



PROVINCIA DI SONDRIO

Settore Lavori pubblici, viabilità e trasporti
Servizio Idrogeologico

Sondrio, 7 novembre 2011

OGGETTO: Legge 102/90 – Piano di difesa del suolo – intervento MA/12/1 – Grumello – II^a fase
– procedura autorizzativa paesaggistica

Alla presente è allegato il parere della commissione per il paesaggio inerente l'intervento in oggetto, l'autorizzazione paesistica risulta rilasciata con la trasmissione, effettuata con nota n. prot. 25562 del 15/09/2011, del verbale della conferenza dei servizi indetta per l'ottenimento dei procedimenti abilitativi all'esecuzione dell'intervento in parola.

il responsabile unico del procedimento
ing. Francesca Mottalini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francesca Mottalini'.



PROVINCIA DI SONDRIO
Settore lavori pubblici, viabilità e trasporti

Commissione 25 luglio 2011
OdG n. 7 arch.

OPERE: Legge 102/90 - Piano per la difesa del suolo ed il riassetto idrogeologico della Valtellina e delle zone adiacenti delle provincie di Bergamo, Brescia, Como – intervento MA/12/01 Grumello – II fase – variante suppletiva

Autorizzazione paesistica ai sensi dell'art. 146 del Decreto legislativo 42/2004 e dell'art. 80 della legge regionale 12/2005

Richiedente: Provincia di Sondrio

Vincoli paesistici vigenti: art. 142 comma 1 lettera c) e f) D. Lgs.vo 42/2004 e art. 17 della NTA del PTPR.

Ambito territoriale: Comune di Fusine

Il progetto principale era stato sottoposto alla commissione del paesaggio in data 24/10/2006 ottenendo parere favorevole; nel corso di esecuzione delle opere si sono manifestati alcuni imprevisti che hanno portato alla redazione di una variante suppletiva:

- nel corso di esecuzione della briglia alla sez. n.11 si è evidenziata la presenza di un banco di argilla azzurra in sponda sinistra orografica pertanto la direzione lavori ha dato delle disposizioni alla ditta esecutrice di approfondire gli scavi sino ad intercettare strati di terreno aventi maggiori capacità portanti, alla profondità di - 3 metri dal piano di imposta delle fondazioni si è trovato un terreno caratterizzato da maggiore portanza;
- a seguito delle intense precipitazioni dei giorni 14-15 agosto 2010 si è avuta l'erosione della Valle della Matta con trasporto a valle di un notevole quantitativo di materiale;
- al momento della ripresa di lavori si è constatato il danneggiamento in più punti delle palizzate realizzate causato dallo scivolamento a valle di materiale dovuto alla presenza di più fontanili che si attivano solamente in occasione di precipitazioni atmosferiche particolarmente intense e che vengono identificati in corrispondenza delle nicchie di distacco dei due smottamenti presenti nella parte sommitale.

in sintesi le opere in variante riguardano:

- a) consolidamento del terreno di fondazione delle briglie;
- b) riprofilatura della Valle della Matta;
- c) opere di sistemazione versante in sponda destra alla sez. n.1
- d) opere di sistemazione versante in sponda destra alla sez. n.10
- e) paltea a valle delle contro briglie;
- f) sistemazione della viabilità di accesso.

SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI ISTRUTTORE: Ing. Francesca Mottalini

PARERE PROPOSTO: Parere favorevole alla realizzazione delle opere così come rappresentate nella planimetria generale e nelle tavole dei particolari costruttivi .

OSSERVAZIONI:

PARERE DELLA COMMISSIONE:

Parere favorevole

Il Presidente Ing. M. Scaramellini	Arch. Dario Benetti	Arch. G. Bettini	Dott. M. Curcio	Ing. E. Moratti
//				