



# COMUNE DI CIPRESSA

Provincia di IMPERIA

## OGGETTO:

### PROGETTO ESECUTIVO

*Eccezionali eventi meteorologici occorsi sul territorio della Regione Liguria nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2019 di cui alle OCDPC nn. 621 e 622/2019 ed OCDPC n. 647/2020.*

*DPRLn.52/2023 - quarto piano stralcio degli interventi di cui alla lettera d) ai sensi dell'art. 25, comma 2 del decreto legislativo 2 gennaio 2018 n. 1, strutturalmente prioritari.*

LOCALITA' MORTEO - OTTURAZIONE DEL SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE CON CONSEGUENTE DANNEGGIAMTO DEL MANTO STRADALE - COD. INTERVENTO 1638 - 3247.

## Allegato 1

*RELAZIONE TECNICA – ILLUSTRATIVA*

## Data:

Marzo 2024

## Progettista:

Geom. Francesco Meoli  
Via Torino, 101  
18027 PONTEDASSIO (IM)  
Tel: 0183/753645 - Cell: 333/7136422  
E-mail: [francescomeoli.fm@gmail.com](mailto:francescomeoli.fm@gmail.com)  
Pec: [francesco.meoli@geopec.it](mailto:francesco.meoli@geopec.it)

**MF**  
GEOMETRA



## Committente:

Comune di Cipressa  
Via Matteotti, 41  
18017 CIPRESSA (IM)  
Tel. 0183.327803 - Fax 0183-98006  
Email: [demografici@comune.cipressa.im.it](mailto:demografici@comune.cipressa.im.it)  
PEC: [comunecipressa@pec.it](mailto:comunecipressa@pec.it)

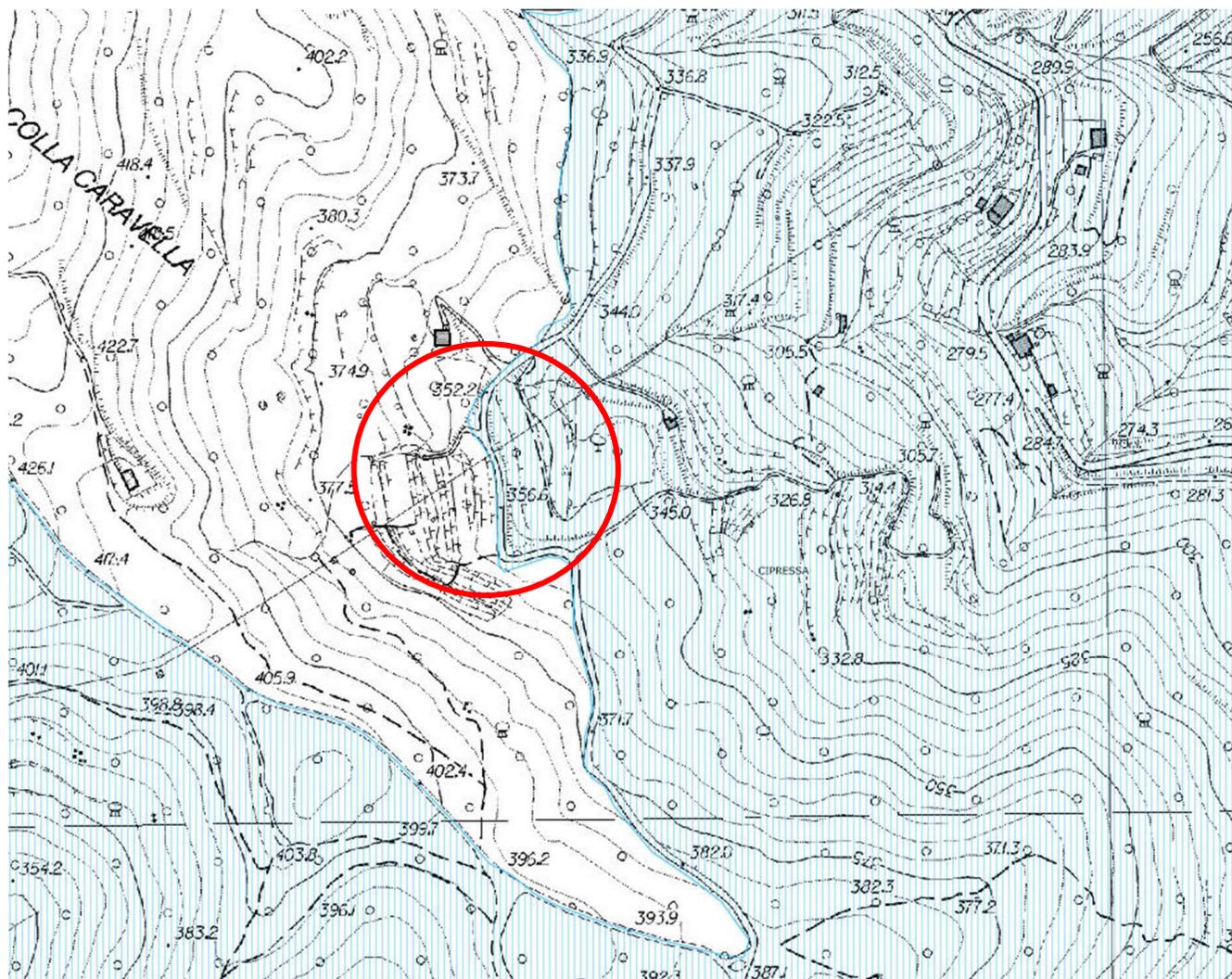
## **PREMESSA**

L'Amministrazione Comunale, a seguito del finanziamento Regionale “*Eccezionali eventi meteorologici occorsi sul territorio della Regione Liguria nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2019 di cui alle ocdpc nn. 621 e 622/2019 ed OCDPC n. 647/2020. DPRLn.52/2023 - quarto piano stralcio degli interventi di cui alla lettera d) ai sensi dell'art. 25, comma 2 del decreto legislativo 2 gennaio 2018 n. 1, strutturalmente prioritari*”, incaricava lo scrivente Geom. Francesco MEOLI a redigere gli atti progettuali necessari all'esecuzione di quanto necessario per l'intervento **“Localita' Morteo - otturazione del sistema di raccolta e smaltimento acque meteoriche con conseguente danneggiamento del manto stradale” cod. intervento 1638-3247.**

Per tale motivo, sulla scorta dell'indicazioni impartite dall'amministrazione comunale, espletati gli opportuni rilievi ed accertamenti, si espone quanto nel seguito della presente relazione.

### **LOCALITA' MORTEO – (Zona oggetto di intervento)**





## **INDAGINI SPECIALISTICHE**

Considerata le tipologie delle lavorazioni non sono richieste indagini geologiche, geotecniche o specialistiche.

## **STATO DEI LUOGHI E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

La località dove devono eseguirsi i lavori di ripristino delle normali condizioni di deflusso delle acque meteoriche è posta tra l'abitato di Cipressa e la frazione di Lingueglietta.

La viabilità a seguito degli eccezionali eventi meteorici del 2019 ha subito un deterioramento causato dall'occlusione della tombinatura e intasamento di un pozzo di raccolta acque esistente.

La mancata ricezione dell'acqua da parte della tombinatura esistente, in quanto intasata dal materiale detritico, ha causato la fuoriuscita dell'acqua lungo la viabilità creando avvallamenti e deterioramenti del manto stradale. Inoltre, la pendenza della viabilità verso valle, ha causato anche il dilavamento del versante.

Il materiale franato si è riversato sulla carreggiata interrompendo il passaggio ai mezzi.

### Documentazione fotografica



Foto dove risulta visibile il dilavamento lungo la viabilità e il pozzo intasato dal materiale detritico



Foto di strada Morteo con piano viario dissestato a causa del dilavamento



## **SCOPO DELLA PRESENTE E STATO DI PROGETTO**

L'intervento proposto prevede la sostituzione del tratto di tubo intasato dal materiale detritico con una nuova canalizzazione composta da un tubo corrugato intervallato da due pozzetti di ispezione; inoltre, è prevista anche la realizzazione di un nuovo pozzo a monte della canalizzazione composto da due vasche di decantazione, al fine di permettere all'eventuale materiale detritico, di non entrare nella tubazione.

Il pozzo sarà delimitato da una ringhiera di sicurezza in grigliato, apribile, per consentire la pulizia del manufatto.

I lavori saranno eseguiti nel pieno rispetto delle regole dell'arte e con i migliori accorgimenti tecnici per la loro perfetta esecuzione.

## **SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

I lavori dovranno essere svolti nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro e in ogni caso in condizioni di permanente sicurezza ed igiene. Ai fini degli obblighi di legge e se l'intervento ricadrà nella normativa, varrà pertanto il piano di sicurezza e coordinamento redatto dal progettista nonché coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. La

realizzazione delle opere non darà luogo alla produzione di alcun tipo di elemento inquinante che possa causare danno all'ambiente circostante; vista la loro natura, si escludono rischi causati da rotture che comportino rilasci nell'ambiente di sostanze tossiche, sversamenti accidentali o sostanze pericolose. Si è ritenuto che i rischi propri delle lavorazioni siano quelli normalmente insiti nelle stesse e, pertanto, si sono stimati e quantificati gli oneri speciali per la sicurezza per un importo di € 2.733,63.

### **CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI E DELLE FASI ATTUATIVE**

Vista l'entità delle opere da realizzare, si stabilisce che la realizzazione delle stesse dovrà avvenire in **90 giorni naturali e consecutivi**, decorrenti dalla data di consegna lavori. Eventuali temporanee sospensioni nell'esecuzione dei lavori per ragioni meteorologiche, definite dal direttore dei lavori e vistate ed avvallate dal R.U.P., potranno portare allo slittamento dell'ultimazione delle opere ed alla conseguentemente emissione del certificato di regolare esecuzione, che, comunque, dovrà avvenire entro novanta giorni dall'ultimazione dei lavori.

Cipressa Marzo 2024

*Geom. Francesco MEOLI*

