

UNIONE MONTANA delle VALLI MONGIA e CEVETTA LANGA CEBANA - ALTA VALLE BORMIDA

INTERVENTI ANNUALITA' FONDI ATO 2012-2013-2014
-RECUPERO RIBASSI D'ASTA-

INTERVENTO DI RIPRISTINO VERSANTE IN FRAZIONE GAVA
E REGIMAZIONE ACQUE IN FRAZIONE PEIRONI
COMUNE DI CIGLIE' (CN)

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICA

ALLEGATO 5)

Il Tecnico:



STUDIO TECNICO
Geometra BRACCO ALESSIO
Viale Martiri della Libertà N° 44
12060 - CLAVESANA (CN)
Tel./Fax 0173790496 - 3393375672
e.mail : braccoalessio@tiscali.it
PEC : alessio.bracco@geopec.it

RELAZIONE TECNICA

1) Premessa

La presente relazione è stata predisposta dallo scrivente, Geom. Alessio BRACCO , iscritto al Collegio dei Geometri e Geometri laureati del Collegio di MONDOVI', al numero 506, su incarico ricevuto dall' Unione Montana delle Valli Mongia e Cevetta – Langa Cebana Alta Valle Bormida con determina del servizio tecnico N° 16 del 25/01/2020 , per descrivere i contenuti del progetto delle opere di ripristino del versante a valle della Strada Comunale in Frazione GAVA e regimazione acque in Frazione Peironi.

2) Descrizione stato attuale

Le copiose piogge verificatesi nei giorni 23-24-25 novembre 2019, hanno generato notevoli movimenti franosi , ingenti danni in particolar modo alle sedi stradali comunali.

In località GAVA il versante a valle della strada comunale ha subito uno scivolamento per un tratto di lunghezza di circa 20 m. Attualmente la larghezza stradale, risulta quindi notevolmente ridotta e di difficile percorribilità. (Vedi ripresa fotografica)



Intervento di ripristino versante in Frazione Gava e regimazione acque in Frazione Peironi

VEDUTA AEREA

Località GAVA



INTERVENTI IN PROGETTO

1) Località GAVA

Il progetto, prevede la realizzazione di opere volte al ripristino di un tratto della Strada Comunale. Il fronte di intervento proposto si svilupperà per la lunghezza di 22 metri lineari circa.

Le principali opere previste sono le seguenti:

- in scarpata un' opera di sostegno costituita da una scogliera in massi dell' altezza di circa mt 3 ;
- drenaggi trasversali a partire dalla cunetta di raccolta acque della strada fino alla scogliera;
- rimodellamento del versante mediante la formazione di rilevato;
- scavo della strada per una lunghezza di metri lineari 22 e per una profondità di cm 60 circa;
- realizzazione di nove pali trivellati di grande diametro (cm 60) ;
- cordolo in c.a. di collegamento dei pali predetti;
- strato di magrone e platea in c.a. collegata al cordolo e pali;
- scarifica del tappeto dell' asfalto dei tratti prima e dopo l' erosione per ml 10 circa;
- Conglomerato bituminoso (binder di 6 cm) sul tratto dei 22 metri lineari;
- Tappeto di usura 4 cm sul tratto dei 32 metri lineari;
-

La zona in località GAVA, ,oggetto delle opere sopra descritte, ricade in vincolo idrogeologico , ma nelle esclusioni di cui all' art. 11 della L.R. 45/89 (opere esenti da autorizzazione in quanto destinate a rimuovere imminenti pericoli di pubblica incolumità).

Inoltre i movimenti terra rientrano nelle eccezioni di cui all' art. 2 lettera a) della L.R. 45/89 di competenza comunale.

2) Località PEIRONI

Il progetto, prevede la realizzazione di opere volte alla regimazione di acque piovane.

Le principali opere previste sono le seguenti:

- Pulitura, scavo tratti di cunetta esistenti e formazione di un tratto nuovo;
- Previsione di pozzetto di raccolta acqua (Tratto A-B);
- Nel tratto D-E è prevista una platea in c.a.

La zona in Fraz.ne PEIRONI, oggetto delle opere sopra descritte, non è soggetta a vincolo idrogeologico (L.R. 45/89)

Il tutto come meglio illustrato negli elaborati grafici di progetto

Clavesana, li 10/02/2020

