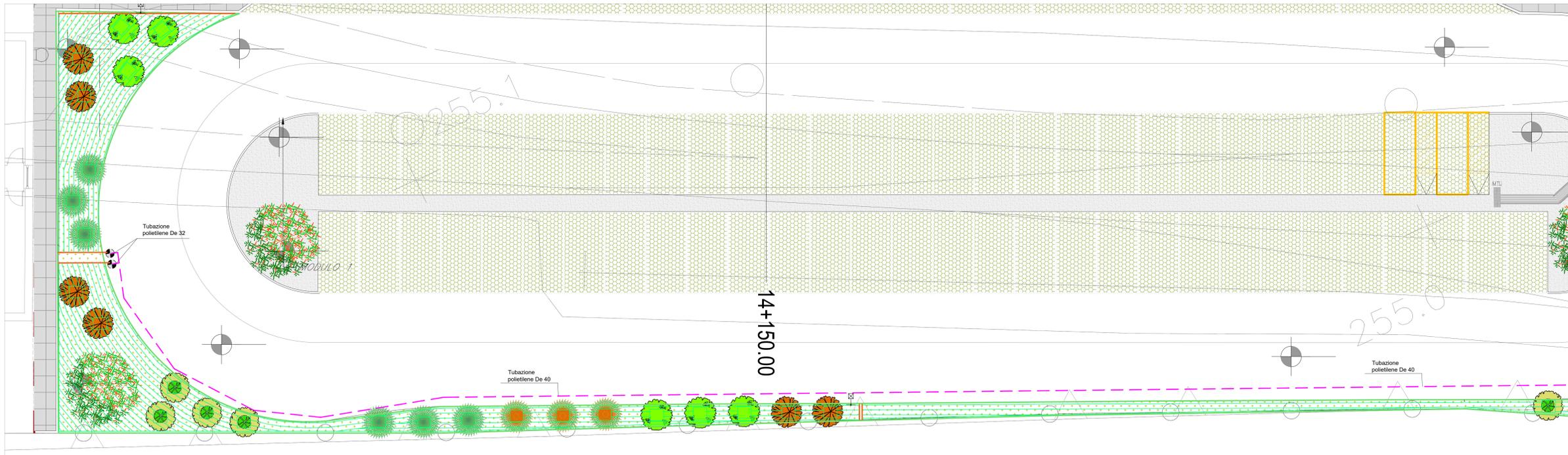




LAYOUT SECONDA PARTE scala 1:100



LAYOUT PRIMA PARTE scala 1:100



KEYPLAN IMPIANTO IRRIGAZIONE SCALA 1:1000

LEGENDA	
EP01: Elettropompa multistadio a motore sommerso 4" per installazione orizzontale Portata: 6.500 l/h Prevalenza: 45 m.c.a Alimentazione elettrica: 3/400/50Hz Potenza elettrica: 2.2 kW	P01
EP02: Elettropompa multistadio a motore sommerso 4" per installazione orizzontale Portata: 1.440 l/h Prevalenza: 25 m.c.a Alimentazione elettrica: 3/400/50Hz Potenza elettrica: 0.55 kW	P02
Elettrovalvola di zona	
Programmatore elettronico	
Ala gocciolante Ø 16mm distanza gocciolatori: 30cm portata gocciolatore: 2.2 l/h	
Anello Ala gocciolante alberi Ø 16mm distanza gocciolatori: 50cm portata gocciolatore: 2.2 l/h	
Tubazione ala gocciolante zona prato Polietilene bassa densità UNI EN 7990 PN 10 De 32	
Tubazione alimentazione ala gocciolante arbusti e alberi Polietilene bassa densità UNI EN 7990 PN 10 De 32	
Tubazione alimentazione interrata polietilene alla densità UNI EN 10910 PN 10	
Collettore impianto ala gocciolante Polietilene bassa densità UNI EN 7990 PN 10 De 32	
Valvola di sfogo aria, da montare nelle quote più alte dell'impianto	

- NOTE
- LE TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE INTERRATE SONO REALIZZATE IN POLIETILENEBASSA DENSITA' SECONDO LA NORMA UNI EN 7990 PN 10. LE TUBAZIONI INTERRATE DALLA VASCA AI POZZETTI DI IRRIGAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 100 PN10 SECONDO LA NORMA UNI EN 10910
 - ALL'INTERNO DEI POZZETTI DI ISPEZIONE PER L'IRRIGAZIONE SONO INSTALLATI ELETTROVALVOLA DI ZONA, FILTRO DISSABBIATORE, RIDUTTORE DI PRESSIONE, VALVOLA DI INTERCETTAZIONE, VALVOLA DI TARATURA.
 - INSTALLARE SU OGNI RETICOLO DI ALA GOCCIOLANTE UNA VALVOLA DI SFILATO ARIA NELLE QUOTE PIU' ALTE DELL'IMPIANTO E UNA VALVOLA DI DRENAGGIO NEI PUNTI PIU' BASSI

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI
PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

Stazione Dittaino - Impianti meccanici
 Impianto irrigazione - Layout

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	40	D	17	PA	IT0802	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per Approvamento	C. Manganelli	Luglio 2021	M. Damiani	Luglio 2021	F. Spasiano	Luglio 2021	A. Falaschi Luglio 2021

File: RS3V40D17PAIT0802001A.DWG n. Elab.: 1073_2