

C. 10/11

COMUNE DI BOCA
PROVINCIA DI NOVARA

Spedita al Comitato di controllo
il Prot. n.

Delib. N. **14**

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: APPROVAZIONE RELAZIONE TECNICA PRELIMINARE DISSESTO SUL
VERSANTE A SUD DEL CENTRO STORICO

L'anno DUEMILASETTE addì DIECI del mese di FEBBRAIO alle ore 12,00 convocata nei modi,
nella solita sala del Municipio si è riunita la GIUNTA COMUNALE.

Fatto l'appello nominale, risultano:

MORA Mirko - Sindaco
GONELLA Vladimiro - Vicesindaco
CERRI Sergio - Assessore

| | Presente | Assente |
|------------------|----------|----------|
| | x | |
| | x | |
| | x | |
| Totali N. | 3 | 0 |
| | | |
| | | |

Assenti giustificati risultano i Signori:

Assiste il Segretario Comunale Signor : MARUCCO Dr.Giovanni.....

Riconosciuto legale il numero dei Consiglieri intervenuti il Signor MORA Mirko nella sua
qualità di Sindaco assume la presidenza e, dichiara aperta la seduta, invita la GIUNTA
COMUNALE a deliberare sull'argomento indicato in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

App. dissesto centro storico

Ravvisata l'urgenza di intervenire a riguardo del dissesto esistente sul versante a sud del centro storico;

Vista la relazione tecnica preliminare predisposta dal Dott. Geol. Fulvio Epifani comprendente il quadro economico, la descrizione delle opere di sistemazione, la descrizione dello stato di fatto;

Esaminata la stessa;

Ritenuta meritevole di approvazione;

Ritenuto inoltre di richiedere un contributo alla Regione Piemonte – Direzione OO.PP di Torino;

Acquisito il parere di cui all'art. 49 D.Lgs n. 267/2000;

Con voti unanimi

DELIBERA

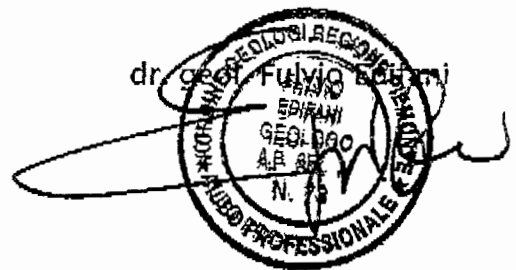
1. Di approvare la relazione tecnica preliminare predisposta dal Dott. Geol. Fulvio Epifani comprendente il quadro economico, la descrizione delle opere di sistemazione, la descrizione dello stato di fatto per una spesa complessiva di € 25.000,00, che si allega alla presente deliberazione e ne forma parte integrante e sostanziale.
2. Di richiedere alla Regione Piemonte – Direzione OO.PP di Torino un contributo per la realizzazione delle opere.
3. Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile con voti unanimi e separata votazione ai sensi dell'art. 134 D.Lgs n. 267/2000.

COMUNE DI BOCA
REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA

Dissesto sul versante a Sud del centro storico

RELAZIONE TECNICA PRELIMINARE

Aronà, febbraio 2007



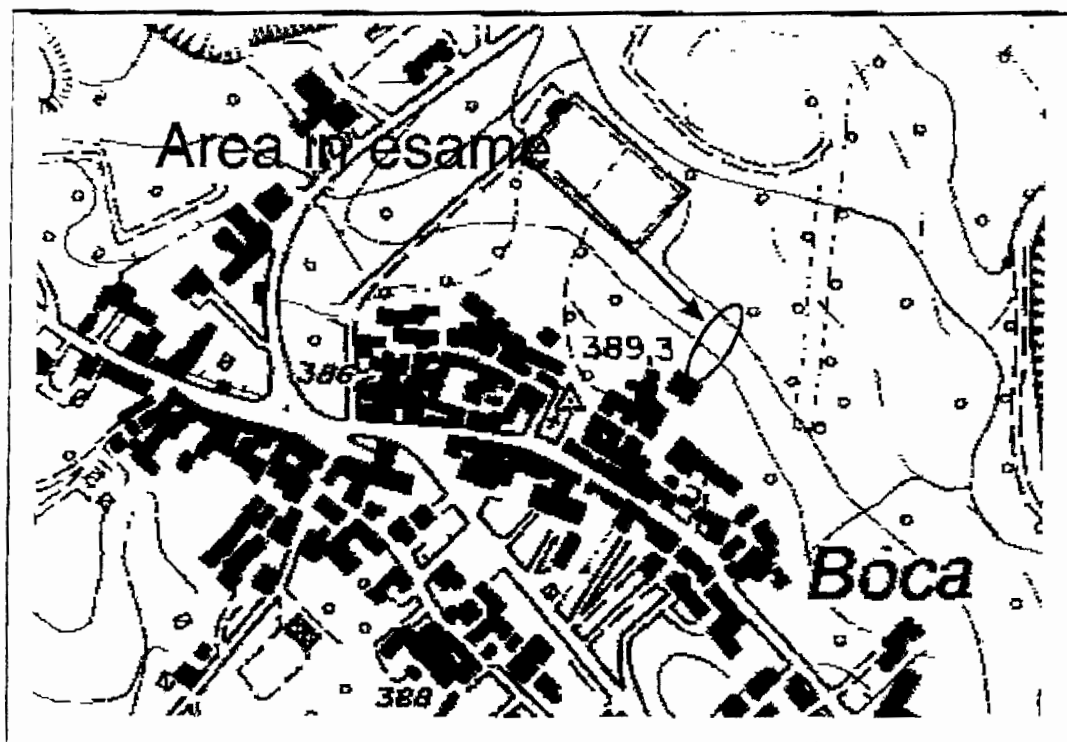
Studio Geologico EPIFANI dr. FULVIO
Via XX Settembre, 73 - 28041 ARONA (NO)
Tel. 0322/241531 - Fax 0322/48422
E-MAIL fulvio.epifani@tin.it

1. DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO

Il mese di gennaio è stato effettuato un sopralluogo lungo il versante che delimita il centro storico di Boca per verificare la presenza di dissesti in atto o pregressi.

I terreni sono costituiti da un punto di vista granulometrico da limi-sabbiosi poco addensati nella loro porzione più superficiale (per uno spessore di circa 3-4 metri); con l'aumentare della profondità questo tipo di materiali diventano sicuramente maggiormente addensati per poi essere sostituiti da terreni granulometricamente più grossolani (sabbie e ghiaie alterate). Nella posizione indicata sull'estratto della Carta Tecnica Regionale proposta in scala 1: 5.000 (Sezione n°094090 "Grignasco") è stato individuato un settore in dissesto quasi al culmine del versante e dunque in prossimità dell'abitato rappresentato da una nicchia di frana al cui piede è presente ancora parte del materiale mobilizzato e arbusti in gran parte divelti. Morfologicamente il versante risulta leggermente articolato con piccoli cambi di pendenza, coprendo un dislivello di circa 25 metri; al piede della scarpata è presente una scogliera oggetto di un precedente finanziamento.

Si ricorda come gran parte del versante in esame è stato oggetto di interventi di consolidamento attraverso la realizzazione di scogliere in massi già realizzate e in fase di realizzazione.



2. DESCRIZIONE DELLE OPERE DI SISTEMAZIONE

Per quanto concerne la scelta delle tipologie di opere da utilizzare per la sistemazione dell'area in dissesto, si suggeriscono le seguenti opere di massima:

OPERE DI SOSTEGNO :

Una scogliera rinverdita in massi di cava posta a valle del dissesto, che possa garantire un adeguato contrasto e nello stesso tempo assicurare un buon inserimento ambientale;

PROFILATURA DEL VERSANTE :

Riempimento con materiale idoneo della porzione a tergo della scogliera;

IDROSEMINA

Al termine di tutte le operazioni di sistemazione dovrà essere realizzata un'idrosemina pesante dell'intero versante.

Di seguito si propone una immagine dell'area in dissesto.



3. QUADRO ECONOMICO

Il quadro economico delle opere da realizzare risulta così strutturato:

| TIPOLOGIA DI OPERA | IMPORTO |
|--|--------------------|
| Allestimento cantiere, preparazione piste e ripristino aree..... | € 3.000,00 |
| Disbosco, pulizia e riprofilatura versante | € 2.625,20 |
| Realizzazione di scogliere..... | € 11.902,80 |
| Inerbimenti..... | € 672,00 |
| Importo complessivo dei lavori | € 18.200,00 |
| Scese tecniche (progettazione, D.L...), contributo del 2% incluso. | € 2.633,33 |
| IVA 20% sui lavori | € 3.640,00 |
| IVA 20% sulle spese tecniche | € 526,67 |
| IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO | € 25.000,00 |

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
F.to MORA Mirko

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to MARUCCO dr.Giovanni

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il
e per 15 giorni consecutivi.

Boca, li

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to MARUCCO dr.Giovanni

Per copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo

Boca li.....



IL SEGRETARIO COMUNALE

REFERTO DI PUBBLICAZIONE E CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'
(art. 124, D. Lgs. 18.08.2000 n. 267)
(art. 134, comma 3, D. Lgs. 18.08.2000 n. 267)

Si certifica che copia conforme all'originale del presente verbale di deliberazione è stata pubblicata all'Albo pretorio per 15 giorni consecutivi a partire dal al per cui la deliberazione stessa è divenuta esecutiva il decimo giorno dalla citata pubblicazione, ovvero il

Boca, li.....

IL SEGRETARIO COMUNALE