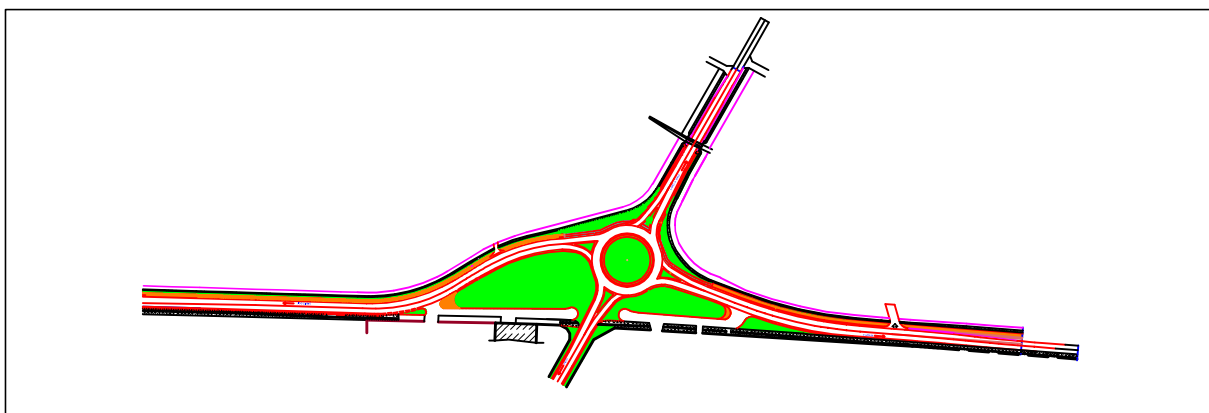


COMUNE DI CURINGA
PROV. DI CATANZARO



**PROGETTO: LAVORI OCCORRENTI PER LA
COSTRUZIONE DI UNA ROTATORIA A RASO AL Km 386
+ 00-SULLA SS. N° 18 "TIRRENA INFERIORE" IN
LOCALITA' "ACCONIA DI CURINGA"**

PROGETTO ESECUTIVO

DITTA : COMUNE DI CURINGA

UBICAZIONE: ACCONIA-MARE

**I PROGETTISTI e COORDINATORI PER LA
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

ING. GIUSEPPE GULLO

ING. GIACINTO LORUSSO

GEOM. ANTONIO DI BELLA

**ELABORATO: IMPIANTO DI IRRIGAZIONE : RELAZIONE
TECNICA**

Tav. nr. 41

RELAZIONE IMPIANTO IRRIGUO

Nell'ambito della realizzazione dell'intersezione a raso sulla SS18 (Tirrena inferiore) al Km 386 + 00 , inserendosi la stessa in una logica di creazione di un asse attrezzato, collegante Acconia di Curinga con il "lido Sirene", si è previsto di creare, nelle aree adiacenti la rotatoria, degli spazi da destinare a verde pubblico attrezzato. Ancora a verde sono destinati gli spazi interni alle isole spartitraffico e all'anello centrale della rotatoria stessa.

Per il loro mantenimento si è prevista la realizzazione di un impianto idrico, necessario alla sua irrigazione, con collegamento al vicino pozzo comunale, da dove con adeguato sistema di sollevamento, si emungeranno le acque necessarie all'innaffiamento degli spazi e isole destinate a verde.

A tal fine si realizzerà una rete di condutture in PEAD fi 63 PN16, atte a servire tutte le aree a verde e consentire un'efficace irrigazione.

Le tubazioni saranno collocate ad una profondità di circa 70 cm nelle aree a verde e a circa 90 cm negli attraversamenti stradali.

La stessa tubazione sarà protetta da sabbia onde evitare il contatto diretto con granuli a spigoli appuntiti.

Le derivazioni o diramazioni avverranno, da appositi pozzetti prefabbricati, mediante pezzi speciali a "T" o a "+".

All'interno dei 21 pozzetti previsti saranno disposte 31 saracinesche a leva, atte a consentire le varie manovre di aperture e chiusure finalizzate a regolare i flussi idrici e a consentire il concreto allaccio delle "manichette" specifiche per l'innaffiamento e dei relativi idranti girevoli.

All'interno dei pozzetti, indicati negli allegati elaborati grafici di progetto con i numeri P8 – P12 – P21, saranno disposti degli idranti sottosuolo antincendio, necessari in casi di eventuali emergenze.

Le acque necessarie saranno emunte, mediante adeguato sistema di sollevamento, da pozzo appartenente al comune di Curinga e situato nelle immediatezze della rotatoria stessa (circa 150 mt).

I Tecnici

Ing. Giuseppe Gullo

Ing. Giacinto Lorusso

Geom. Antonio Di Bella