



# COMUNITA' MONTANA DELLA VALCHIAVENNA

via Candida Lena Perpentì, 8/10 - 23022 Chiavenna (So)  
tel. 0343/33795 - fax 0343/34334 C.E. 13613

Comunità Montana Valchiavenna  
PROTOCOLLO GENERALE  
N.0011316 del 15-12-2021  
Class: 7.10 Fasc: 4



## DETERMINAZIONE N. 905 DEL 15-12-2021

OGGETTO: CUP B86B19000990005 OPERE DI "INTEGRAZIONE OPERE ANTIVALANGA IN LOCALITA' MONTE MATER E MONTESPLUGA IN COMUNE DI MADESIMO, NUOVE OPERE ANTIVALANGA A PROTEZIONE CENTRI ABITATI E VIABILITA'". INDIZIONE CONFERENZA DEI SERVIZI. CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA AI SENSI DELL'ART. 14-QUATER DELLA L. N. 241/90.

### IL RESPONSABILE DI SERVIZIO

#### PREMESSO:

CHE con delibera della G.E. n.132 del 07/10/2021 si approvava il progetto definitivo dei lavori denominati "integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga in Comune di Madesimo, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità" a firma dell'ing. Gadola Valerio per un importo complessivo di € 300.000,00 e costituito dai seguenti allegati:

- 1.doc Relazione generale ed elenco elaborati di progetto
- 2.doc Relazione tecnica
- 3.doc Documentazione fotografica
- 4.doc Elenco prezzi
- 5.doc Analisi dei prezzi
- 6.doc Computo metrico estimativo e quadro economico generale
- 7.doc Studio di fattibilità ambientale
- 8.doc Relazione paesaggistica
- 9.doc Piano particellare
- 10.doc Indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
- 11.doc Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- 1.tav Estratto C.T.R. - Estratto planimetria mappale - Estratto ortofoto - Estratto P.G.T. - Estratto fattibilità geologica - Estratto carte di vincolo
- 2.tav Planimetria generale e Rilievo-progetto
- 3.tav Sezioni tipo versante

e si indicava Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 14 della L. n. 241/90, per l'ottenimento dei pareri e nulla osta necessari al compimento dell'opera;

CHE la Conferenza è stata convocata con nota del 07/10/2021 ai sensi dell'art. 14, c.2, della Legge n. 241/1990 e s.m.i., da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona, la stessa convocazione è stata pubblicata all'Albo pretorio della Comunità Montana e richiesta la pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune di Madesimo, invitando i seguenti Enti:

- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Como, Lecco, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese
- Comune di Madesimo
- ARPA Lombardia Centro nivo - meteorologico di Bormio
- Regione Lombardia UTR Montagna di Sondrio
- Regione Lombardia Direzione Generale Territorio e Protezione Civile
- ANAS SpA
- Comunità Montana della Valchiavenna

#### CONSIDERATO:

CHE il termine perentorio entro il quale le Amministrazioni coinvolte dovevano rendere le proprie determinazioni relative alla decisione oggetto della Conferenza è decorso il 06/12/2021;

CHE entro tale termine sono pervenuti i seguenti pareri:

- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Como, Lecco, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese (ns. prot. n. 10043 del 22/11/2021), parere favorevole al progetto con l'osservanza in fase di esecuzione di comunicare all'ufficio eventuali ritrovamenti di strutture, stratificazioni o reperti di interesse archeologico;

- ARPA Lombardia Centro nivo - meteorologico di Bormio (ns. prot. n. 10378 del 30/11/2021), parere favorevole al progetto con indicazione di monitorare lo stato di riempimento da neve delle opere future;
- Comunità Montana della Valchiavenna (ns. prot. n. 10607 del 03/12/2021), parere favorevole al progetto con prescrizioni;

**DATO ATTO** che sulla base dei disposti di legge, come comunicati ai soggetti invitati con nota 07/10/2021, si intendono favorevolmente acquisiti i pareri dei seguenti Enti:

- Regione Lombardia UTR Montagna di Sondrio
- Comune di Madesimo
- Regione Lombardia Direzione Generale Territorio e Protezione Civile
- ANAS SpA

che non hanno fatto pervenire alcun parere entro i termini del procedimento;

**RITENUTO** di poter determinare la conclusione positiva della Conferenza dei Servizi decisoria ex art. 14, c. 2, della Legge n. 241/1991, in forma semplificata e asincrona, come sopra indetta e svolta, dando atto che le condizioni pervenute non riguardano modifiche sostanziali al progetto oggetto di approvazione, ma le fasi operative di esecuzione o aspetti di dettaglio;

**VISTA** la Legge n. 241/90;

**VISTO** il D.Lgs. n. 267/2000;

## D E T E R M I N A

**La conclusione positiva** della Conferenza dei Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14-  
quater della L. n. 241/90, in forma semplificata e asincrona, come sopra indetta e  
svolta, relativa al progetto definitivo dei lavori denominati "integrazione opere  
antivalanga in loc. Monte Mater e Montespluga in Comune di Madesimo, nuove opere  
antivalanga a protezione centri abitati e viabilità" a firma dell'ing. Gadola Valerio per  
un importo complessivo di € 300.000,00 e costituito dai seguenti allegati:

- 1.doc Relazione generale ed elenco elaborati di progetto
- 2.doc Relazione tecnica
- 3.doc Documentazione fotografica
- 4.doc Elenco prezzi
- 5.doc Analisi dei prezzi
- 6.doc Computo metrico estimativo e quadro economico generale
- 7.doc Studio di fattibilità ambientale
- 8.doc Relazione paesaggistica
- 9.doc Piano particellare
- 10.doc Indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
- 11.doc Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- 1.tav Estratto C.T.R. - Estratto planimetria mappale - Estratto ortofoto - Estratto  
P.G.T. - Estratto fattibilità geologica - Estratto carte di vincolo
- 2.tav Planimetria generale e Rilievo-progetto
- 3.tav Sezioni tipo versante

**Di dare atto** che l'opera in oggetto è approvata tenuto conto di quanto espresso dai  
seguenti Enti, in particolare:

- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Como, Lecco,  
Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese (ns. prot. n. 10043 del 22/11/2021), parere  
favorevole al progetto con l'osservanza in fase di esecuzione di comunicare  
all'ufficio eventuali ritrovamenti di strutture, stratificazioni o reperti di  
interesse archeologico;
- ARPA Lombardia Centro nivo - meteorologico di Bormio (ns. prot. n. 10378 del  
30/11/2021), parere favorevole al progetto con indicazione di monitorare lo stato di  
riempimento da neve delle opere future;
- Comunità Montana della Valchiavenna (ns. prot. n. 10607 del 03/12/2021), parere  
favorevole al progetto con prescrizioni;

**Di dare atto** che si intendono favorevolmente acquisiti i pareri dei seguenti Enti:

- Regione Lombardia UTR Montagna di Sondrio
- Comune di Madesimo
- Regione Lombardia Direzione Generale Territorio e Protezione Civile
- ANAS SpA

che entro il termine del procedimento non hanno fatto pervenire il proprio parere;

**Di disporre** la trasmissione della presente determinazione a tutte le Amministrazioni ed  
ai soggetti che per legge devono intervenire nel procedimento, ed ai soggetti nei  
confronti dei quali il provvedimento finale è destinato a produrre effetti diretti, ai  
loro rispettivi indirizzi;

**Di disporre** la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo pretorio per 15 giorni  
consecutivi;

**Di dare atto:**

- che la presente determinazione sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle Amministrazioni, previsti dalle leggi vigenti per la realizzazione degli interventi in argomento;
- che i termini di efficacia di tutti i pareri, autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati acquisiti nell'ambito della Conferenza di Servizi decorrono dalla data di comunicazione della presente determinazione;

**Di dare atto** che avverso il presente provvedimento e degli atti allegati, che costituiscono parte integrante e sostanziale, è ammesso ricorso davanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla data di pubblicazione ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni;

**Il presente** atto viene comunicato ai capigruppo consiliari, contestualmente all'affissione all'Albo, ai sensi dell'art. 5 dello Statuto.

Allegati:

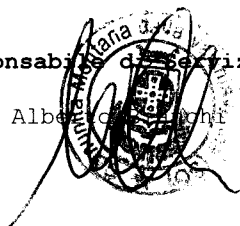
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Como, Lecco, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese (ns. prot. n. 10043 del 22/11/2021)
- ARPA Lombardia Centro nivo - meteorologico di Bormio (ns. prot. n. 10378 del 30/11/2021)
- Comunità Montana della Valchiavenna (ns. prot. n. 10607 del 03/12/2021)

---

Ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000, è stata effettuata l'istruttoria in merito al presente atto dal Responsabile che esprime parere favorevole di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Il Responsabile di Servizio

ing. Alberto ...





*Ministero della cultura*

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO  
PER LE PROVINCE DI COMO, LECCO, MONZA-BRIANZA, PAVIA,  
SONDRIO E VARESE

*Milano*, [data del protocollo]

Comunità Montana della Valchiavenna  
[protocollo.cmvalchiavenna@cert.provincia.so.it](mailto:protocollo.cmvalchiavenna@cert.provincia.so.it)  
c.a. RUP Alberto Bianchi  
[lavoripubblici@cmvalchiavenna.it](mailto:lavoripubblici@cmvalchiavenna.it)

Comune di Madesimo  
[protocollo.madesimo@cert.provincia.so.it](mailto:protocollo.madesimo@cert.provincia.so.it)

*Class.* 34.43.01/3081/2021

*Ref. nota prot. n. 8328 del 7/10/2021*

*Rs. prot. n. 25020 del 8/10/2021*

**OGGETTO:** MADESIMO (SO) Opere di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità" (CUP B86B19000990005). –  
L. 241/1990 art. 14, c. 1 Conferenza di servizi istruttoria in forma simultanea e modalità sincrona; d.lgs. 42/2004 s.m.i. *Codice dei beni culturali e del paesaggio*, art. 28, c. 4 (Misure cautelari e preventive), art. 146 (Autorizzazione paesaggistica); d.lgs. 50/2016 e s.m.i. *Codice di contratti pubblici*, art. 25 (Verifica preventiva dell'interesse archeologico).  
Pareri di competenza.–

Con riferimento all'indizione in oggetto pervenuta a questo ufficio il 07/10/2021 (ns. prot. n. 25020 dell'08/10/2021) e vista la documentazione progettuale per le opere in oggetto, questa Soprintendenza, per quanto di propria competenza, esprime i seguenti pareri:

Per quanto riguarda gli aspetti **paesaggistici**, dall'esame istruttorio risulta che le opere in oggetto, per la loro natura e consistenza e nel rispetto delle prescrizioni di seguito elencate, non arrecano sostanziale pregiudizio ai valori paesaggistici dell'area sottoposta a tutela. Si esprime pertanto, ai sensi dell'art. 146 comma 5 del D. Lgs. 42/2004, **parere favorevole** alle opere così come descritte negli elaborati pervenuti.

Per quanto riguarda, inoltre, gli aspetti **archeologici**, considerato che nelle aree interessate dai lavori in progetti non insistono specifici provvedimenti di tutela archeologica (c.d. «vincoli») ai sensi della parte II e III del d.lgs. 42/2004;

visto che gli scavi previsti per la realizzazione delle opere in progetto sono di modesta entità e risultano direttamente a carico della roccia affiorante in aree molto acclivi;

considerato pertanto che, sulla base delle informazioni attualmente disponibili e delle caratteristiche delle opere, è possibile stimare un rischio archeologico di grado nullo, questo Ufficio comunica di non attivare la procedura di Verifica preventiva dell'interesse archeologico e di esprimere pertanto parere **favorevole**.

Non potendo, tuttavia, escludere a priori la presenza di evidenze archeologiche, anche sporadiche, si richiama il rispetto di quanto disposto dall'art. 90 (Scoperte fortuite) del d.lgs. 42/2004, che prevede la comunicazione immediata a questo Ufficio di ritrovamento di strutture, stratificazioni o reperti di interesse archeologico in corso d'opera.

Con i migliori saluti,

IL SOPRINTENDENTE  
arch. Giuseppe Stolfi

Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005

I responsabili dell'istruttoria  
arch. Federica Bergamini, f. architetto  
dott. Stefano Rossi, f. archeologo

Class. 12.4 Fascicolo 2021.1.87.22

Spettabile

Comunità Montana della Valchiavenna

Via C. Lena Perpentì 8/10

23022 CHIAVENNA (SO)

Email:

protocollo.cmvalchiavenna@cert.provincia.so.  
it

**Oggetto : Parere Tecnico Opere fermaneve in Loc. Teggate in comune di Madesimo (SO).**

Si trasmette il Parere Tecnico di cui all'oggetto.

Cordiali saluti.

*Il Dirigente*  
**ORietta CAZZULI**

Allegati:

File 2021\_CM Valchiavenna Mater Madesimo (SO)\_.signed.pdf

Responsabile del procedimento: **ORietta CAZZULI** tel. 02 69666361 e-mail: o.cazzuli@arpalombardia.it  
Istruttore: **LUIGI BONETTI** tel. 0342 114424 E-mail: l.bonetti@arpalombardia.it

File 2021\_Verale opere Teggiate Madesimo (SO).pdf

Responsabile del procedimento: *ORIENTA CAZZULI* tel. e-mail:  
Istruttore: *LUIGI BONETTI* tel. E-mail:

---

Palazzo Sistema - Via Rosellini, 17 - 20124 MILANO - Tel. 02 69666.1 - [www.arpalombardia.it](http://www.arpalombardia.it)  
Indirizzo PEC: [arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:arpa@pec.regione.lombardia.it)

## PARERE TECNICO

### RIFERIMENTI

- L.R. 12/05 Legge per il Governo del Territorio
- IO.SG.009 Rev.00 del 16/07/2020

### PREMESSE

Facendo seguito alla richiesta della Comunità Montana della Valchiavenna del 07.10 2021, il giorno 22 novembre 2021 i tecnici del Centro Nivometeorologico di Bormio dell'ARPA Lombardia P.I. Luigi Bonetti e Geol. Matteo Fioletti hanno effettuato un sopralluogo nel comune di Madesimo (SO) per esprimere un Parere Tecnico inerente la realizzazione di opere di difesa attiva dalle valanghe in località Teggate.

### DOCUMENTAZIONE AGLI ATTI

Relazione geologica, geotecnica e nivologica del Geol. Andrea Tedoldi  
Progetto definitivo dell'Ing. Valerio Gadola

### DESCRIZIONE INTERVENTO

L'intervento in progetto consiste nella bonifica del sito valanghivo posto in località Teggate in comune di Madesimo (SO), censito nella relativa CLPV (Carta di Localizzazione Probabile delle Valanghe) col n. 137, mediante la posa in opera di reti fermaneve.

### PARERE CON PROPOSTE DI PRESCRIZIONI

Il sito valanghivo n. 137 è di piccole dimensioni ma ha interferenza sia con un tratto della Strada Statale n.36 dello Spluga che con alcuni fabbricati posti in località Teggate.

Il progetto definitivo redatto dall'Ing. Valerio Gadola prevede la completa bonifica del suddetto sito mediante la realizzazione in zona di distacco di due filari di reti fermaneve di altezza 4 m (Dk 4.0).

A seguito dell'analisi della Relazione Nivologica del Geol. Andrea Tedoldi e di quanto rilevato nel corso del sopralluogo, si ritiene che l'intervento in progetto consentirà di proteggere efficacemente dal pericolo di valanghe sia il tratto della SS36 interessato che i sottostanti fabbricati.

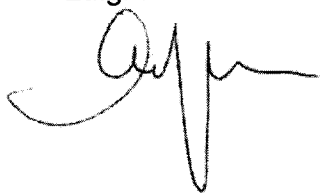
Si consiglia comunque, vista la forte esposizione ai venti di provenienza da Nord della zona, un continuo monitoraggio dello stato di riempimento da neve delle future opere in modo tale da adottare idonee misure di sicurezza in caso di saturazione delle stesse.

*La scrivente Amministrazione esprime parere positivo in merito alla realizzazione dell'intervento in progetto.*

*Bormio, 26 novembre 2021*

*Responsabile dell'Istruttoria*

*Luigi Bonetti*



*Team Sopralluogo*

*Matteo Fioletti*



*Responsabile del Procedimento*

*Orietta Cazzuli*

ORINETTA CAZZULI  
26.11.2021 16:14:59 UTC

## VERBALE DI SOPRALLUOGO

**NOME IMPIANTO** Reti fermane in comune di Madesimo

Comune Madesimo

Località Teggiate

Istanza prot. N. 2021.0157063 del: 08.10.2021

Ragione sociale richiedente: Comunità Montana della Valchiavenna

**PRESENTE AL SOPRALLUOGO:**

(allegare eventuale delega)

sig. Andrea Tedoldi nato a Bellano (LC) il 07.03.1969

sig. Andrea Tedoldi nato a Bolzano (1973) qualifica Geologo progettista  
residente a Prata Camporaccio via Viale Italia n. 21

**PRESENTE AL SOPRALLUOGO:**

sig. Luigi Bonetti nato a Bormio il 06.06.1965

sig. Luigi Bonetti nato a Bomio il 03.06.1959  
residente a Valdisotto via Canton n. 17 qualifica DS3 - Collaboratore Tecnico Professionale Senior

**PRESENTE AL SOPRALLUOGO:**

sig. Matteo Fioletti nato a Edolo il 06.07.1984

sig. Matteo Fioretti nato a Udine il 09.07.1967  
residente a Valfurva via Uzza n. 26/A qualifica D2 Collaboratore Tecnico Professionale

In data 22 novembre 2021 dalle ore 14.00 alle ore 16.00, i sottoscritti: Luigi Bonetti – Matteo Fioletti

Settore Rischi Naturali ,Clima e Usi Sostenibili delle acque – Servizio Idro-Nivometeo

hanno effettuato un sopralluogo in comune di Madesimo, presso il sito valangivo n.137 posto in località Tegghiate, preordinato al rilascio di parere in merito alla realizzazione di opere paravalanghe di tipo attivo a difesa di un tratto della Strada Statale n. 36 dello Spluga e di alcuni fabbricati.

Nell'ambito di detto sopralluogo sono state effettuate le seguenti attività :

- ricognizione del sito valanghivo.

rilevando quanto segue:

**Vedi Parere allegato.**

E' stata acquisita la seguente documentazione

Centro Nivometeorologico:

Via M.Confinale, 9

CAP 23030

tel. 0342 914400 fax 0342 901521

| Descrizione | Note |
|-------------|------|
| Fotografie  |      |
|             |      |
|             |      |
|             |      |

Eventuali Allegati:

| Dato / documento                              | Fonte del dato / Formato documento | Note |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|------|
| Relazione geologica, geotecnica e nivologica. | Geol. Andrea Tedoldi               |      |
| Progetto delle opere                          | Ing. Valerio Gadola                |      |
|                                               |                                    |      |
|                                               |                                    |      |
|                                               |                                    |      |
|                                               |                                    |      |
|                                               |                                    |      |

Osservazioni:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Madesimo, 22.11.2021

Firma dei partecipanti per ARPA

Lombardia.....

Firma dei partecipanti per il gestore

.....

.....

.....



# COMUNITÀ MONTANA DELLA VALCHIAVENNA

Via C. Lena Perpentì 8/10 - 23022 CHIAVENNA (SO) telef. 0343 33795 fax. 0343 34334

Codice fiscale 81001550144 p.ta I.V.A. 00576020143

e-mail: urbanistica@cmvalchiavenna.it

Chiavenna, 03-12-2021

Spett.le **COMUNITÀ MONTANA DELLA VALCHIAVENNA**  
Ufficio Lavori Pubblici e Difesa del Suolo  
Sede

**OGGETTO:** Comune di Madesimo (Sondrio)  
Conferenza dei Servizi - prot. n. 8328 del 07-10-2021  
Richiedente: COMUNITÀ MONTANA DELLA VALCHIAVENNA  
Opera: **INTEGRAZIONE OPERE ANTIVALANGA IN LOC. MONTE MATER E MONTESPLUGA (MADESIMO). NUOVE OPERE ANTIVALANGA A PROTEZIONE CENTRI ABITATI E VIABILITÀ**  
Terreni interessati: foglio n.39, mappali nn.178-179-180-181-278

## **CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA IN FORMA SEMPLIFICATA MODALITÀ ASINCRONA: ESPRESSIONE PARERE DI COMPETENZA**

Vista l'indizione della Conferenza dei servizi decisoria in forma semplificata ed asincrona per l'acquisizione dei pareri e nulla osta necessari per la realizzazione dell'opera *Integrazione opere antivalanga in loc. Monte Mater e Montespluga (Madesimo). Nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità*, preso atto:

- o del parere FAVOREVOLE della Commissione per il paesaggio in data 17.11.2021;
  - o che l'area d'intervento non è interessata dalla presenza del bosco;
- si esprime **PARERE FAVOREVOLE** per quanto di competenza, con le seguenti prescrizioni:
- a) attenersi alle indicazioni contenute nella relazione geologica, geotecnica e nivologica allegate al progetto.
  - b) durante la fase di esecuzione dei lavori avvalersi del supporto di un geologo di cantiere che valuti eventuali situazioni non prevedibili durante la fase di progettazione, verificando in corso d'opera che le fasi costruttive si adattino alla realtà geologica effettivamente riscontrata, adottando quindi eventuali procedure operative necessarie per garantire la sicurezza e la piena funzionalità dell'opera nel tempo.
  - c) dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti necessari a garantire la corretta realizzazione delle opere autorizzate, nonché a garantire nel tempo la stabilità delle stesse, delle opere di ripristino e il regolare deflusso delle acque superficiali e di falda;
  - d) le terre mosse, a lavori ultimati, dovranno essere sistemate con angolo di equilibrio stabile, compattate ed inerbite con fiorume di provenienza locale. Il materiale proveniente dagli scavi e non utilizzato per la sistemazione del terreno circostante, dovrà essere trasportato a discarica autorizzata o in altro ambito regolarmente autorizzato;
  - e) si dovrà inoltre verificare che non esistano potenziali situazioni di innesco di fenomeni erosivi lungo il terreno smosso, ristagni o alterazioni del regolare deflusso idrico.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio  
Dott. Pietro Melgara  
(documento firmato digitalmente)

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo on-line dell'Ente il giorno 15-12-2021 e vi rimarrà per gg. 15 consecutivi.

Lì, 15-12-2021

**Il Responsabile dell'Albo**

Enrica Maria Guidi  
