Mandatario senza rappresentanza del
CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE
(D.P.Reg.Sic. n. 467 del 12.09.2017)
giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017
Via Agnone n°68 - 96016 - Lentini (SR)

LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE ATTREZZATURE DANNEGGIATE DA EVENTI ALLUVIONALI MEDIANTE SOSTITUZIONE DI CONDOTTE DANNAGGIATE E MANUTENZIONE AGLI IMPIANTI DI RILASCIO FACENTI PARTE DEL SISTEMA DI INTERCONNESSIONE DEGLI SCHEMI LENTINI-OGLIASTRO

PROGETTO ESECUTIVO

	2	1	S	R	1:1.000 1:500	**A.9**
Codice Lavoro	Anno		Provincia		Scala	N° allegati

VISTI ED APPROVAZIONI

OGGETTO:
PLANIMETRIA e PROFILO LONGITUDINALE DELLA NUOVA CONDOTTA IN PVC-BIORIENTATO DN 800 PN 16 ZONA VASCA SERRAVALLE

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Vincenzo Indelicato)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Corrado Montoneri)

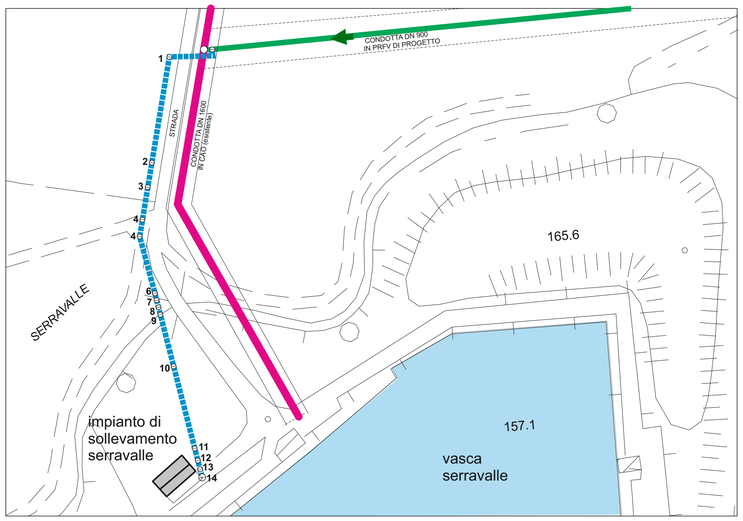
IL COORDINATORE SICUREZZA e D.L.
(Geom. Paolo Fisicaro)

V.TO IL DIRIGENTE AREA TECNICA MANUTENZIONE
(Dr. Geol. Gaetano Punzi)

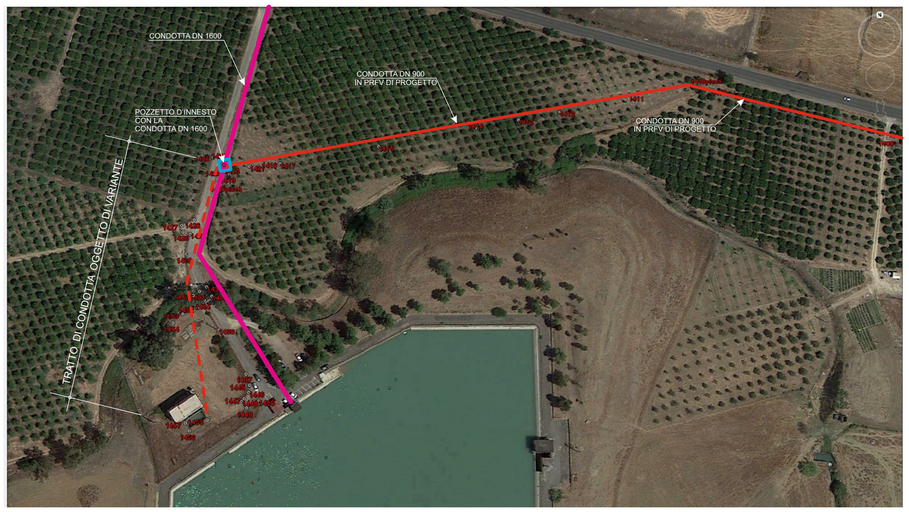
IL DIRIGENTE AREA TECNICA PROGETTAZIONE
(Dr. Ing. Eugenio Pollicino)

REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	ANNOTAZIONI
	Novembre 2021				*prezziario 2019*

STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:1.000

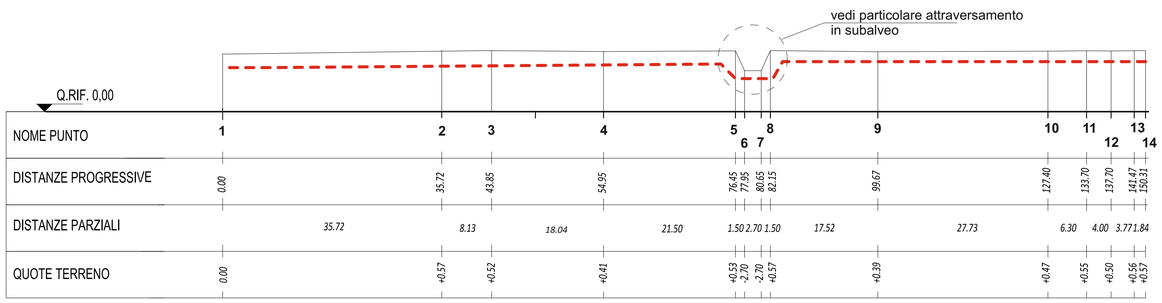


ORTOFOTO CON L'UBICAZIONE DEL TRATTO DI CONDOTTA SERRAVALLE



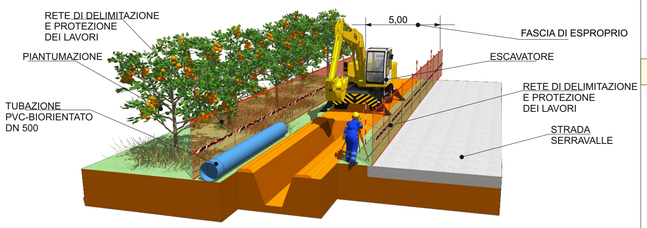
PROFILO LONGITUDINALE CONDOTTA IN PVC-BIORIENTATO DN 800 PN 16 ZONA VASCA SERRAVALLE

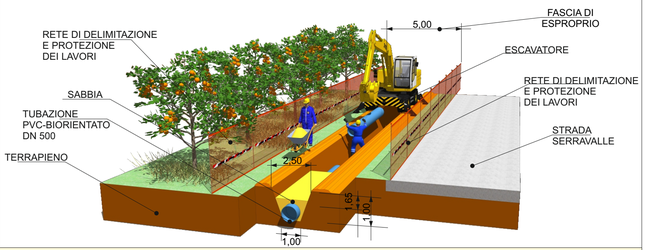
SCALA 1: 500



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA UBICAZIONE TRACCIATO CONDOTTA

VERIFICA DIMENSIONALE ED ESECUZIONI DEI LAVORI IN SICUREZZA





UTILIZZO DELLE TUBAZIONI IN PVC BIORIENTATO E I LORO VANTAGGI

Insuperabile resistenza all'impatto

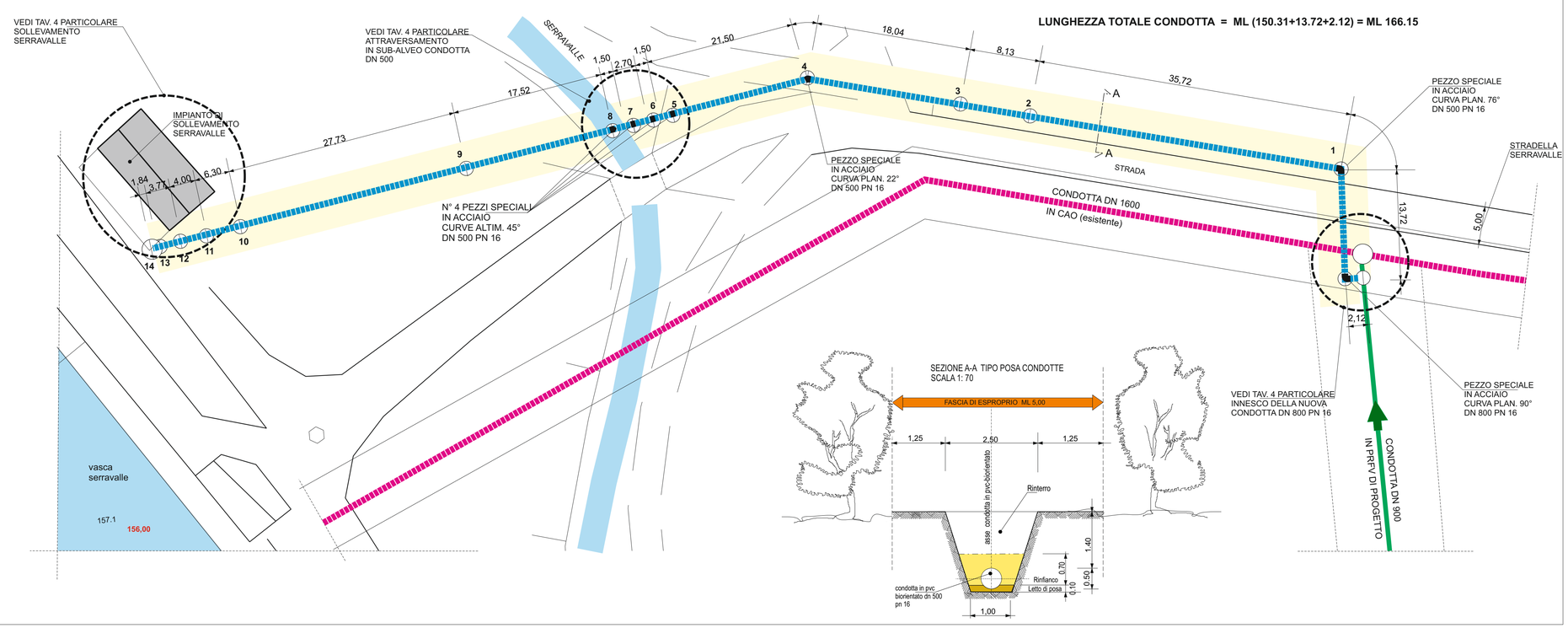
Le tubazioni PVC BIORIENTATO **un'ottima resistenza agli urti**, si evitano così le rotture provocate da cadute di sassi e pietre durante la posa in opera. Inoltre, l'Orientazione Molecolare **impedisce la propagazione di cricche e graffi** ed elimina il rischio di fessurazioni rapide, grazie alla struttura laminare del tubo. Il risultato è un rilevante aumento della vita utile del prodotto.

Eccellente comportamento ai colpi d'ariete

La celerità nei tubi PVC BIORIENTATO è minore che nelle condotte di altri materiali (fino a quattro volte meno della ghisa), permettendo di ridurre al minimo i colpi d'ariete derivanti da brusche variazioni di cali di pressione. Si riducono e quasi si **eliminano le possibilità di rotture** nelle fasi di apertura e chiusura delle reti e delle loro derivazioni, proteggendo tutti i loro componenti.

Accessori e raccordi

FLANGIA CON SISTEMA ANTISFILAMENTO
Permette di connettere alle estremità dei tubi tutti
I tipi di accessori e raccordi flangiati (valvole, curve, derivazioni, riduzioni, tappi, ecc.).

STRALCIO PLANIMETRICO DELLA CONDOTTA IN PVC-BIORIENTATO DN 800 PN 16 SCALA 1:300

LUNGHEZZA TOTALE CONDOTTA = ML (150.31+13.72+2.12) = ML 166.15