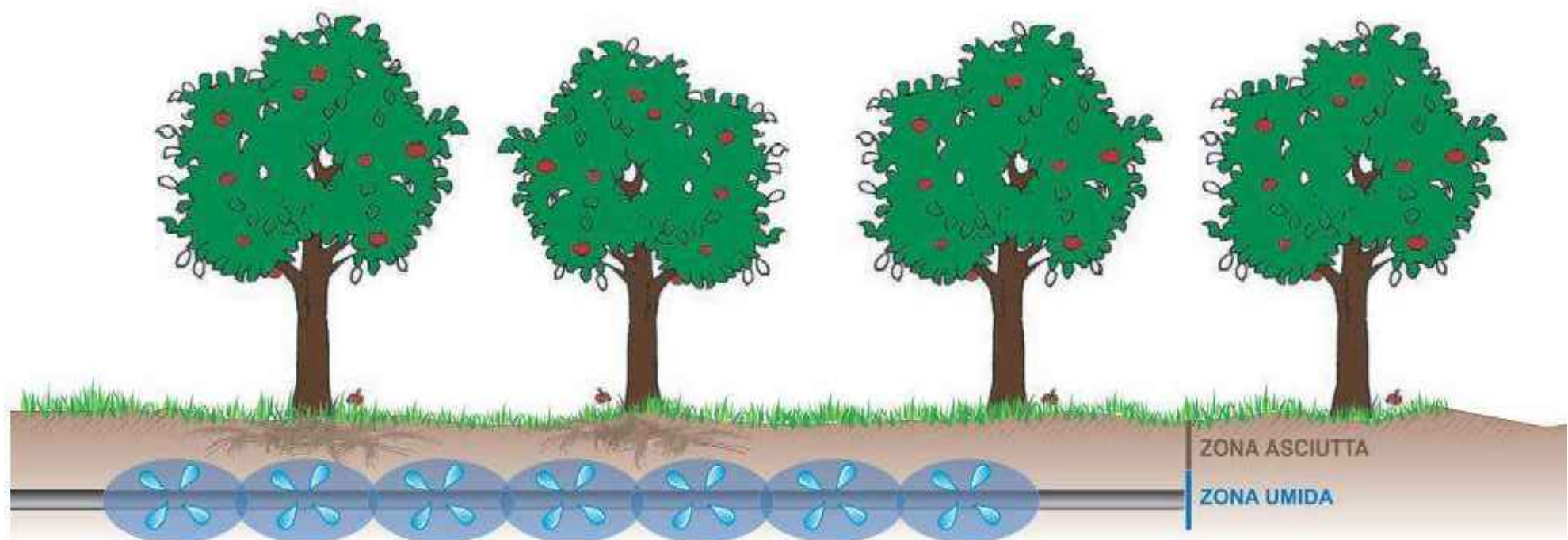


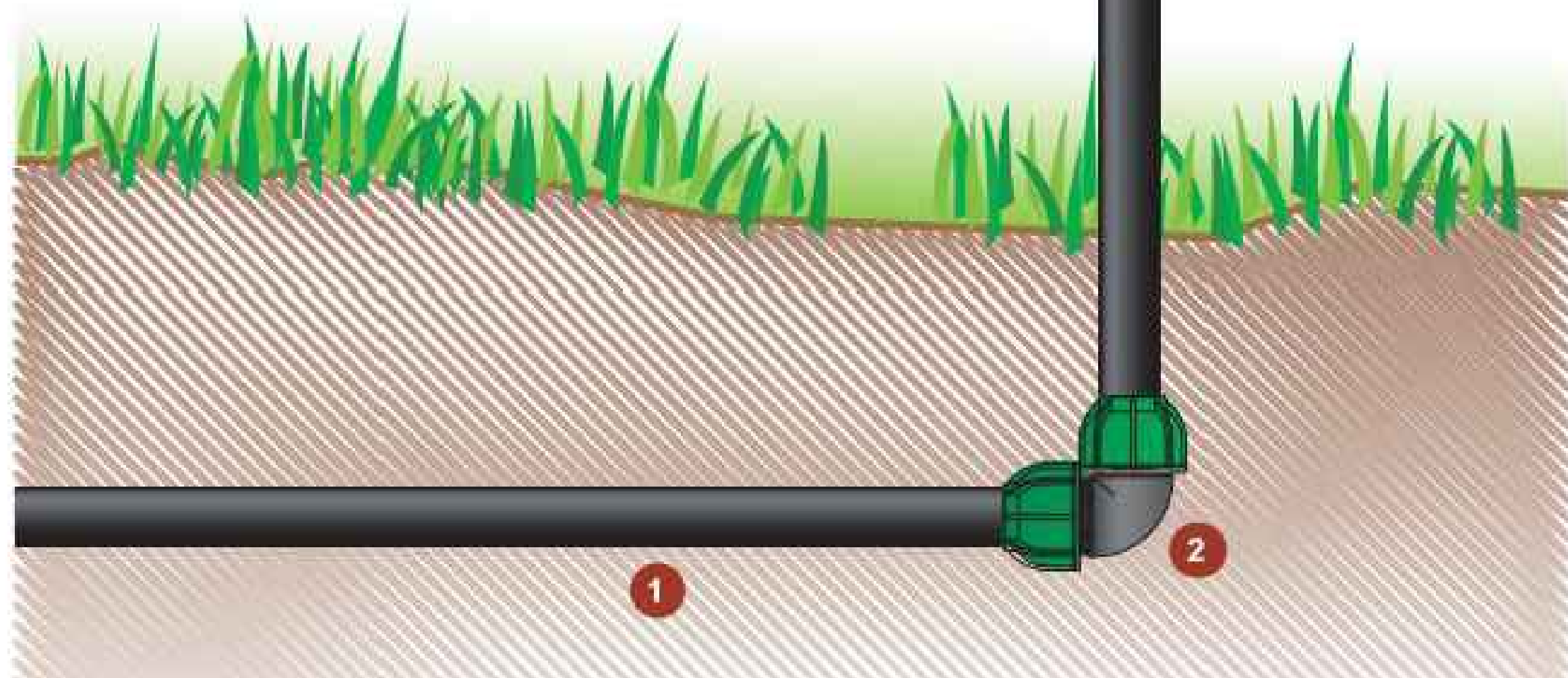


IMPIANTO DI IRRIGAZIONE



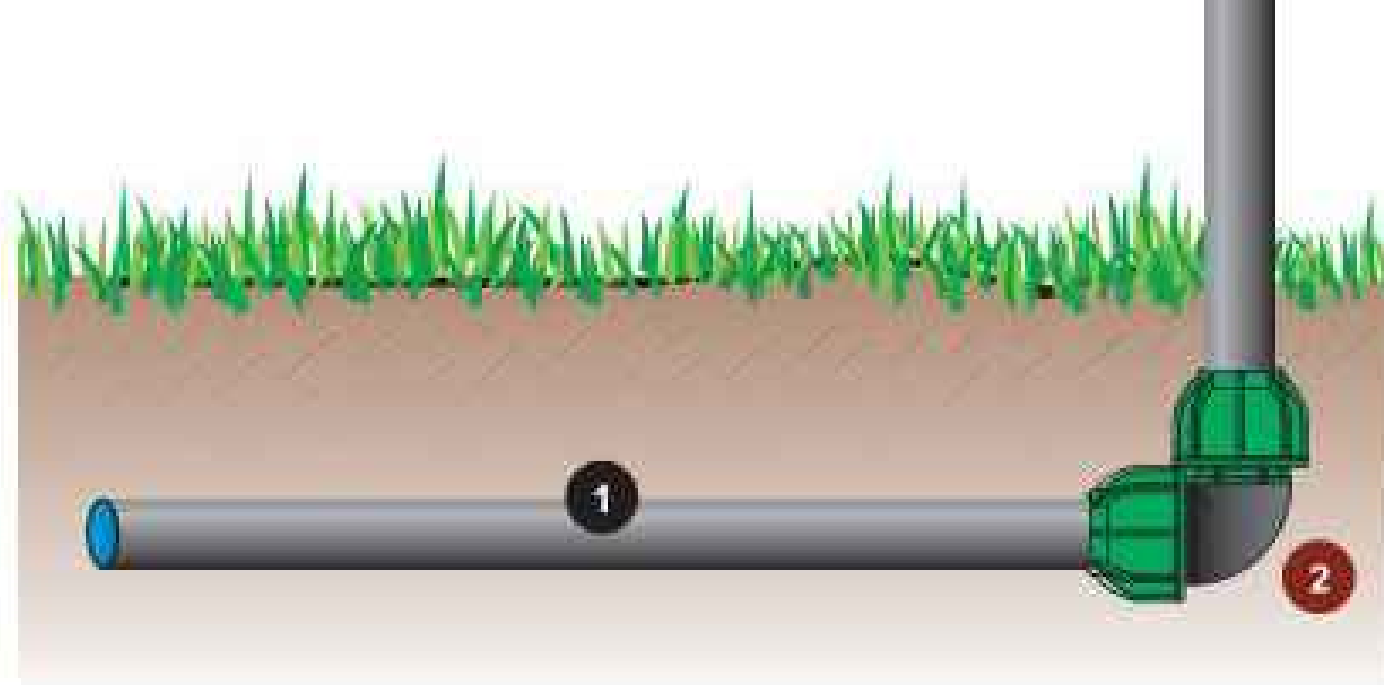
VALVOLA DI SCARICO DEL SETTORE

- 1 COLLETTORE DI SCARICO IN PE
- 2 GOMITO A COMPRESSIONE
- 3 TUBO IN PE
- 4 GOMITO A COMPRESSIONE - FILETTATO FEMMINA
- 5 VALVOLA MANUALE DI SPURGO

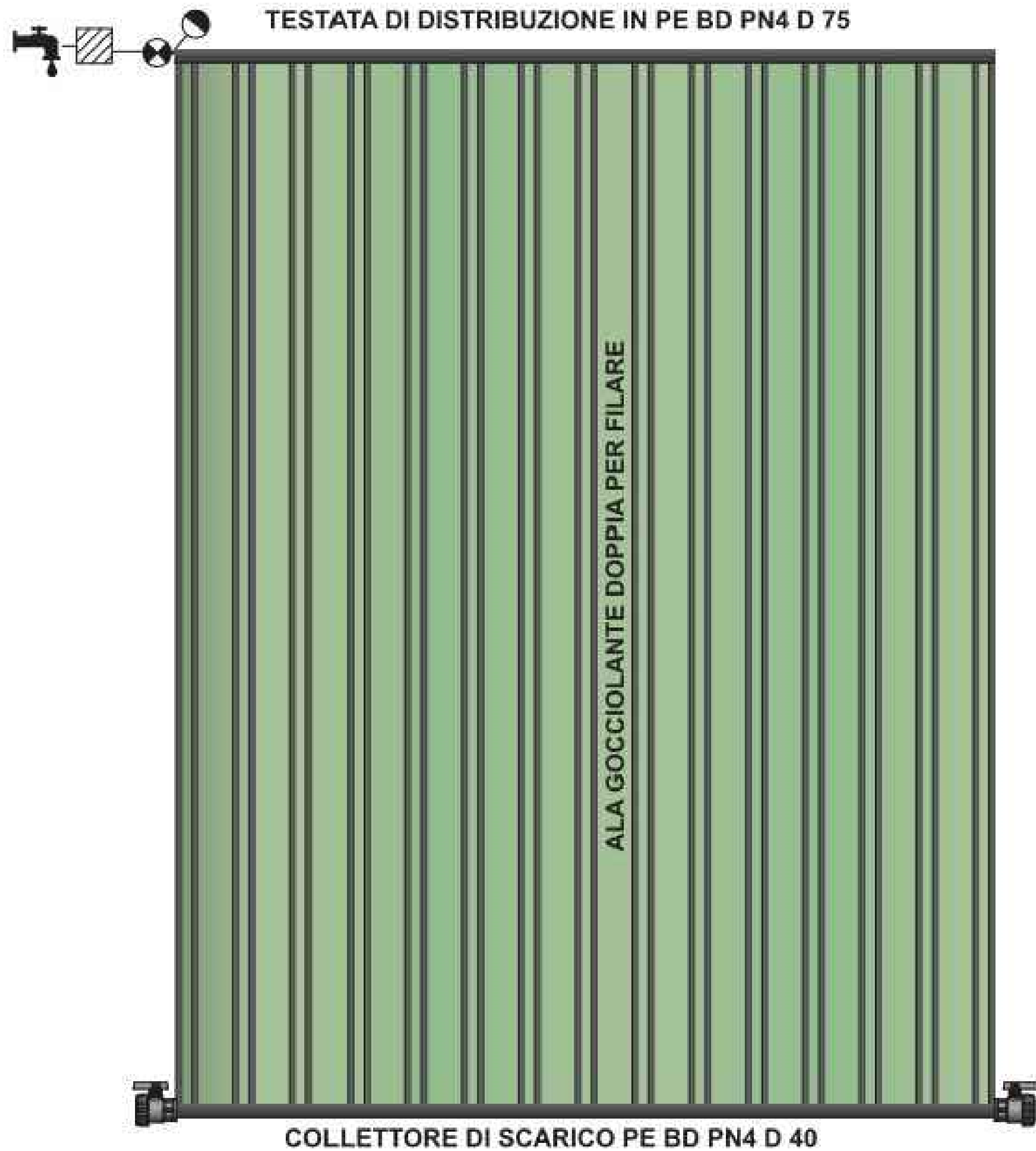


- 1 TUBAZIONE IN PE
- 2 GOMITO A COMPRESSIONE
- 3 TUBO IN PE
- 4 RACORDO FEMMINA
- 5 SFIATO D'ARIA

INSTALLAZIONE SFIATO D'ARIA

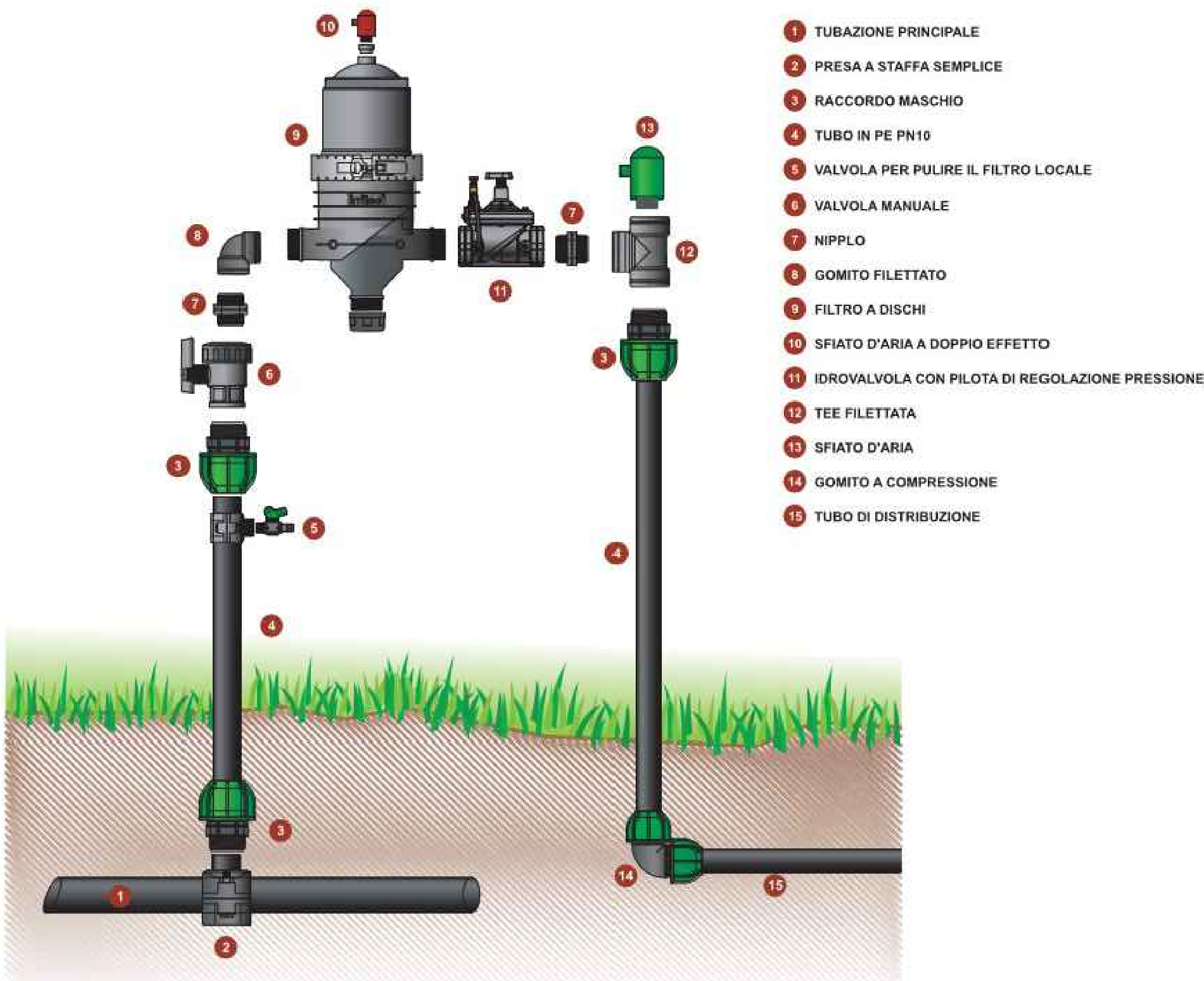


SCHEMA CLASSICO AD ANELLO PER LA SUBIRRIGAZIONE



- LEGENDA**
- FONTE IDRICA
 - SFIATO ARIA
 - CONTROLLO SETTORE
 - FILTRO CENTRALE
 - VALVOLA DI SPURGO

GRUPPO DI CONTROLLO SETTORE SINGOLO DOTATO DI SFIATO D'ARIA



- 1 TUBAZIONE PRINCIPALE
- 2 PRESA A STAFFA SEMPLICE
- 3 RACCORDO MASCHIO
- 4 TUBO IN PE PN10
- 5 VALVOLA PER PULIRE IL FILTRO LOCALE
- 6 VALVOLA MANUALE
- 7 NIPPLIO
- 8 GOMITO FILETTATO
- 9 FILTRO A DISCHI
- 10 SFIATO D'ARIA A DOPPIO EFFETTO
- 11 IDROVALVOLA CON PILOTA DI REGOLAZIONE PRESSIONE
- 12 TEE FILETTATA
- 13 SFIATO D'ARIA
- 14 GOMITO A COMPRESSIONE
- 15 TUBO DI DISTRIBUZIONE

LEGENDA	
OPERE CIVILI	
	Perimetro catastale
	Isolipse (equidistanza 0,5 m)
	Corsi d'acqua censiti su CTR (C001 C002)
	Acquedotto interrato censito su CTR (C001 c007)
	Recinzione in progetto
	Fascia di mitigazione (10m)
	Accessi principale previsti carrabili
	Viabilità esistente
	Viabilità nuova sterrato
	Locale tecnico
OPERE ELETTRICHE	
	Elettrodotto interrato BT
	Elettrodotto interrato 36 kV Interno
	Elettrodotto interrato 36 kV di collegamento alla SE
	Maglia di terra cabina: dispersione orizzontale in rame nudo
	Cabina elettrica di Campo
	Control Room
	MTR
	Storage
	Stazione Elettrica
	Telecamera ottica
	Telecamera doppia tecnologia (ottica - termocamera)
	Inseguitore monoassiale 2P28
	Inseguitore monoassiale 2P14
	Centrale rilevamento parametri meteorologici
	Piranometro
CAMPI	
	Campo PS-A-1.1
	Campo PS-A-1.2
	Campo PS-A-2.1
	Campo PS-A-2.2
	Campo PS-A-3.1
	Campo PS-B-1.1
	Campo PS-C-1.1
	Campo PS-D-1.1
	Campo PS-E-1.1
	Campo PS-F-1.1
	Campo PS-F-1.2
COMPONENTE AGRICOLA	
	Oliveto intensivo
	Cotico erboso
	Melograno tra le interfile
	Seminativo
	Aromatiche
	Idroponica
	Rimboschimento
	Apicoltura
	Oliveto esistente

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI TRAPANI
COMUNI DI TRAPANI, MARSALA E SALEMI

AGRIVOLTAICO "ARYA TRAPANI"

REVISIONI					
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
01	18/03/2023	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	Dario D'Angelo	Dario D'Angelo	Chiara Rizzo

Arya Solar S.R.L.

Enel X

PROGETTO E REDATTO
Enel X
Enel X

COORDINATORE
Enel X
Enel X

PROGETTO
IMPIANTO AGRIVOLTAICO "ARYA TRAPANI"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 62,54 MWp (46,00 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MWh / 20 MWh E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RELACONTE NEI COMUNI DI TRAPANI, MARSALA E SALEMI (TP)

PROGETTO DEFINITIVO
4 - COMPONENTE AGRICOLA
PARTICOLARI IMPIANTO DI IRRIGAZIONE