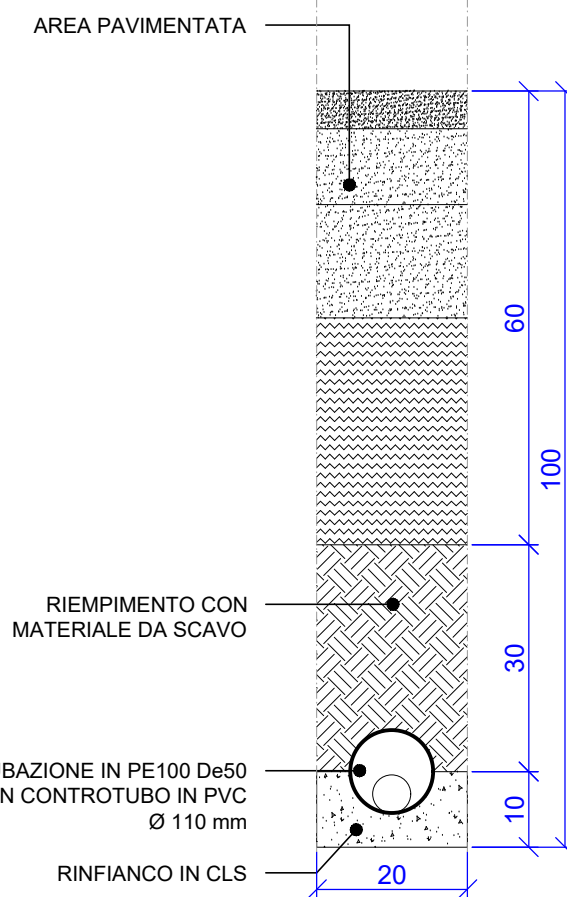
- ALA GOCCIOLANTE Ø16 SP. 30cm
- PICCHETTO DI FISSAGGIO
- TUBO CORRUGATO FESSURATO Ø50 mm
- RACCORDO DI GIUNZIONE



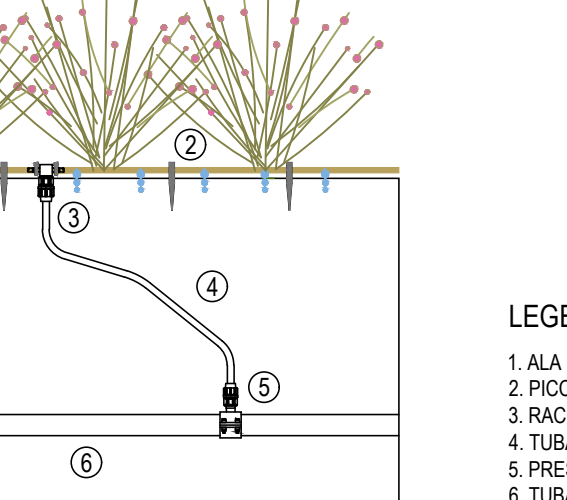
IRR3 | DETTAGLIO POSA TUBAZIONE DI IRRIGAZIONE PRINCIPALE



IRR4 | SCHEMA DI MONTAGGIO ALA GOCCIOLANTE PER ARBUSTI



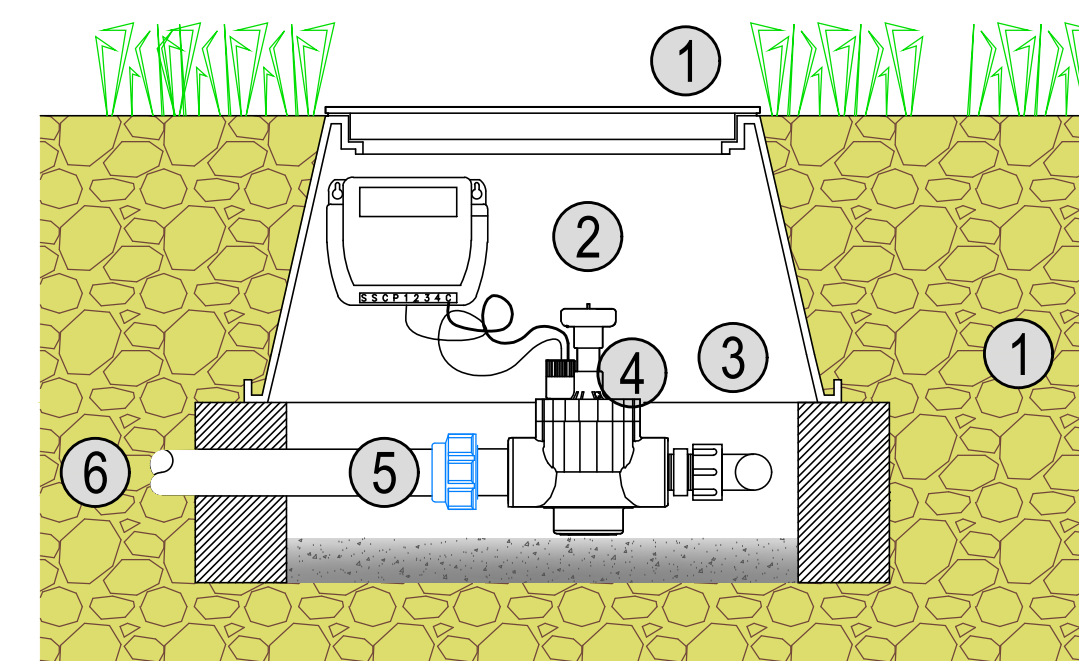
IRR11 | SCHEMA DI MONTAGGIO POZZETTO ELETTROVALVOLE



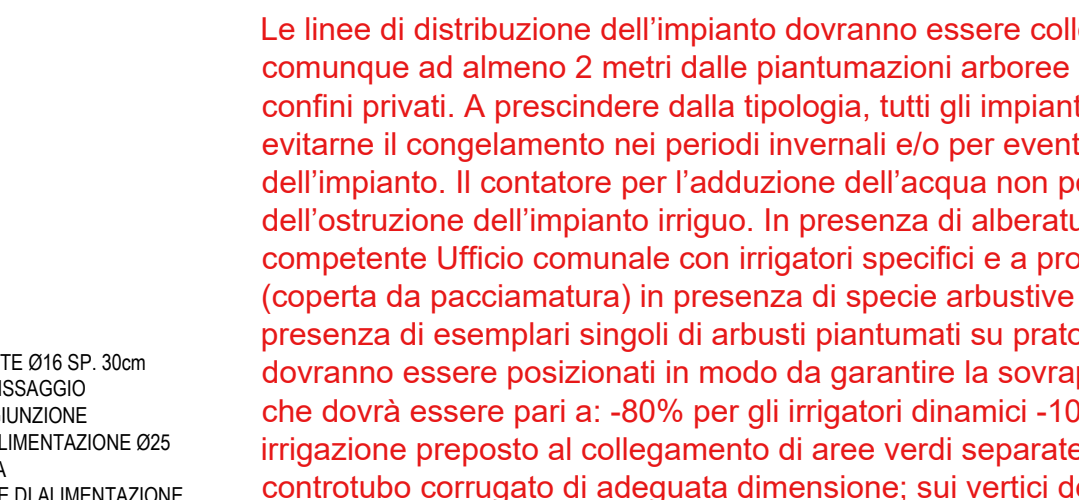
IRR | SCHEMA DI MONTAGGIO COLLETTORE ELETTROVALVOLE

LEGENDA

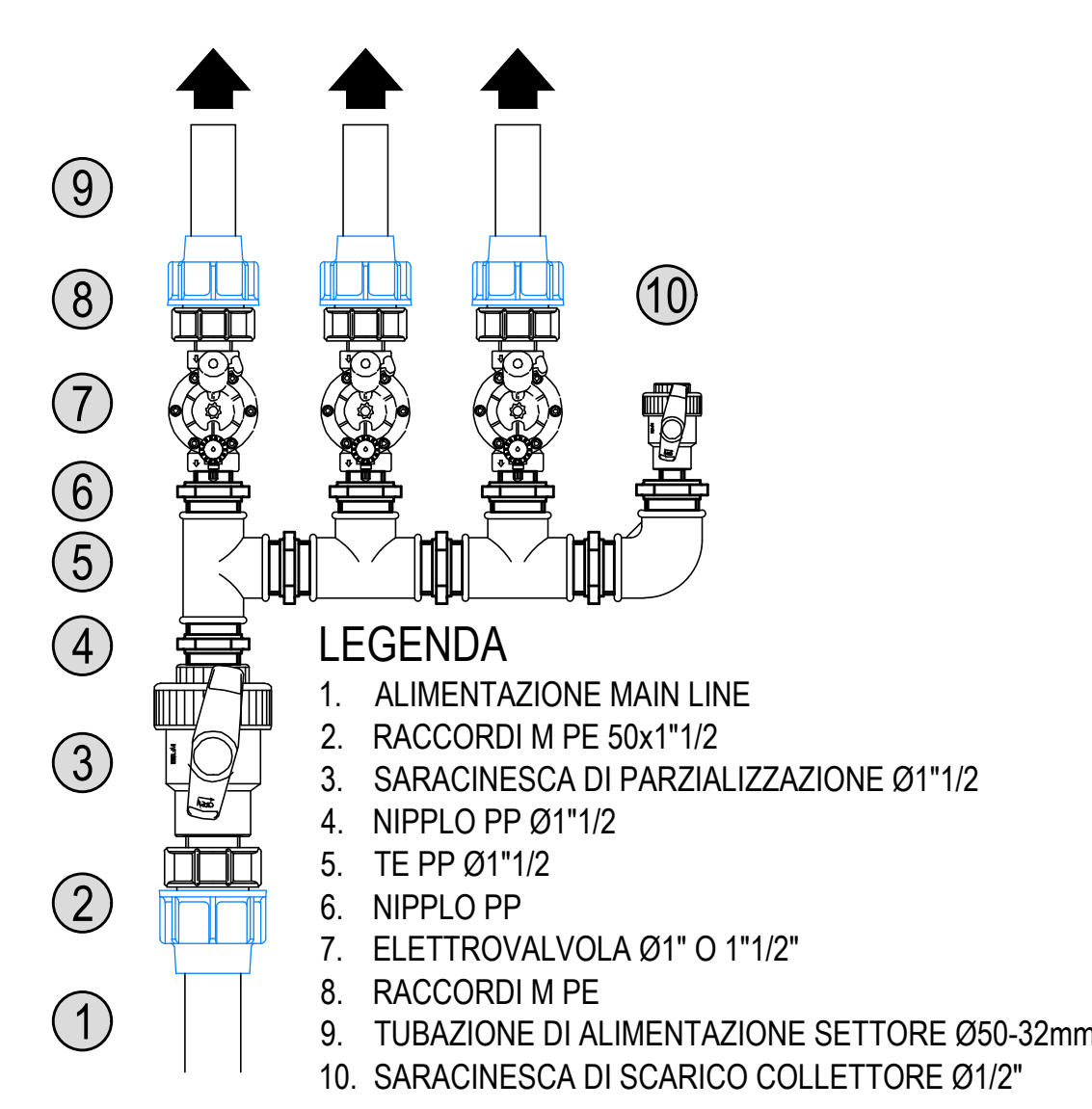
- POZZETTO IN PE
- PROGRAMMATTORE CON COMANDO IN LOCO
- COLLETTORE ELETTROVALVOLE
- ELETTROVALVOLA CON SOLENOIDE
- RACCORDO A COMPRESSIONE DI COLLEGAMENTO
- TUBAZIONE DI SETTORE IN PE



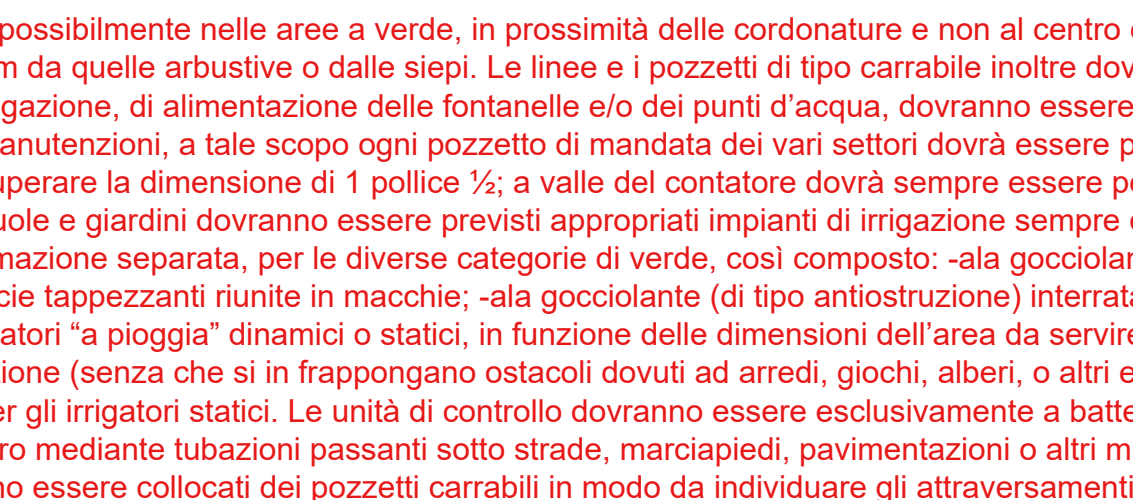
IRR11 | SCHEMA DI MONTAGGIO POZZETTO ELETTROVALVOLE



IRR | SCHEMA DI MONTAGGIO COLLETTORE ELETTROVALVOLE



IRR11 | SCHEMA DI MONTAGGIO POZZETTO ELETTROVALVOLE



IRR | SCHEMA DI MONTAGGIO COLLETTORE ELETTROVALVOLE

PRESCRIZIONI TECNICHE DA PARTE DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI

Le linee di distribuzione dell'impianto dovranno essere collocate possibilmente nelle aree a verde, in prossimità delle cordature e non al centro delle strade e dei percorsi; sempre e comunque ad almeno 2 metri dalle piantumazioni arboree e a 1 m da quelle arbustive o dalle siepi. Le linee e i pozzetti di tipo carrabile inoltre dovranno distare almeno 1 metro dai confini privati. A prescindere dalla tipologia, tutti gli impianti di irrigazione, di alimentazione delle fontanelle e/o dei punti d'acqua, dovranno essere dotati di sistema di spurgo/scarico per evitarne il congelamento nei periodi invernali e/o per eventuali manutenzioni, a tale scopo ogni pozzetto di mandata dei vari settori dovrà essere provvisto di rubinetti di svuotamento dell'impianto. Il contatore per l'adduzione dell'acqua non potrà superare la dimensione di 1 pollice 1/2; a valle del contatore dovrà sempre essere posizionato un filtro a protezione dell'ostruzione dell'impianto irriguo. In presenza di alberature, aiuole e giardini dovranno essere previsti appropriati impianti di irrigazione sempre da concordare in dettaglio con il competente Ufficio comunale con irrigatori specifici e a programmazione separata, per le diverse categorie di verde, così composto: -ala gocciolante auto compensante superficiale (coperta da pacciamatura) in presenza di specie arbustive e specie tappezzanti riunite in macchie; -ala gocciolante (di tipo antiostruzione) interrata in presenza di specie arboree o in presenza di esemplari singoli di arbusti piantumati su prato. -irrigatori "a pioggia" dinamici o statici, in funzione delle dimensioni dell'area da servire, in presenza di prato. Gli irrigatori dovranno essere posizionati in modo da garantire la sovrapposizione (senza che si in frappongano ostacoli dovuti ad arredi, giochi, alberi, o altri elementi vegetali) dei raggi di azione che dovrà essere pari a: -80% per gli irrigatori dinamici -100% per gli irrigatori statici. Le unità di controllo dovranno essere esclusivamente a batteria. In presenza di impianto di irrigazione preposto al collegamento di aree verdi separate tra loro mediante tubazioni passanti sotto strade, marciapiedi, pavimentazioni o altri manufatti, dovrà essere utilizzato un controtubo corrugato di adeguata dimensione; sui vertici dovranno essere collocati dei pozzetti carrabili in modo da individuare gli attraversamenti.

COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI

PFTE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO

VIALE ITALIA 1 - VIALE MARELLI

NUOVO EDIFICIO DA ADIBIRE A RESIDENZA TEMPORANEA PER STUDENTI

progettazione architettonica:

INA Architetti

Arch. Nicola Nasini

Arch. Susana Carrero

project management:

Colliers

Ing. Alessandro Aronica

progettazione elettrica e meccanica:

Ing. Luca Stefanuti

Ing. Roberto Bussolini

progettazione idraulica:

studio a g n

Ing. Luca Stefanuti

Ing. Roberto Bussolini

progettazione antincendio:

GEOM. FABIO G. CARMINATI

Dott. Luca M. Pizzi

progettazione paesaggio:

AGR. EMANUELE BORTOLLOTTI

Ing. Emanuele Bortolotti

progettazione facciate:

PARK ASSOCIATI

Ing. Park Associati

proprietà:

Castello SGR SPA

Fondo Casati IV

Via Puccini 3, 20121 - MILANO

num. elaborato:

700

titolo elaborato:

Irrigazione - Schema planimetrico e dettagli

scala:

1:250

data:

30.06.2025

rev:

03.09.2025

nome file:

24_100_P41E_TAV_030_P03_irrigazione_02.dwg

QUESTO DOCUMENTO E' LA MIA PROPRIETA' RISERVATA. E' vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta.

QUESTO DOCUMENTO E' LA MIA PROPRIETA' RISERVATA. E' vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta.