

COMUNE DI CETARA



TORRENTE CETUS VALLONE AFFLUENTE LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA 1° LOTTO



PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA: Ing. Fabio Mastellone di Castelvetero

ELABORATO:

**Verifica Preventiva di Interesse
Archeologico ai sensi del D.Lgs. 50/2016**

ALLEGATO:

O

SCALA:

—

DATA:

DICEMBRE 2020

EMESSO PER: REV. —

REV.:

—

REDAZIONE:

Geom. D. Mele

VERIFICA:

Ing. P. Mastellone

APPROVAZIONE:

Ing. F. Mastellone

DICHIARAZIONE PER VERIFICA PREVENTIVA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO **AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016**

Il progetto riguarda la realizzazione di opere di sistemazione idraulica di alcuni impluvi minori nel Comune di Cetara interessati da significativi dissesti in occasione dell'alluvione del 20-21 dicembre 2019. Obiettivo delle opere è migliorare la continuità e la funzionalità idraulica di n. 4 impluvi, tributari del T. Cetus, rispetto ad eventi di piena cui è generalmente associato un intenso trasporto solido.

Gli impluvi oggetto di intervento sono i seguenti:

- 1) Vallone affluente (anche noto come Vallone Feliceto);
- 2) Vallone afferente Via Suora Chiara;
- 3) Vallone afferente Via Carcarella;
- 4) Confluenza in dx Torrente Cetus (noto come Vallone Cannillo).

Più in dettaglio gli interventi consistono in:

Intervento 1) Vallone affluente (anche noto come Vallone Feliceto)

- pulizia dell'alveo, con rimozione di rifiuti, taglio selettivo della vegetazione arborea e arbustiva esistente, rimozione dalle sponde e dagli alvei della vegetazione morta e di ostacolo al regolare deflusso delle acque;
- realizzazione di brigliette in pietrame di altezza non superiore a 1,5 m;
- sistemazione delle sponde, mediante la realizzazione di vimate vive e stesa geocomposito antierosivo in rete metallica a doppia torsione;
- installazione di barriera frangi-colata.

Intervento 2) Vallone afferente Via Suora Chiara

- rimozione di rete di recinzione su briglia e sua sostituzione con parapetto con montanti e correnti in acciaio inox, aventi forma tale da garantire una sezione idrica efficace al transito delle acque di piena;
- ripristino della forma originaria della gàveta sulla briglia esistente;
- pulizia dell'alveo a monte, con rimozione di rifiuti, taglio selettivo della vegetazione arborea e arbustiva esistente, rimozione dalle sponde e dagli alvei della vegetazione morta e di ostacolo al regolare deflusso delle acque;
- realizzazione di brigliette in pietrame di altezza non superiore a 1,5 m;
- sistemazione delle sponde, mediante la realizzazione di vimate vive;
- installazione di barriera frangi-colata.

Intervento 3) Vallone afferente Via Carcarella

- eliminazione di parapetto in cls sulla briglia esistente in muratura;
- risagomatura della pista in modo da ripristinare l'originario profilo della gàveta a corda molle sulla briglia;
- installazione di parapetto con montanti e correnti in acciaio inox, aventi forma tale da garantire una sezione idrica efficace al transito delle acque di piena;
- rimozione di rifiuti nel tratto di monte e taglio della vegetazione infestante, rimozione dalle sponde e dagli alvei della vegetazione morta e di ostacolo al regolare deflusso delle acque;

- realizzazione di brigliette in pietrame di altezza non superiore a 1,5 m;
- sistemazione delle sponde, mediante la realizzazione di viminate vive;
- installazione di barriera frangi-colata.

Intervento 4) Confluenza in dx Torrente Cetus (noto come Vallone Cannillo).

- pulizia dell'alveo per un tratto di circa 200 metri, con taglio selettivo della vegetazione arborea e arbustiva esistente;
- stabilizzazione della coltre superficiale delle sponde con geocomposito antierosivo in rete metallica a doppia torsione;
- risagomatura dell'alveo previo approfondimento del tratto di monte, con scavo nella roccia calcarea;
- demolizione dell'attraversamento esistente;
- risagomatura dell'attraversamento esistente, previo scavo laterale e al fondo;
- ricostruzione dell'attraversamento mediante scatolare in c.a.;
- ripristino delle barriere di protezione danneggiate dall'alluvione e dei servizi tecnologici che attraversano la confluenza.

I sottoscritti:

- Ing. Pietro Avallone, domiciliato presso il Municipio di Cetara sito in Cetara (SA) al Corso Umberto I n. 47, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento;
- Ing. Fabio Mastellone di Castelvete, residente a NAPOLI in via STAZIO n. 3 – 80123 (NA), in qualità di Progettista dei Lavori in oggetto;

considerato che:

- gli interventi interessano aree montane/impervie (impluvi ad elevata pendenza perlopiù boscati) all'esterno o comunque ai margini dell'area urbana/residenziale;
- gli interventi richiedono lavorazioni di pulizia superficiale (attraverso soprattutto il taglio selettivo della vegetazione arborea e arbustiva esistente) e minimali lavorazioni di scavo/approfondimento per l'attestamento delle brigliette in pietrame al substrato calcareo. Gli approfondimenti maggiori sono previsti per la risagomatura dell'attraversamento esistente (Intervento 4) ed interessano esclusivamente il substrato calcareo già affiorante (scavo in roccia). Vimate e teli in geocomposito e/o rete interesseranno le sole porzioni superficiali delle coltri di suolo da stabilizzare;

DICHIARANO

che le opere in oggetto non sono assoggettabili al procedimento di verifica preventiva dell'interesse archeologico di cui all'art. 25 del d.lgs. 50/2016.

il Progettista

R.U.P.

Ing. Fabio Mastellone di Castelvete

Ing. Pietro Avallone