

Le aree utilizzate per effettuare la dispersione per sub irrigazione allo stato risultano utilizzate come aree di servizio per permettere il parcheggio delle auto. Il sistema di sub irrigazione si sviluppa lungo dei rami posti ad interasse di circa 3,00 -3,50 mt per una lunghezza complessiva di mt 700 su un'area di circa 3500 mq .

Le tubazioni sono poste in trincee parallele tra loro alla profondità e larghezza di 70-80 cm, sviluppandosi su due reti distinte. Alla base della metà inferiore della trincea è stato posto un telo in polietilene non permeabile e su questo uno strato di breccieame di materiale calcareo arido informe e sciolto dello spessore medio di 25 cm. Su questo è stata posta la tubazione disperdente forata, mente al di sopra della tubazione è stato posto un secondo strato dello stesso breccieame di materiale calcareo sciolto dello spessore di 15 cm .

La pendenza delle tubazione e di circa 0,05 %.

La parte superiore delle trincee scavate sono state separate da quelle inferiore, in tutta la lunghezza e larghezza dello scavo, con un telo di tessuto non tessuto in modo da impedire la eventuale chiusura dei fori della tubazione.

Al di sopra del telo è stato posto terreno di scavo sino al livello campagna in modo da consentire la sistemazione di altre piante ed essenze vegetali (laurusc cerasus, pitospherus, ecc.) Il franco dell'acquifero è circa 8-10 mt..

COMUNE DI CAROVIGNO PROVINCIA DI BRINDISI			
PROGETTO DI: AUTORIZZAZIONE PER LO SCARICO IN SUBIRRIGAZIONE DELLE ACQUE DOMESTICHE PROVENIENTI DALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE A FANGHI ATTIVI AD OSSIDAZIONE TOTALE AL SERVIZIO DEL COMPLESSO TURISTICO RICETTIVO "MEDITUR" SITO IN AGRO DI CAROVIGNO LOC. SCIANNOLECCHIA R.R. 26/11 E D.LGS 152/06			
OGGETTO: ubicazione rete sub irrigazione			
STUDIO DI INGEGNERIA : ING. LUCA CARRIERI VIA S. MERCADANTE, 9 – 74015 MARTINA FRANCA (TA) 3283584528 –0804834979 – LUCACARRIERI@LIBERO.IT			
HA REDATTO: Ing. Luca CARRIERI	SCALA 1/250	Data: MAGGIO 2014	TAV 6
MEDITUR MEDITERRANEA TURISTICA SRL			

