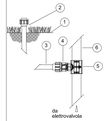
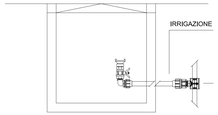
Scala 1:10

ATTACCHI PER ALA GOCCIOLANTE

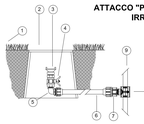


1 Piano di campagna
2 Raccorto a compressione: femmina diam. 25 mm
3 Tubo in PEAD diam. 25 mm; stacchi irrigatori
4 Raccorto a compressione: maschio diam. 25 mm
5 Presa a staffa per la derivazione delle connessioni per le ali gocciolanti: polipropilene PN16 con anello di rinforzo in acciaio inossidabile chiusura con bulloni in acciaio inox
6 Tubo in PEAD diam. 32 mm; tubazione di settore

PUNTO DI CONSEGNA "GUARDIANIA"

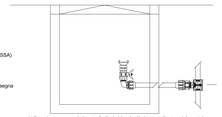


ATTACCO "PORTAGOMMA" PER IRRIGAZIONE



1 Piano di campagna
2 Pozzetto circolare in plastica a passaggio totale 3/4" (con maniglia a farfalla)
3 Raccorto a "Portagomma" in ottone
4 Valvola a sfera pesante F. F., a passaggio totale 3/4" (con maniglia a farfalla ROSSA)
5 Raccorto a compressione: gomito a 90° con derivazione filettata maschio 3/4" diam.25 mm
6 Tubo in PEAD diam. 25 mm; stacchi ai punti di consegna
7 Raccorto a compressione: maschio diam. 25 mm
8 Presa a staffa per la derivazione: polipropilene PN16 con anello di rinforzo in acciaio inossidabile chiusura con bulloni in acciaio inox
9 Tubo in PEAD diam. 25 mm; linea di distribuzione

PUNTI DI CONSEGNA ACQUA POTABILE



N.B.per la componentistica degli allacci si faccia riferimento alla descrizione del particolare ATTACCO "PORTAGOMMA PER IRRIGAZIONE"

FASE 2

NUOVI SETTORI IRRIGUI A PIOGGIA E A GOCCIA

LEGENDA

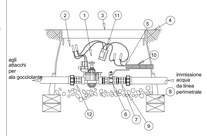
IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ESISTENTE O REALIZZATO NELLA FASE 1

- Linea idrica principale orti tubazione diam. 160 mm
- Linea perimetrale pergola: tubazione diam. 75 mm
- Cavo segnale impianto di irrigazione
- Saracinesche
- Pozzetto in cls 50x50 cm
- Pozzetto in cls 100x100cm

INTERVENTI IN PROGETTO

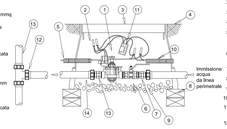
- Tubazioni irrigazione a pioggia
- Cavo segnale
- Gruppo valvola-elettrovalvola irrigazione a pioggia
- Pozzetto rettangolare in nylon-fibra di vetro per impianto di irrigazione
- Pozzetti rotondi in nylon-fibra per attacchi a portagomma
- Attacchi a portagomma da 3/4"
- Tubazioni irrigazione ad ala gocciolante
- Pozzetto rettangolare in nylon-fibra di vetro per impianto di irrigazione
- Gruppo valvola-elettrovalvola irrigazione a goccia
- Ala gocciolanti ed anelli adacquatori

GRUPPO POZZETTO- ELETTROVALVOLA DA 1" PER ALE GOCCIOLANTI



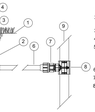
1 Elettrovalvola Rain Bird PGA
2 Connettori stagni
3 Pozzetto in nylon-fibra
4 Piano di campagna
5 Cavo elettrico bipolare 2 x 2,5 mmq Rain Bird System Cable per la trasmissione del segnale
6 Valvola a sfera pesante F. F., a passaggio totale
7 Bocchettone F. F. in ghisa zincata
8 Basamento di mattoni a secco
9 Ghiaia di drenaggio
10 Cavidotto corrugato diam. 50 mm
11 Decodificatore di segnale del tipo Rain Bird FD-102
12 Bocchettone M. F. in ghisa zincata

GRUPPO POZZETTO- ELETTROVALVOLA DA 1 1/2" SETTORI IRRIGATORI DINAMICI RACCORDERIE E CONNESSIONI ELETTRICHE



1 Elettrovalvola Rain Bird PGA
2 Connettori stagni
3 Pozzetto in nylon-fibra
4 Piano di campagna
5 Cavo elettrico bipolare 2 x 2,5 mmq Rain Bird System Cable per la trasmissione del segnale
6 Valvola a sfera pesante F. F., a passaggio totale
7 Bocchettone F. F. in ghisa zincata
8 Basamento di mattoni a secco
9 Ghiaia di drenaggio
10 Cavidotto corrugato diam. 50 mm
11 Decodificatore di segnale del tipo Rain Bird FD-102
12 Raccorto a compressione: T a 90°
13 Bocchettone M. F. in ghisa zincata
14 Tubo in PEAD diam. 50 mm; tubazione di settore

IRRIGATORE DINAMICO A SCOMPARSA



1 Piano di campagna
2 Irrigatore a scomparsa con attacco inferiore da 1/2"
3 Ugello n°3 della serie
4 Vite rompi getto
5 Raccorto a compressione: gomito a 90° con derivazione filettata maschio 1/2" diam.25 mm
6 Tubo in PEAD diam. 25 mm; stacchi irrigatori
7 Raccorto a compressione: maschio diam. 25 mm
8 Presa a staffa per la derivazione degli irrigatori: polipropilene PN16 con anello di rinforzo in acciaio inossidabile chiusura con bulloni in acciaio inox
9 Tubo in PEAD diam. 50 mm; tubazione di settore

Scala 1:10

FASE 1

-RIFACIMENTO LINEA PERIMETRALE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE PERGOLA
-IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE
-PREDISPOSIZIONE ALLACCIO FONTANE
-PREDISPOSIZIONE SCARICO IN FOGNA

LEGENDA

IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ESISTENTE	IMPIANTO POTABILE ESISTENTE	IMPIANTO FONTANE ESISTENTE	IMPIANTI ACQUE NERE ESISTENTI
Linea idrica Principale Orti tubazione diam. 160 mm	tubazioni	tubazioni	
Cavo segnale	valvole		
Saracinesche			
Pozzetto in cls 50x50 cm			

INTERVENTI IN PROGETTO

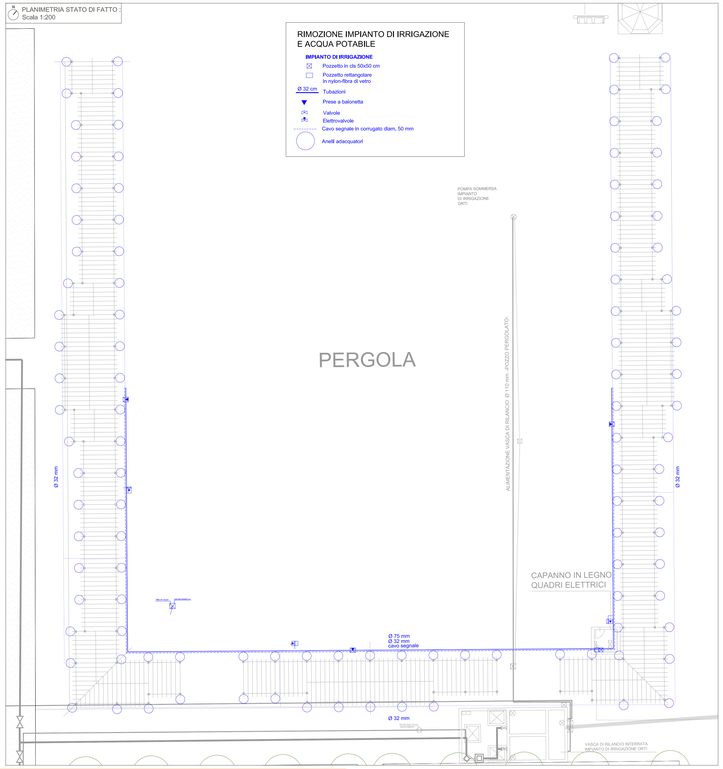
	IMPIANTO POTABILE PROGETTO	IMPIANTO FONTANE PROGETTO	IMPIANTI ACQUE NERE PROGETTO
Linea perimetrale pergola: tubazione diam. 75 mm			
Cavo segnale	tubazioni	tubazioni	tubazioni
Saracinesca cuneo gommato PN16 DN50	valvole	saracinesca	
Pozzetto in cls 50x50x120 cm con chiusino DN400			
Pozzetto in cls 100x100x120 cm con chiusino DN400			

PLANIMETRIA STATO DI FATTO : Scala 1:200

RIMOZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE E ACQUA POTABILE

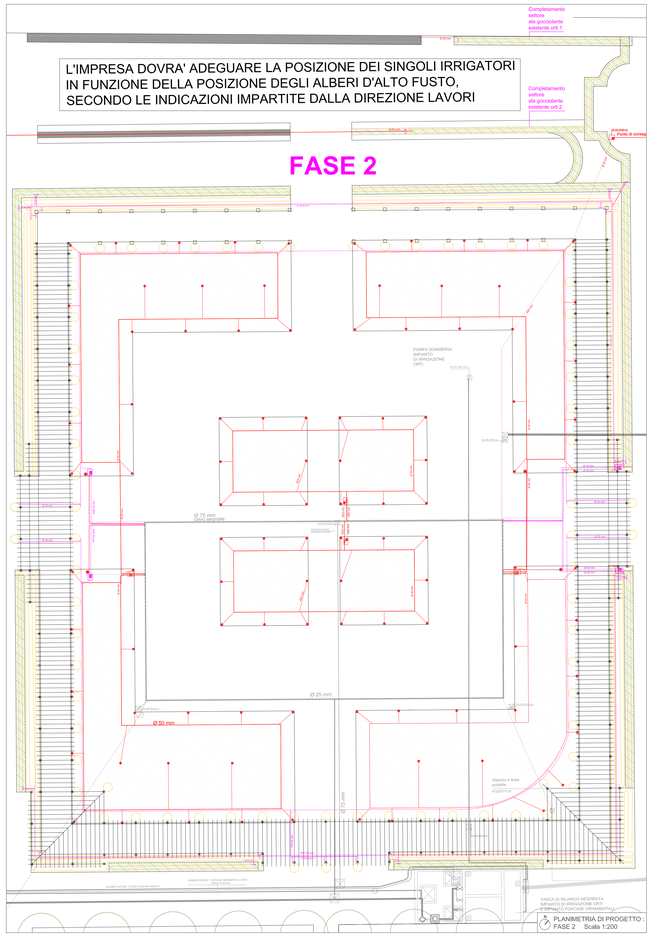
IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

- Pozzetto in cls 50x50 cm
- Pozzetto rettangolare in nylon-fibra di vetro
- Ø 32 cm Tubazioni
- Prese a baionetta
- (VR) Valvole
- Elettrovalvole
- Cavo segnale in corrugato diam. 50 mm
- Anelli adacquatori



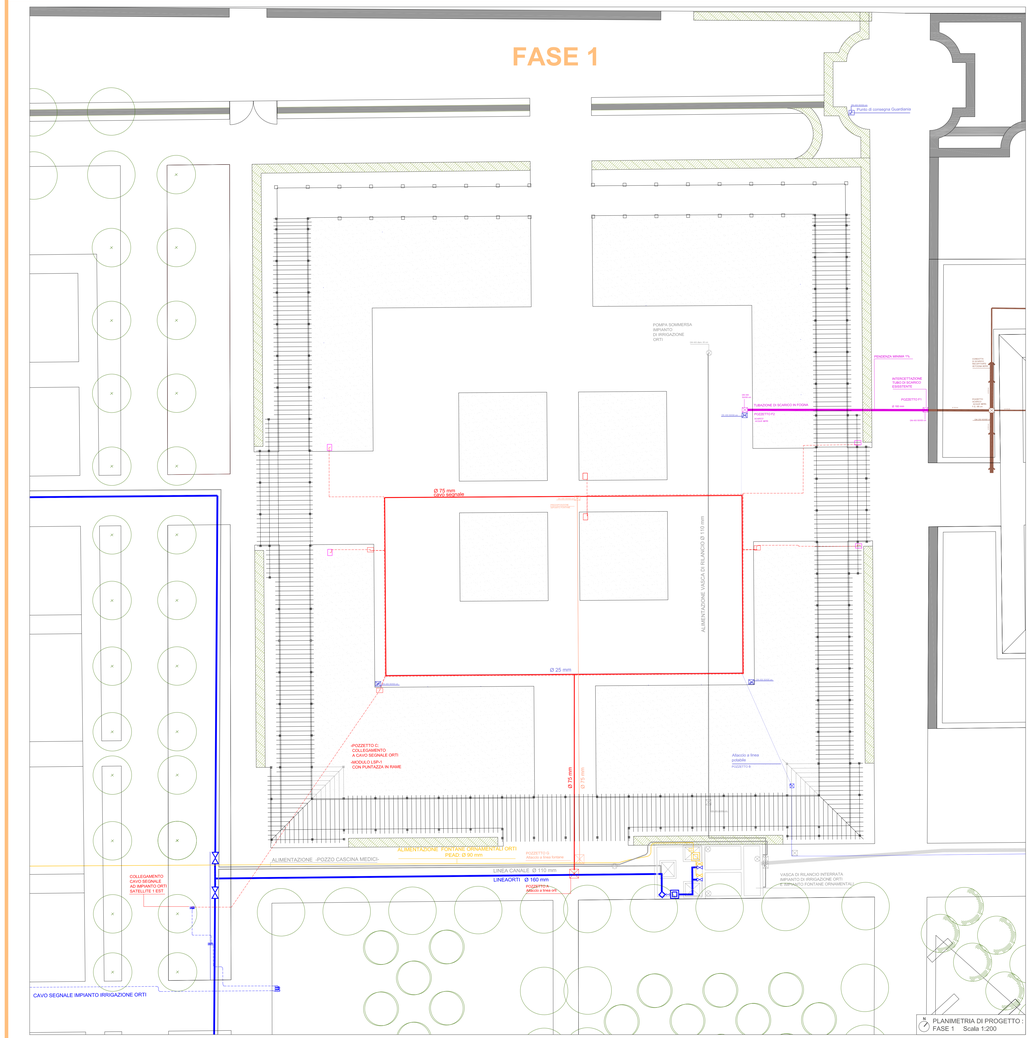
L'IMPRESA DOVRA' ADEGUARE LA POSIZIONE DEI SINGOLI IRRIGATORI IN FUNZIONE DELLA POSIZIONE DEGLI ALBERI D'ALTO FUSTO, SECONDO LE INDICAZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI

FASE 2



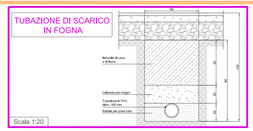
PLANIMETRIA DI PROGETTO : FASE 2 Scala 1:200

FASE 1



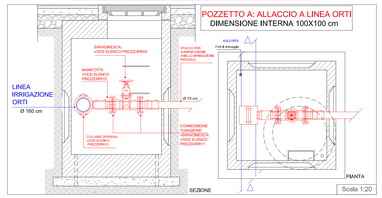
PLANIMETRIA DI PROGETTO : FASE 1 Scala 1:200

TUBAZIONE DI SCARICO IN FOGNA

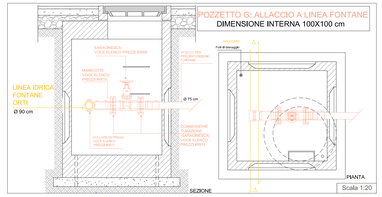


Scala 1:20

POZZETTO A: ALLACCIO A LINEA ORTI
DIMENSIONE INTERNA 100X100 cm



POZZETTO G: ALLACCIO A LINEA FONTANE
DIMENSIONE INTERNA 100X100 cm



La Venaria Reale
CONSORZIO DI VALORIZZAZIONE CULTURALE

PROGETTO DI VALORIZZAZIONE E RECUPERO DELLA REGGIA DI VENARIA REALE E DEL BORGO CASTELLO DELLA MANDRIA

GIARDINO LOTTO D - COMPLETAMENTO DELL'AREA ADIACENTE AGLI ORTI

OGGETTO: TAV 06
IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
ACQUA POTABILE ED ACQUE NERE

PROGETTO ESECUTIVO — SCALE VARIE
DATA: 08/2014

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Maurizio Reggi

PROGETTO

Arch. Maurizio Reggi (Coord.)
Arch. Alessia Bellone
Arch. Diego Bernardi
Arch. Mariangela Mocciola