



COMUNE di MONGRANDO

PROVINCIA di BIELLA

DELIBERAZIONE N. 76
Soggetta invio Capigruppo Consiliari

ORIGINALE

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: DESTINAZIONE CONTRIBUTI ATO2 PIEMONTE ANNUALITÀ 2020.
APPROVAZIONE BOZZA ACCORDO TRA IL COMUNE DI MONGRANDO E L'UNIONE
MONTANA VALLE ELVO - SISTEMAZIONI IDRAULICHE RII E TORRENTI PER MESSA
IN SICUREZZA TERRITORIO**

Il giorno **venti Giugno duemilaventidue alle ore 18:00** in Mongrando nella Sala delle adunanze, previa l'osservanza tutte le formalità prescritte dalla vigente legge vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale in videoconferenza.

All'appello risultano:

| | | PRESENTI | ASSENTI |
|---------------------------|---------------------|----------|----------|
| FILONI ANTONIO | SINDACO | X | |
| TEAGNO MICHELE | VICE SINDACO | X | |
| CALLIGARIS DANIELE | ASSESSORE | X | |
| NASSO LUISA | ASSESSORE | X | |
| LACCHIA JESSICA | ASSESSORE | | X |
| Totale | | 4 | 1 |

Assiste all'adunanza l'infrascritto Segretario Comunale **CARENZO ROBERTO**, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, e dato atto che l'Assessore dott.ssa NASSO Luisa risulta presente in videoconferenza mediante la piattaforma informatica Google Meet, **FILONI ANTONIO**, assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

Oggetto: Destinazione Contributi ATO2 Piemonte annualità 2020. Approvazione bozza Accordo tra il Comune di Mongrando e l'Unione Montana Valle Elvo - Sistemazioni idrauliche RII e torrenti per messa in sicurezza territorio

Proposta di deliberazione

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- le Unioni Montane sono assegnatarie annualmente di finanziamenti erogati da Autorità d'Ambito Ottimale ATO n° 2 Piemonte Biellese-Vercellese-Casalese, a riparto delle disponibilità assegnate ai sensi dell'articolo 8, comma 4 della L.R. n° 13 del 20 gennaio 1997.
- attualmente i finanziamenti ATO2 vengono erogati all'Unione Montana Valle Elvo sulla base del "Piano quinquennale di manutenzione e sistemazione del territorio. Anni 2014-2018", approvato con deliberazione dell'Organo Esecutivo n. 63 del 15 giugno 2010.
- con deliberazione dell'Organo Esecutivo n° 52 del 17 dicembre 2013 è stato approvato il "Piano quinquennale di manutenzione e sistemazione del territorio. Anni 2014-2018", accettato da ATO2 con atto n. 470 del 30 gennaio 2014.
- con deliberazione Giunta comunitaria n. 21 del 09 novembre 2021 è stato approvato l'aggiornamento del Piano quinquennale 2014-2018 anni 2017/2021 e le relative schede di aggiornamento.
- con deliberazione ATO n. 886 del 27 dicembre 2021 è stato approvato l'aggiornamento e modifica del Piano quinquennale 2014-2018 anni 2017/2021 e le relative schede.
- in successivi bilanci comunitari, sono stati introitati anticipi sulle annualità di finanziamento ATO, relativi agli anni di fatturazione 2016/2017.
- con deliberazione della Giunta della ex Com. Montana Valle Dell'Elvo n. 16/2015 si approvava l'accordo tra la CM Valle Elvo e il Comune di Zubiena per la destinazione di contributi ATO2 Piemonte
- con deliberazione della Giunta comunitaria n. 33/2019 si approvavano accordi tra l'Unione Montana valle Elvo e i Comuni di Mongrando e Pollone per la destinazione di contributi ATO2 Piemonte, deliberazione Giunta n. 14/2019 si approvavano accordi tra Unione Montana e il comune di Netro

PRESO ATTO:

- della DGR 19 giugno 2017 n. 32-5209 approvazione delle linee guida per la destinazione dei fondi per l'attuazione di specifici interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio montano ai sensi art. 8 comma 4 L.R. 13/97. Visto quanto citato dalla citata DGR riguardo alla realizzazione degli interventi: "le unioni Montane realizzano gli interventi tramite altro ente individuato come soggetto attuatore"
- della delibera ATO n. 625 del 13/07/2017 recepimento linee guida regionali per la destinazione dei fondi per l'attuazione di specifici interventi
- che, dopo incontri con ATO ed i Comuni interessati si è deciso di trasferire i fondi destinati alla sistemazione idrogeologica in base alle priorità ed in base alle segnalazioni ricevute dai Comuni.
- che con deliberazione Giunta Unione Montana n. 21/2021 si approvava l'aggiornamento de Piano 2014-2018 anni 2017/2021 inserendo le nuove schede riguardanti i comuni interessati.
- che con deliberazione ATO n. 886 del 27/12/2021 è stato approvato l'aggiornamento e modifica del Piano quinquennale 2014-2018 anni 2017/2021 e le relative schede.

DATO atto che, risulta necessario, per il trasferimento delle somme destinate al Comune di Mongrando, normare puntualmente i reciproci rapporti stendendo e approvando specifica "convenzione/accordo".

DATO atto che gli interventi finanziati pari a € 128.418,52, inseriti preliminarmente e previsti dai piani approvati e dai vari aggiornamenti dall'ATO, sono quelli identificati ai codici: IN.14.1 – IN.32.2 – IN.33.2 – IN.34.2 – IN.35.2 – VN.02.1 – VN.13.2, come da schede allegate;

RITENUTO necessario stipulare un accordo che regoli il rapporto tra le parti in termini di realizzazione dell'opera di che trattasi nonché le modalità di concessione ed erogazione del finanziamento per la realizzazione dell'intervento;
VISTA la deliberazione di Giunta dell'Unione Montana Valle Elvo n. 5/2022 in cui viene approvata la bozza di accordo tra Unione montana e Comuni destinatari contributi fondi ATO.

VISTA la bozza di accordo predisposto dall'Unione Montana Valle Elvo che consta di n. 5 articoli;

CHE tale accordo è volto ad acquisire in un unico contesto procedurale le manifestazioni di volontà, le valutazioni e le intese promananti, all'unanimità dei consensi, da tutti i soggetti il cui intervento è opportuno in funzione della ottimale realizzazione dell'obiettivo specifico a conseguirsi.

Ritenuto doverosa l'approvazione;

VISTO l'art. 48 del D.Lgs. 267/2000;

VISTO il parere favorevole di regolarità tecnica previsto dell'art. 49 D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Con voti favorevoli unanimi espressi in forma palese per alzata di mano

DELIBERA

1 – di approvare l'allegata bozza di accordo composta da n. 5 articoli tra il Comune di Mongrando e l'Unione Montana Valle Elvo per la realizzazione dei lavori identificati ai codici: IN.14.1 – IN.32.2 – IN.33.2 – IN.34.2 – IN.35.2 – VN.02.1 – VN.13.2 (come da schede allegate) in Comune di Mongrando, previsti dai piani approvati e dai vari aggiornamenti dall'ATO, per le motivazioni di cui in premessa che si intendono riprodotte e confermate nel presente punto del dispositivo;

2 – Di dare mandato al Responsabile del Servizio Tecnico di provvedere alla stipula del predetto accordo.

SUCCESSIVAMENTE

Stante l'urgente necessità di procedere ai successivi adempimenti e al proseguo dell'iter procedurale;

Visto l'art. 134 comma 4 del D.Lgs;

Con voti favorevoli unanimi a favore espressi in forma palese per alzata di mano;

DELIBERA

Di attribuire immediata eseguibilità al presente atto.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SINDACO
FILONI ANTONIO

IL SEGRETARIO COMUNALE
CARENZO ROBERTO

=====

[X] La presente deliberazione non e' soggetta ad alcun controllo preventivo di legittimita' ed e' diventata esecutiva dopo il decimo giorno dalla sua pubblicazione ai sensi dell'art. 134, 3° comma, del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267.

[X] La presente deliberazione e' stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267.

IL SEGRETARIO COMUNALE
CARENZO ROBERTO

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.



COMUNE DI MONGRANDO

Provincia di Biella

OGGETTO: DESTINAZIONE CONTRIBUTI ATO2 PIEMONTE ANNUALITÀ 2020. APPROVAZIONE BOZZA ACCORDO TRA IL COMUNE DI MONGRANDO E L'UNIONE MONTANA VALLE ELVO - SISTEMAZIONI IDRAULICHE RII E TORRENTI PER MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO

P A R E R E D I R E G O L A R I T A ' T E C N I C A

(Ai sensi degli Artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del D.Lgs 18.08.2000 n.267 e ss.mm.ii.)

Il Responsabile dell' AREA TECNICA E TECNICO MANUTENTIVA, esprime parere Favorevole di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Note:

Mongrando, 08-06-2022

Il Responsabile dell'Area
TROCCA GIADA

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.



COMUNE DI MONGRANDO
Provincia di Biella

**Deliberazione della Giunta Comunale
N.76 DEL 20-06-2022**

**OGGETTO: DESTINAZIONE CONTRIBUTI ATO2 PIEMONTE ANNUALITÀ
2020. APPROVAZIONE BOZZA ACCORDO TRA IL COMUNE DI MONGRANDO
E L'UNIONE MONTANA VALLE ELVO - SISTEMAZIONI IDRAULICHE RII E
TORRENTI PER MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO**

C E R T I F I C A T O D I P U B B L I C A Z I O N E

Si certifica che la presente deliberazione viene pubblicata il giorno 28-06-2022 all'Albo Pretorio ove rimarrà affissa per 15 giorni consecutivi.

Mongrando, 28-06-2022

Il Responsabile della
Pubblicazione
ENRICA SASSO

REGIONE PIEMONTE
UNIONE MONTANA VALLE ELVO

13895 GRAGLIA (BI) - via Camburzano, 10
Tel. 015-63788 Fax 015-2595054 e-mail: info@cmve.it - Pec: cmve@pec.it
WWW.CMVE.IT -- C.F. 90057410020

ACCORDO EX ARTICOLO 11 LEGGE 241/1990 TRA
UNIONE MONTANA "VALLE ELVO"
E IL COMUNE DI MONGRANDO
PER LA DESTINAZIONE E GESTIONE DI CONTRIBUTI ATO2 PIEMONTE

L'anno il giorno del mese di tra l'Unione Montana Valle Elvo, nella persona del, - il quale agisce in nome e per conto dell'U. M. Valle Elvo C.F. 90057410020- nato a il, in esecuzione della deliberazione della Giunta n° del, e il Comune di (BI) C.F., nella persona del Responsabile, nato a il la quale agisce in nome e per conto del Comune di in esecuzione alla delibera della Giunta Comunale n°del

PREMESSO

Che le Unioni Montane sono assegnatarie annualmente di finanziamenti erogati da Autorita' d'Ambito Ottimale ATO n° 2 Piemonte Biellese-Vercellese-Casalese, a riparto delle disponibilità assegnate ai sensi dell'articolo 8, comma 4 della L.R. n° 13 del 20 gennaio 1997.

Che, attualmente i finanziamenti ATO2 vengono erogati all'Unione Montana Valle Elvo sulla base del "Piano quinquennale di manutenzione e sistemazione del territorio. Anni 2014-2018", approvato con deliberazione dell'Organo Esecutivo n° 63 del 15 giugno 2010.

Che, con deliberazione dell'Organo Esecutivo n° 52 del 17 dicembre 2013 e' stato approvato il "Piano quinquennale di manutenzione e sistemazione del territorio. Anni 2014-2018", accettato da ATO2 con atto n° 470 del 30 gennaio 2014.

Che con deliberazione Giunta comunitaria n. 21 del 09 novembre 2021 è stato approvato l'aggiornamento del Piano quinquennale 2014-2018 anni 2017/2021 e le relative schede di aggiornamento.

Che con deliberazione ATO n. 886 del 27 dicembre 2021 è stato approvato l'aggiornamento e modifica del Piano quinquennale 2014-2018 anni 2017/2021 e le relative schede.

Che, in successivi bilanci comunitari, sono stati introitati anticipi sulle annualita' di finanziamento ATO, relativi agli anni di fatturazione 2016/2017.

Che con deliberazione della Giunta della ex Com. Montana Valle Dell'Elvo n. 16/2015 si approvava l'accordo tra la CM Valle Elvo e il Comune di Zubiena per la destinazione di contributi ATO2 Piemonte

Che con deliberazione della Giunta comunitaria n. 33/2019 si approvavano accordi tra l'Unione Montana valle Elvo e i Comuni di Mongrando e Pollone per la destinazione di contributi ATO2 Piemonte, deliberazione Giunta n. 14/2019 si approvavano accordi tra Unione Montana e il comune di Netro

VISTE

Le successive segnalazioni e richieste pervenute dai Comuni, versate in atti, che evidenziano situazioni non previste nei tempi richiesti (forti eventi temporaleschi che hanno causato danni lungo i corsi d'acqua ed hanno peggiorato situazioni già in essere, anche con conseguenze e pericolo per l'incolumità pubblica) per la compilazione del Piano, e sono condivisibili le richieste fatte e le relative priorità.

Le necessità di ricostruzione sopravvenute derivanti dagli eventi alluvionali del 2-3 ottobre 2020 e seguenti.

Pertanto la necessità di integrare e modificare il piano a seconda delle priorità e delle esigenze relativamente alle criticità segnalate.

VISTI

gli eventi di carattere alluvionale che hanno provocato diversi danni, particolarmente per la viabilità di collegamento fra Comuni montani e ad alcune aste torrentizie, peggiorando alcune situazioni già segnalate dai Comuni ed inserite nei piani di intervento approvati.

gli incontri tenuti con i Sindaci dei comuni, il tecnico incaricato, gli uffici tecnici, dai quali è emersa la necessità di intervenire in alcuni punti critici già segnalati precedentemente, ulteriormente compromessi dagli ultimi eventi.

PRESO ATTO

Della DGR 19 giugno 2017 n. 32-5209 approvazione delle linee guida per la destinazione dei fondi per l'attuazione di specifici interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio montano ai sensi art. 8 comma 4 L.R. 13/97. Visto quanto citato dalla DGR riguardo alla realizzazione degli interventi: "le unioni Montane realizzano gli interventi tramite altro ente individuato come soggetto attuatore"

Della delibera ATO n. 625 del 13/07/2017 recepimento linee guida regionali per la destinazione dei fondi per l'attuazione di specifici interventi

Che, dopo incontri con ATO ed i Comuni interessati si è deciso di trasferire i fondi destinati alla sistemazione idrogeologica in base alle priorità ed in base alle segnalazioni ricevute dai Comuni.

Che con Del Giunta n. 21/2021 si approvava l'aggiornamento de Piano 2014-2018anni 2017/2021 inserendo le nuove schede riguardanti i comuni interessati.

Che con deliberazione ATO n. 886 del 27/12/2021 è stato approvato l'aggiornamento e modifica del Piano quinquennale 2014-2018 anni 2017/2021 e le relative schede.

Che con Del Giunta n. 5/2022 è stata approvata bozza di accordo tra Unione montana e Comuni destinatari contributi fondi ATO

Che, risulta necessario, per il trasferimento delle somme a Comune di Mongrando, normare puntualmente i reciproci rapporti stendendo e approvando specifica "convenzione/accordo".

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ARTICOLO 1 - Oggetto e fine

I soggetti sopra richiamati, stipulano il presente accordo allo scopo di normare i reciproci rapporti, in ordine al trasferimento di somme assegnate ai sensi dell'articolo 8, comma 4 della L.R. n° 13 del 20 gennaio 1997.

A tal fine l'Unione Montana Valle Elvo, beneficiaria del finanziamento ATO, si impegna a:

- destinare la somma di € 128.418,52 (diconsi centoventottomilaquattrocentodiciotto/52) introitati quali anticipi sulle annualita' di finanziamento ATO, relativo all'anno 2020 al Comune di Mongrando, indicando il comune di Mongrando come il soggetto attuatore, come da scheda approvata;

- accertarsi che la somma venga destinata al finanziamento dei lavori inseriti preliminarmente e previsti dai piani approvati e dai vari aggiornamenti, ai codici: IN.14 - IN.32 - IN.33 - IN.34 - IN.35 - VN.02 - VN.13; eventuali ribassi d'asta, previa autorizzazione, potranno essere usati dal Comune per eseguire interventi previsti dai piani o in alternativa dovranno essere restituiti all'Unione Montana Valle Elvo

- accettare che il Comune, assunto lo status di stazione appaltante, affidi la progettazione e l'esecuzione dei lavori autonomamente ma - conformemente alle regole dettate da ATO - per non ritardare la corresponsione dei trasferimenti e della rendicontazione (stabilita a cura dell' Unione Montana), quindi del saldo della rata annuale, collaborare nella scelta delle opere e dei lotti che si dovranno appaltare, con il Comune di Mongrando.

- trasferire direttamente i fondi al Comune in esito alla presentazione degli atti contabili debitamente approvati dal comune di Graglia, fatto salvo, in ogni caso, il trasferimento di pari somma che finanzia i lavori da ATO 2 all'Unione Montana.

Parimenti il Comune di Mongrando si impegna a:

- accettare la somma di € 128.418,52 (diconsi euro centoventottomilaquattrocentodiciotto/52) trasferita dall'Unione Montana Valle Elvo in esito alla presentazione atti contabili debitamente approvati dal comune e secondo le disponibilità di cassa;

- essere ente attuatore e assumere lo status di stazione appaltante, affidando la progettazione e l'esecuzione dei lavori autonomamente - ma conformemente alle regole dettate da ATO

- destinare la somma nominata al finanziamento dei lavori inseriti nei piani e negli elenchi approvati e progettati preliminarmente, ai codici: IN.14 - IN.32 - IN.33 - IN.34 - IN.35 - VN.02 - VN.13;

- rendicontare all'Unione Montana l'utilizzo delle somme utilizzate al finanziamento degli interventi, desunte dalla contabilità lavori dell'appalto/i debitamente approvata dal comune.

ARTICOLO 2 - Durata e causa di scioglimento

Il presente accordo ha durata sino al 31 dicembre e potrà essere prorogata secondo successivi accordi tra i soggetti interessati; potrà essere risolta prima della scadenza, previo accordo tra gli Enti interessati; ogni soggetto potrà recedere in modo unilaterale facendo salvi gli effetti dei provvedimenti assunti ove questi interessino anche gli altri soggetti e fossero indispensabili agli scopi di cui all'articolo 1.

ARTICOLO 3 - Rinvio

Per quanto non puntualmente normato dal presente accordo, si applicano le disposizioni previste dalla Legge 241/1990 s.m.i.

ARTICOLO 4 - Controversie

Eventuali controversie, derivanti dal presente accordo sono devolute all'autorità giudiziaria ordinaria competente per territorio.

ARTICOLO 5 - Misure fiscali

Il presente accordo si ritiene valido ai sensi della normativa vigente e verrà eventualmente registrato in caso d'uso. Per quanto espressamente non

previsto nel presente accordo si fara' riferimento alle disposizioni in vigore, nonché alle norme del Codice Civile.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Responsabile Ufficio Tecnico Unione Montana Valle Elvo
(firmato digitalmente)

Il Responsabile Ufficio Tecnico Comune di
(firmato digitalmente)



Unione Montana "Valle Elvo"
Via Camburzano, 10
13885 Graglia (BI)
C.F. 90057410020 - P.IVA 90057410020

**INTERVENTI CONNESSI ALLA TUTELA E ALLA PRODUZIONE
DELLE RISORSE IDRICHE E RELATIVE ATTIVITÀ DI
SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL TERRITORIO
MONTANO**

Art. 8, L.R. 13 del 20/01/1997

Revisione annualità 2020

SCHEDE INTERVENTI

Ottobre 2021

Federico Cravello
dot. forestale
ed ambientale



**STUDIO ASSOCIATO
RISORSATERRA**

Massimo BARBONAGLIA Riccardo CASOLI
Michele COLOMBO Federico CRAVELLO



via C.A. Coda, 22/e - 13900 Biella
Chiavazza - Tel. e fax: 01523346

e-mail: info@risorsaterra.it
C.F. e P.IVA: 02413380029

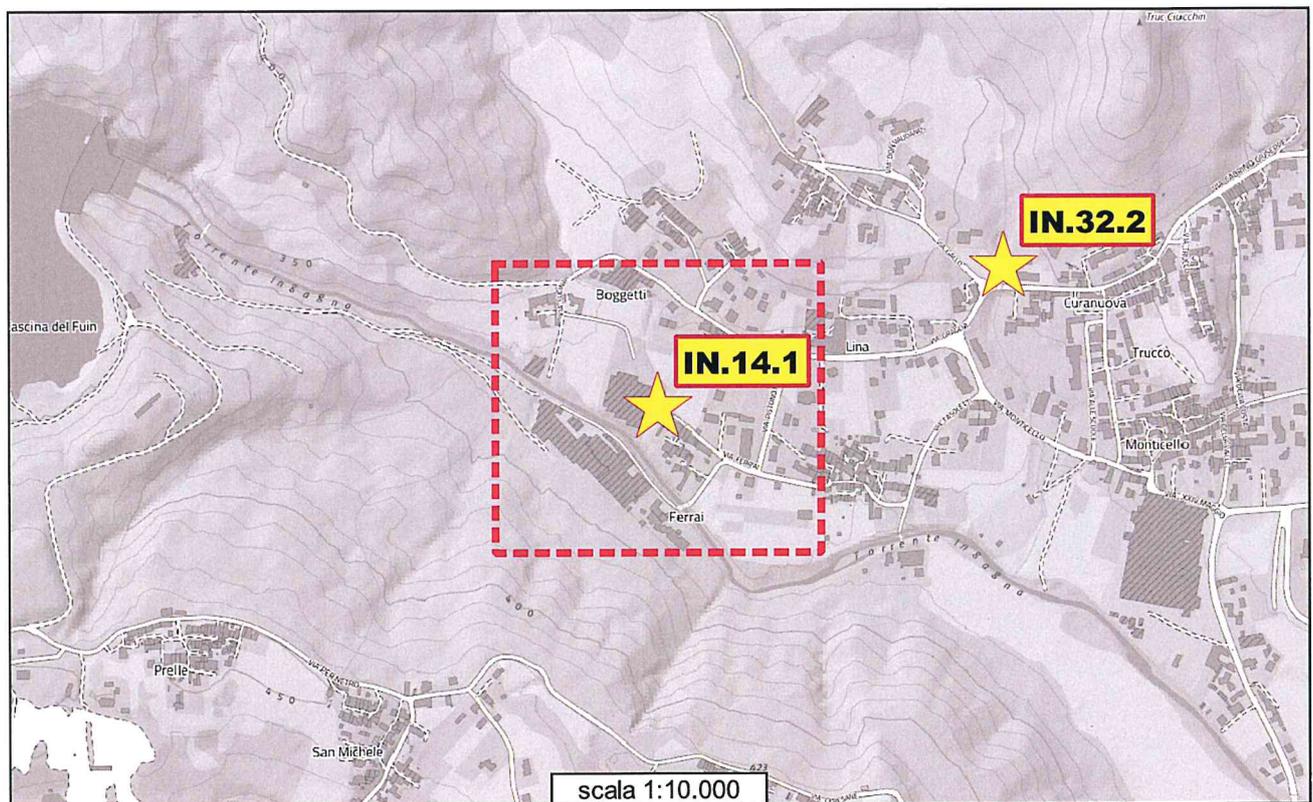
ELENCO SCHEDE INTERVENTI APPROVATE, RIVISTE/ADEGUATE O INSERITE EX NOVO PROPOSTE IN SOSTITUZIONE DELLE PRECEDENTI PER L'ANNUALITÀ 2020 ORDINATE PER COMUNE

| n° | Comune | Località/Corso d'acqua | Bacino idrografico | Cod. | Priorità | Importo Previsto | Provenienza |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------------|-------|----------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 1 | Mongrando | Rio Omara-loc.tà Ferrai | Ingagna | IN.14 | 1 | € 60.000,00 | Aggiornamento Piano 2014-2018 – schede marzo 2019 |
| 2 | Mongrando | Rio Graffera-loc.tà Gallo | Ingagna | IN.32 | 2 | € 10.000,00 | Annualità 2021 |
| 3 | Mongrando | Torr. Ingagna | Ingagna | IN.33 | 2 | € 20.000,00 | Annualità 2021 |
| 4 | Mongrando | Rio Vobbia | Ingagna | IN.34 | 2 | € 20.000,00 | Annualità 2021 |
| 5 | Mongrando | Scolmatore - via Almasso | Ingagna | IN.35 | 1 | € 10.000,00 | -- |
| 6 | Mongrando | Rio Tenerello – Fucina Morino | Viona | VN.02 | 1 | € 10.000,00 | Piano 2009-2013 e ss.mm.ii. |
| 7 | Mongrando | Torr. Viona | Viona | VN.13 | 2 | € 20.000,00 | Annualità 2021 |
| 8 | Sordevolo | Rio Solasca - Loc. San Grato | Elvo | EL.15 | 1 | € 65.000,00 | -- |
| 9 | Sordevolo | Rio Solasca-Loc. Masarone | Elvo | EL.16 | 1 | € 45.000,00 | -- |
| 10 | Sordevolo | Rio Tavanera-Fraz. Verdobbio | Oremo | OR.15 | 2 | € 55.000,00 | Annualità 2021 |
| 11 | Sordevolo | Rio Cavanzana-Fraz. Verdobbio | Oremo | OR.16 | 2 | € 45.000,00 | Annualità 2021 |
| Importo complessivo schede Comune di Mongrando | | | | | | € 150.000,00 | |
| Importo complessivo schede Comune di Sordevolo | | | | | | € 210.000,00 | |
| IMPORTO TOTALE PREVISTO | | | | | | € 360.000,00 | |
| CONTRIBUTO EROGATO (a) | | | | | | € 339.731,53 | |
| QUOTA LAVORI DA DESTINARSI AI SOGGETTI ATTUATORI (b = 90% di a) | | | | | | € 305.758,38 | |
| QUOTA LAVORI DA DESTINARSI AL COMUNE DI MONGRANDO (42% di b) | | | | | | € 128.418,52 | |
| QUOTA LAVORI DA DESTINARSI AL COMUNE DI SORDEVOLO (58% di b) | | | | | | € 177.339,86 | |

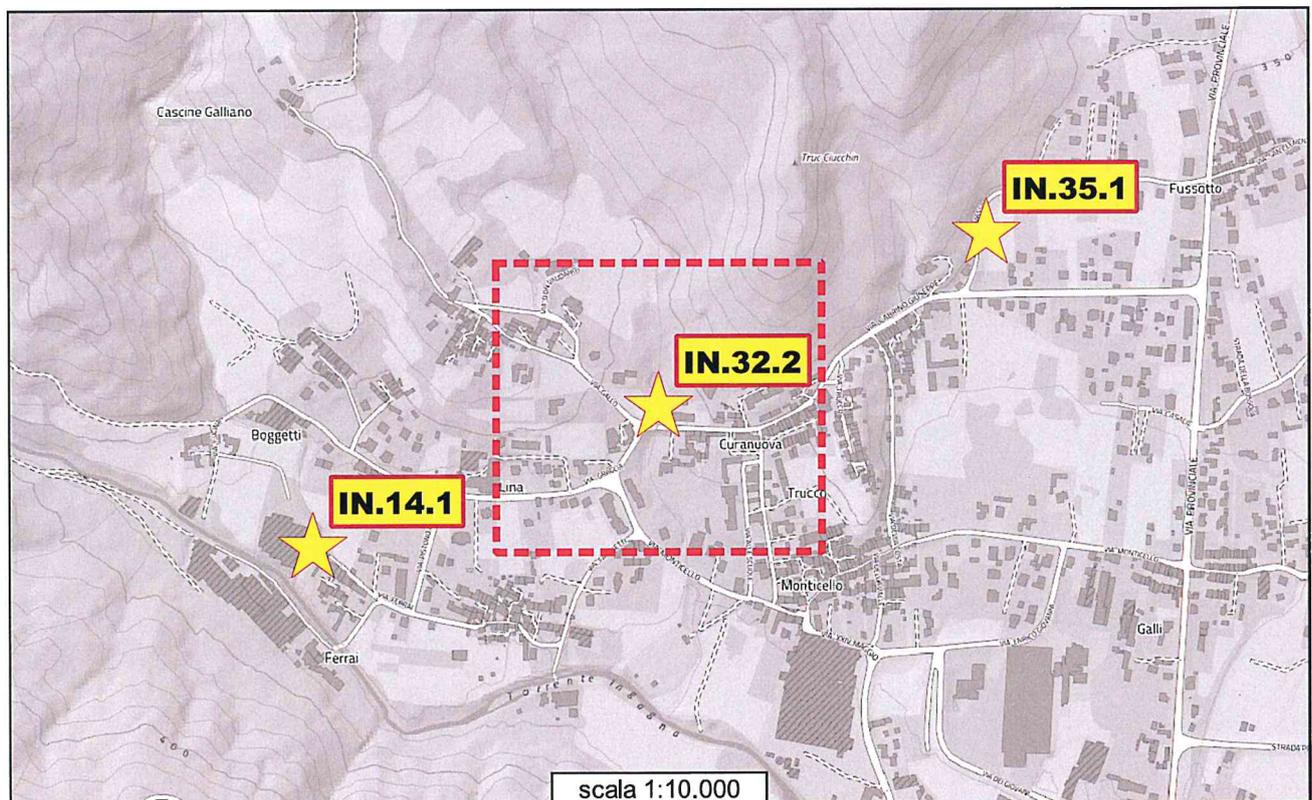
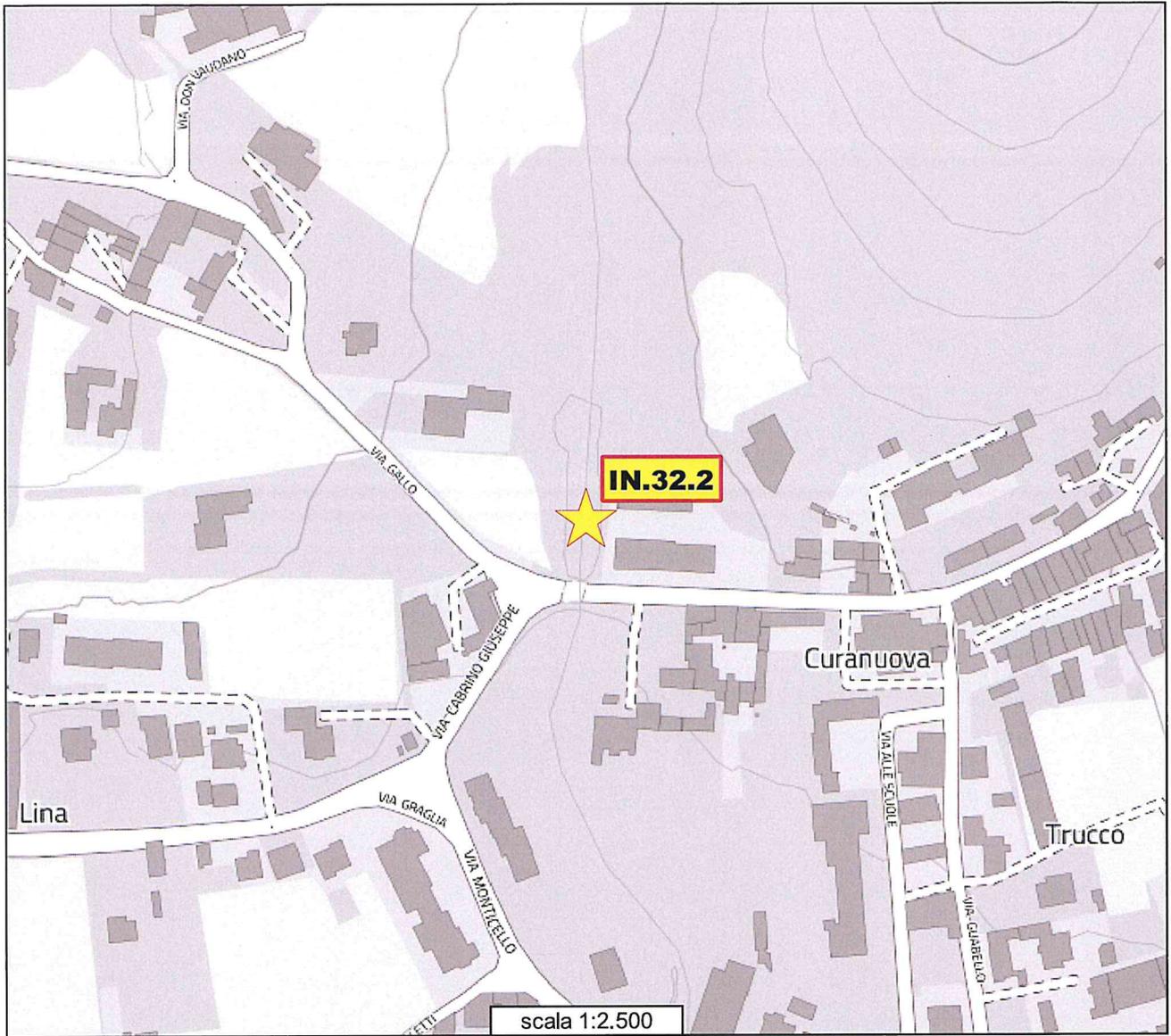
| | |
|--|---------------------------------------------------------|
| | scheda approvata |
| | scheda approvata in capo ai gestori (CORDAR BIELLA Spa) |
| | scheda rivista |
| | scheda inserita ex novo |

Di seguito si riportano le SCHEDE INTERVENTI proposte ordinate secondo lo stesso criterio e conformi alle Linee guida approvate con Deliberazione della Giunta Regionale n. 625 del 13/07/2017 e riportate nella medesima all'Allegato sub B.

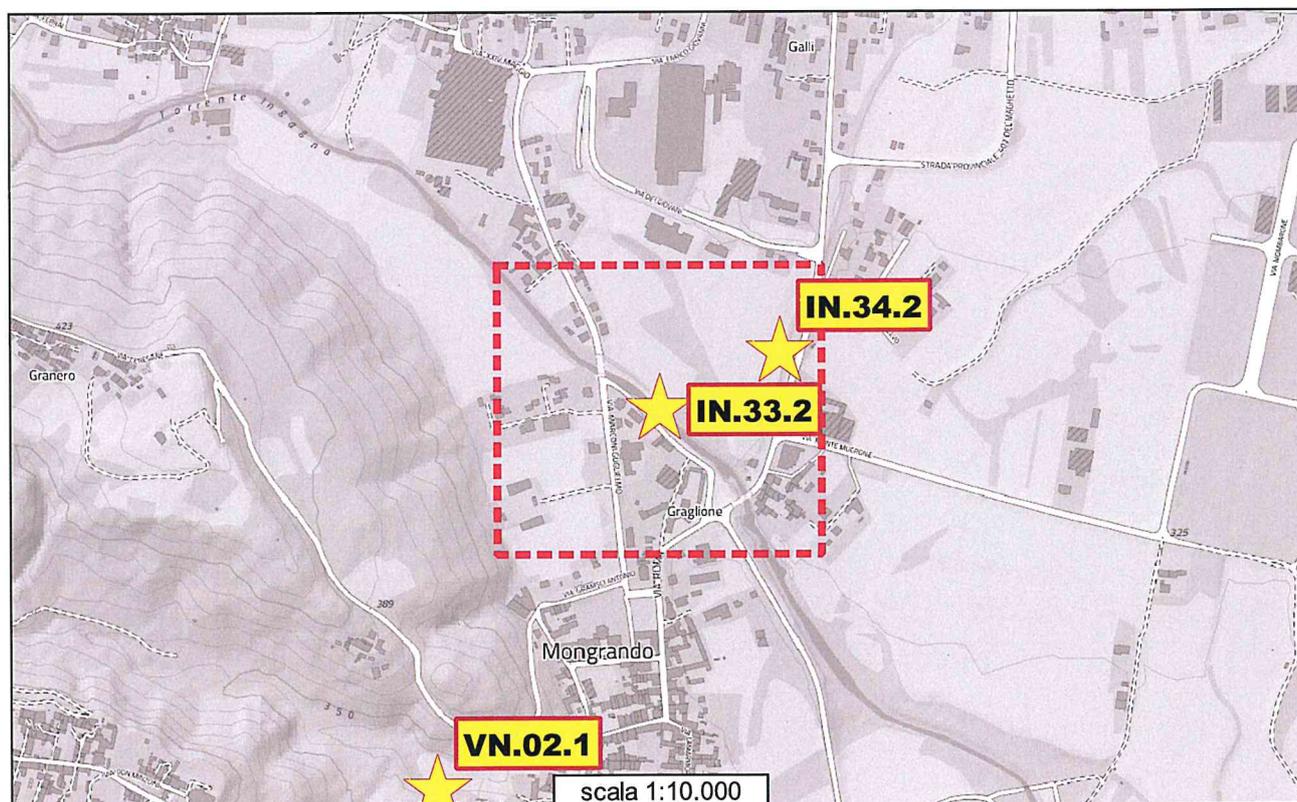
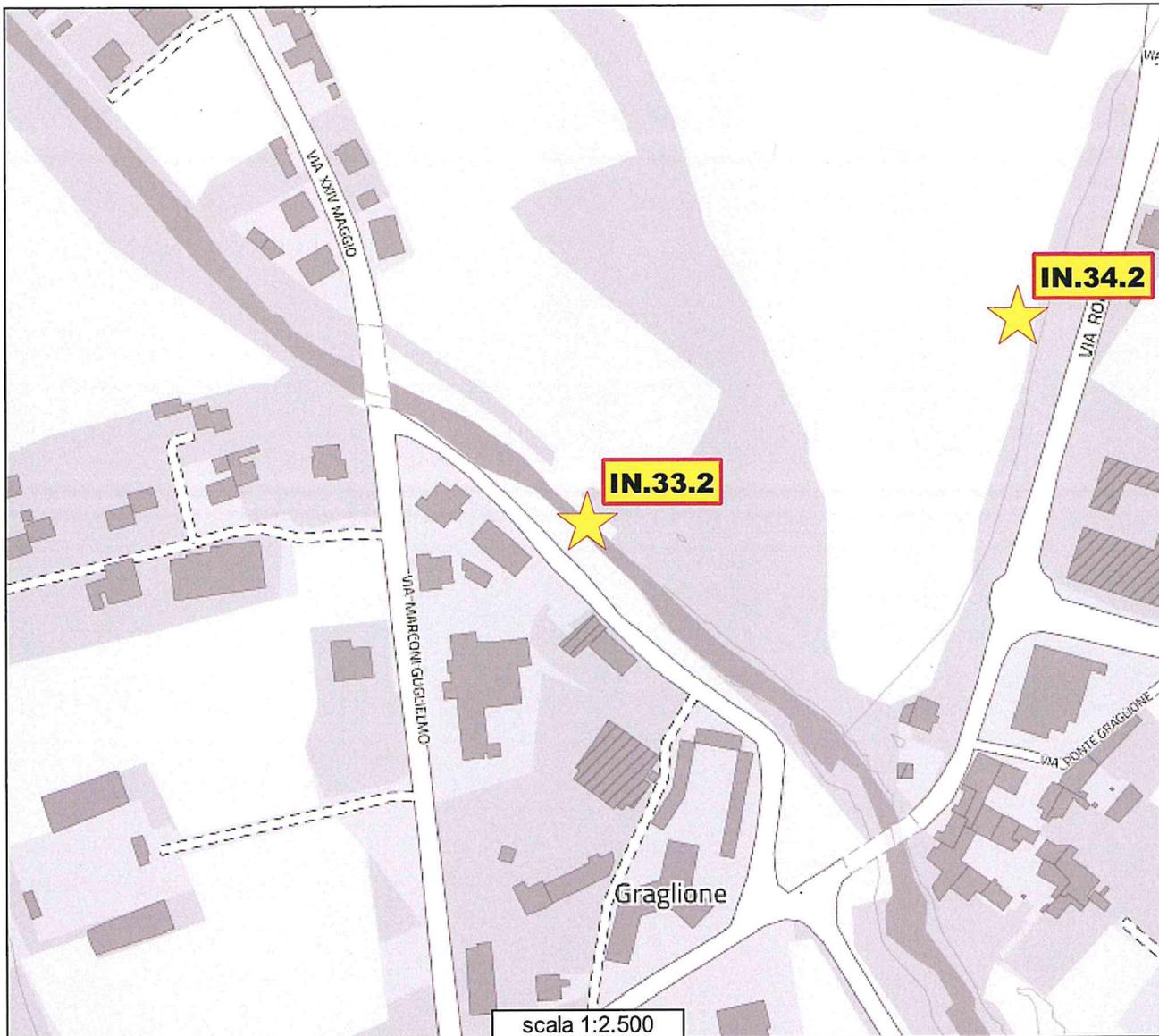
| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--|
| SCHEDA N° | | 1 | | | | |
| Identificativo intervento: | | IN.14.1 | | | | |
| Dati Territoriali | | | | | | |
| Bacino idrografico | Ingagna | | | | | |
| Comune/i | MONGRANDO | | | | | |
| Loc. tà/Corso d'acqua | Rio Omara – Loc.tà Ferrai | | | | | |
| Descrizione del dissesto o fenomeno di squilibrio/rischio | | | | | | |
| Categoria dissesto | AL/AV/ES | | Accumulo in alveo di materiale litoide / Accumulo in alveo di vegetazione / Erosione spondale | | | |
| Analisi del rischio | | | | | | |
| Pericolosità | 2 | Danno atteso | 3 | Rischio Totale | 6 | |
| Descrizione interventi previsti | | | | | | |
| Priorità d'intervento | | | | | 1 | |
| Categoria intervento | <p>1) interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone i deposito alluvionali adiacenti. [...];</p> <p>3) interventi di sistemazione e protezione spondale, intesi come risagomatura, ricollocazione di materiale litoide movimentato in alveo a protezione erosioni spondali;</p> <p>11) opere di sostegno delle sponde e dei versanti latitanti i corsi d'acqua a carattere locale e opere idrauliche realizzate attraverso l'utilizzo di materiali reperiti in loco (legno e pietrame) e l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica</p> | | | | | |
| Taglio vegetazione arborea in alveo e sulle sponde, con particolare attenzione alla stabilità della stesse | | | | | | |
| Movimentazione materiale litoide con redistribuzione dello stesso a colmatura depressioni e a protezione sponde in erosione e piede opere longitudinali esistenti | | | | | | |
| Realizzazione nuova opere di difesa longitudinali in massi a completamento opere esistenti | | | | | | |
| Totale costo intervento (onnicomprensivo) | | | | | € 60.000,00 | |
| Tempi di progettazione ed esecuzione | | | 12-18 mesi | | | |
| Soggetto attuatore | Comune di Mongrando | | | | | |
| Per questa tipologia di intervento non si prevedono significative ricadute sull'ambiente | | | | | | |



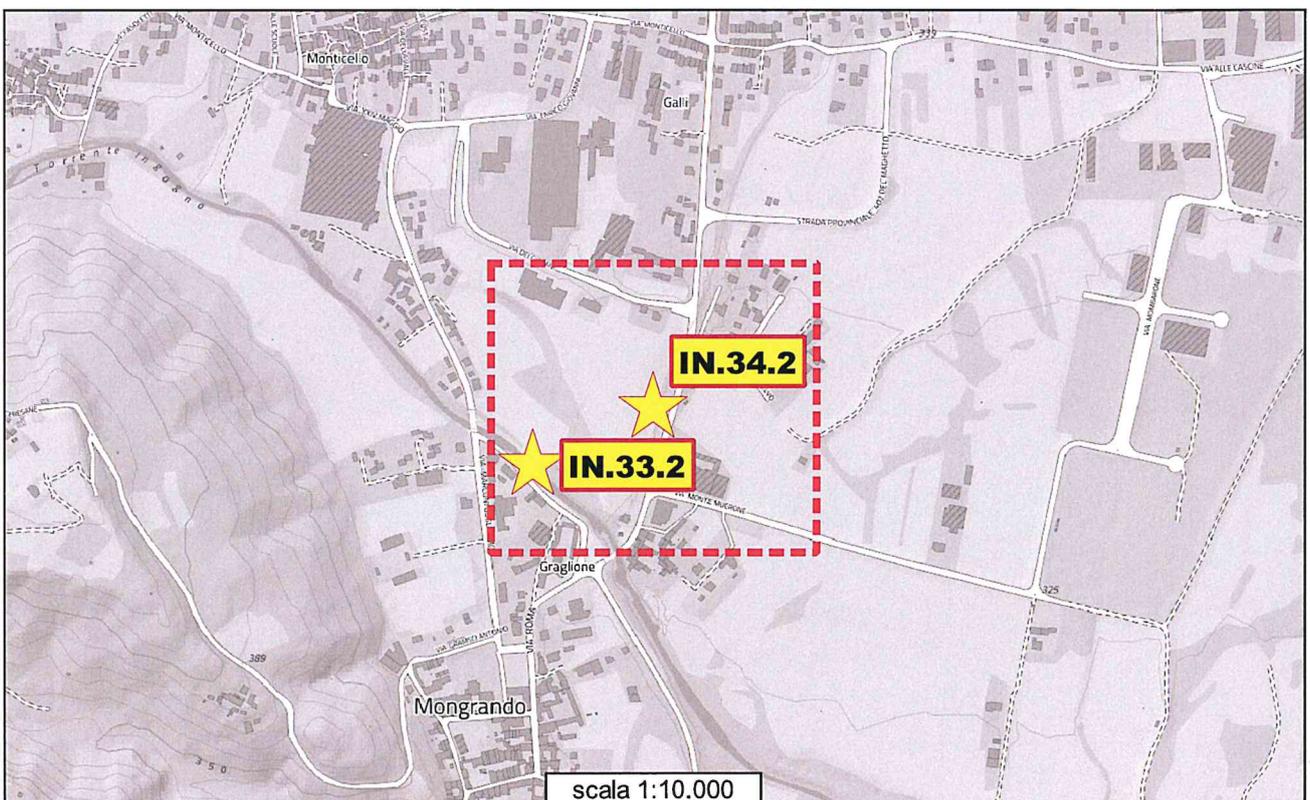
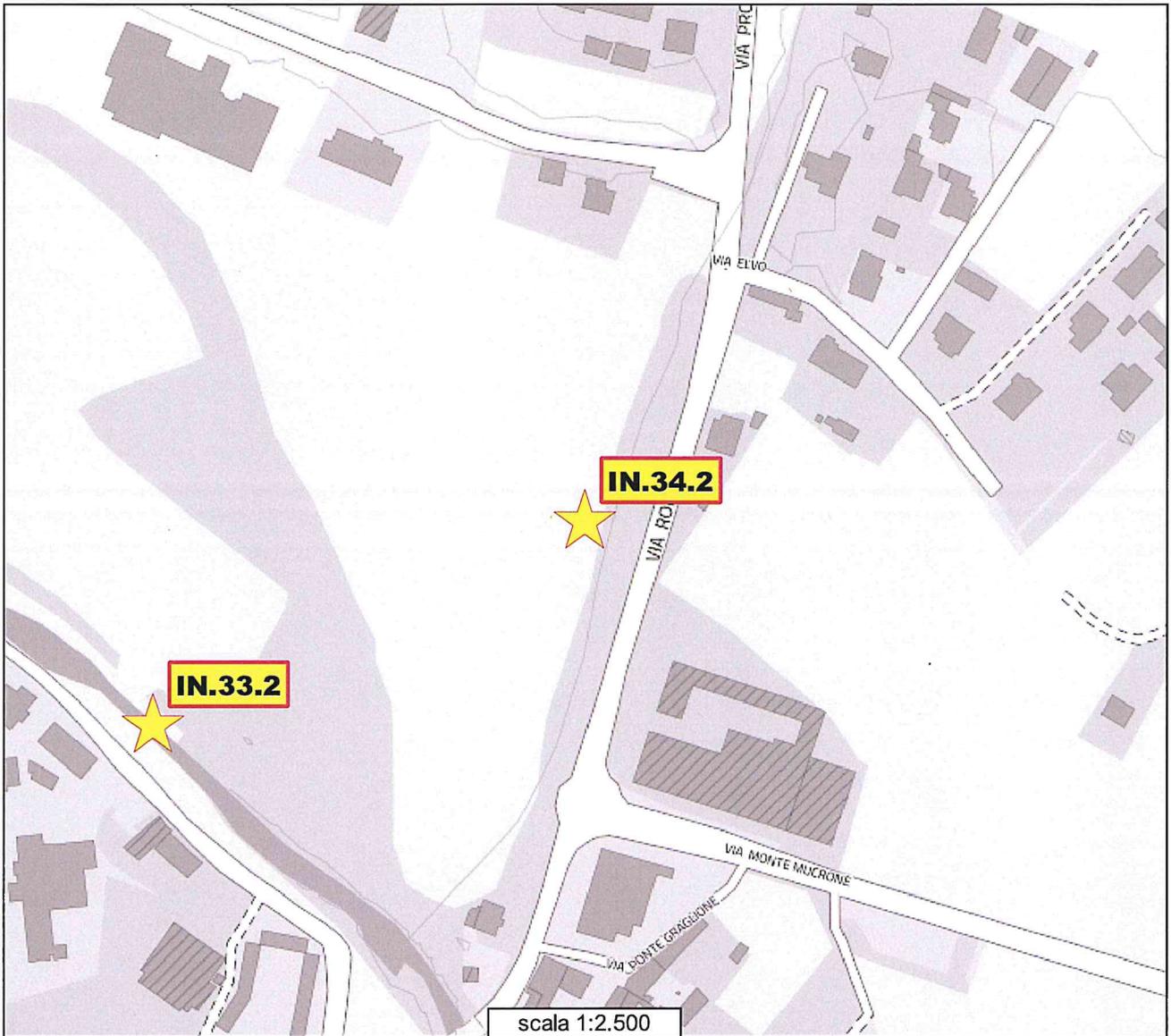
| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|---|--------------------|---|--|
| SCHEDA N° | | 2 | | | | | |
| Identificativo intervento: | | IN.32.2 | | | | | |
| Dati Territoriali | | | | | | | |
| Bacino idrografico | Ingagna | | | | | | |
| Comune/i | MONGRANDO | | | | | | |
| Loc. tà/Corso d'acqua | Rio Graffera – Loc.tà Gallo | | | | | | |
| Descrizione del dissesto o fenomeno di squilibrio/rischio | | | | | | | |
| Categoria dissesto | AV | | Accumulo in alveo di vegetazione | | | | |
| Analisi del rischio | Pericolosità | 2 | Danno atteso | 2 | Rischio Totale | 4 | |
| Descrizione interventi previsti | | | | | | | |
| Priorità d'intervento | | | | | 2 | | |
| Categoria intervento | 1) interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone i deposito alluvionali adiacenti. [...]; | | | | | | |
| Taglio vegetazione arborea in alveo e sulle sponde con particolare attenzione alla stabilità della stesse | | | | | | | |
| Totale costo intervento (onnicomprensivo) | | | | | € 10.000,00 | | |
| Tempi di progettazione ed esecuzione | | | 6-12 mesi | | | | |
| Soggetto attuatore | Comune di Mongrando | | | | | | |
| Per questa tipologia di intervento non si prevedono significative ricadute sull'ambiente | | | | | | | |



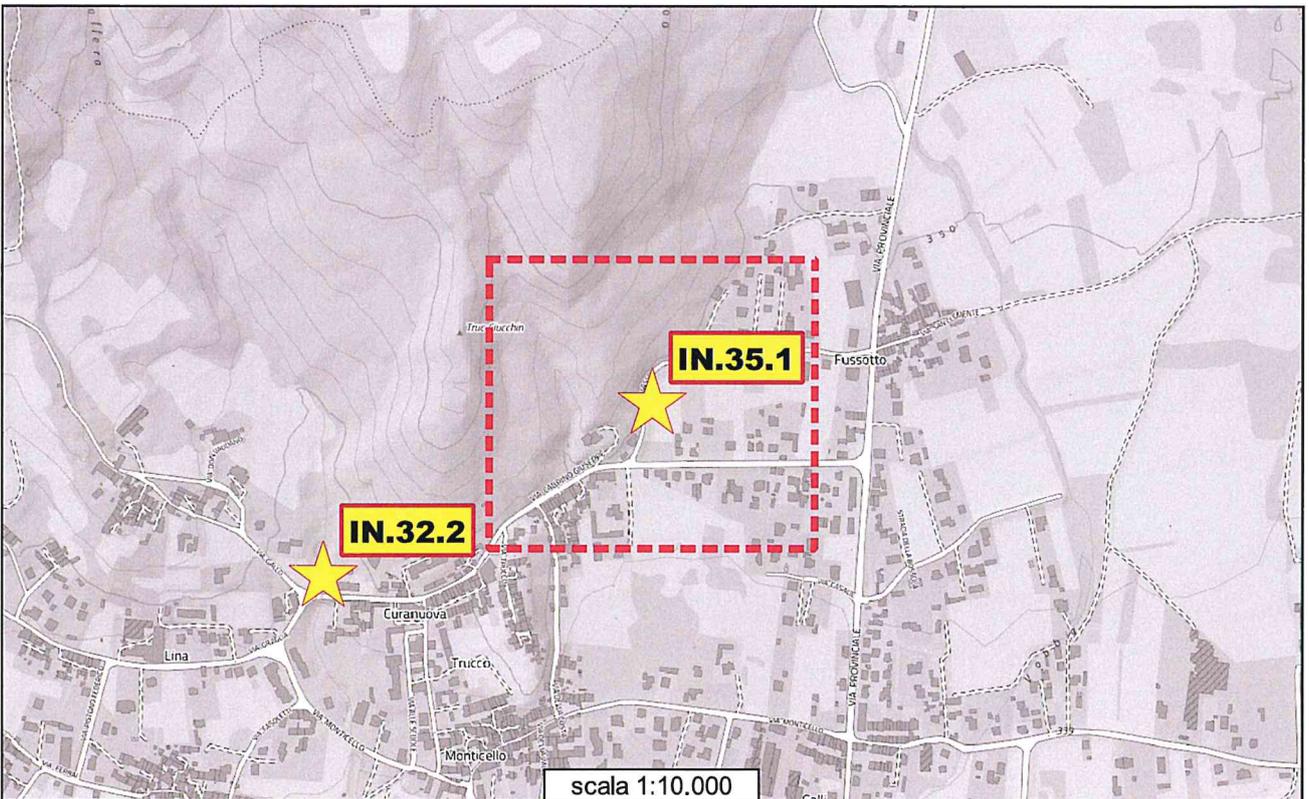
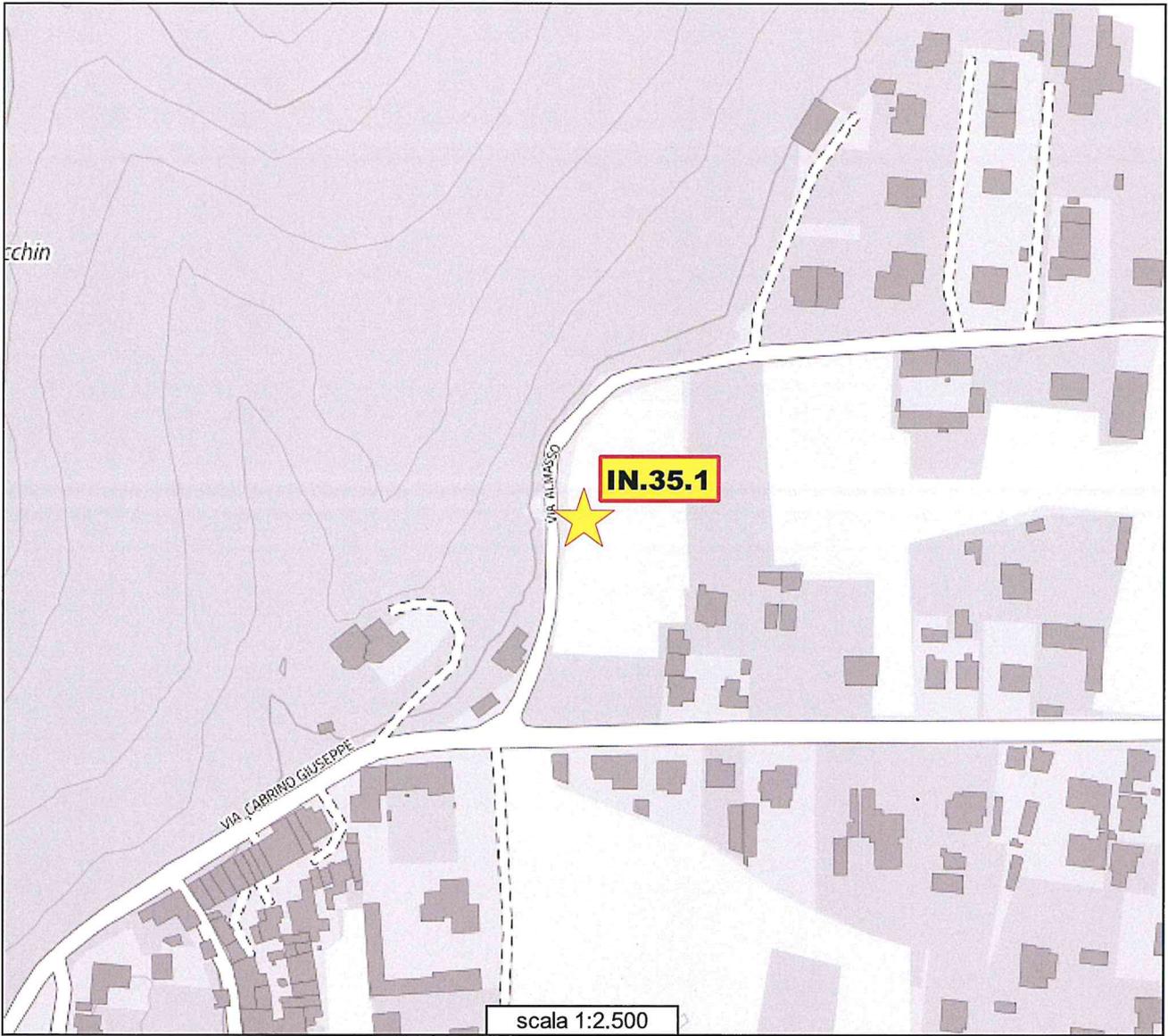
| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-------------------------|
| SCHEDA N° | | 3 | | | |
| Identificativo intervento: | | IN.33.2 | | | |
| Dati Territoriali | | | | | |
| Bacino idrografico | Ingagna | | | | |
| Comune/i | MONGRANDO | | | | |
| Loc. tà/Corso d'acqua | Torr. Ingagna | | | | |
| Descrizione del dissesto o fenomeno di squilibrio/rischio | | | | | |
| Categoria dissesto | AL/AV | Accumulo in alveo di materiale litoide / Accumulo in alveo di vegetazione | | | |
| Analisi del rischio | Pericolosità | 2 | Danno atteso | 2 | Rischio Totale 4 |
| Descrizione interventi previsti | | | | | |
| Priorità d'intervento | | | | | 2 |
| Categoria intervento | <p>1) interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone i deposito alluvionali adiacenti. [...];</p> <p>2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmataura di depressioni ed erosioni;</p> | | | | |
| Taglio vegetazione arborea in alveo e sulle sponde con particolare attenzione alla stabilità della stesse | | | | | |
| Movimentazione materiale litoide con redistribuzione dello stesso a colmataura depressioni e a protezione sponde in erosione e piede opere | | | | | |
| Totale costo intervento (onnicomprensivo) | | | | | € 20.000,00 |
| Tempi di progettazione ed esecuzione | | | 6-12 mesi | | |
| Soggetto attuatore | Comune di Mongrando | | | | |
| Per questa tipologia di intervento non si prevedono significative ricadute sull'ambiente | | | | | |



| | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|----------------|---|--|
| SCHEDA N° | | 4 | | | | | |
| Identificativo intervento: | | IN.34.2 | | | | | |
| Dati Territoriali | | | | | | | |
| Bacino idrografico | Ingagna | | | | | | |
| Comune/i | MONGRANDO | | | | | | |
| Loc. tà/Corso d'acqua | Rio Vobbia | | | | | | |
| Descrizione del dissesto o fenomeno di squilibrio/rischio | | | | | | | |
| Categoria dissesto | AL/AV | Accumulo in alveo di materiale litoide / Accumulo in alveo di vegetazione | | | | | |
| Analisi del rischio | | | | | | | |
| Analisi del rischio | Pericolosità | 2 | Danno atteso | 2 | Rischio Totale | 4 | |
| Descrizione interventi previsti | | | | | | | |
| Priorità d'intervento | | | | | 2 | | |
| Categoria intervento | <p>1) interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone i deposito alluvionali adiacenti. [...];</p> <p>2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmataura di depressioni ed erosioni;</p> | | | | | | |
| Taglio vegetazione arborea in alveo e sulle sponde con particolare attenzione alla stabilità delle stesse | | | | | | | |
| Movimentazione materiale litoide con redistribuzione dello stesso a colmataura depressioni e a protezione sponde in erosione e piede opere | | | | | | | |
| Totale costo intervento (onnicomprensivo) | | | | | € 20.000,00 | | |
| Tempi di progettazione ed esecuzione | | | 6-12 mesi | | | | |
| Soggetto attuatore | | Comune di Mongrando | | | | | |
| Per questa tipologia di intervento non si prevedono significative ricadute sull'ambiente | | | | | | | |



| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|----------------|---|--|
| SCHEDA N° | | 5 | | | | | |
| Identificativo intervento: | | IN.35.2 | | | | | |
| Dati Territoriali | | | | | | | |
| Bacino idrografico | Ingagna | | | | | | |
| Comune/i | MONGRANDO | | | | | | |
| Loc. tà/Corso d'acqua | Via Almasso – canale scolmatore | | | | | | |
| Descrizione del dissesto o fenomeno di squilibrio/rischio | | | | | | | |
| Categoria dissesto | AL/AV | Accumulo in alveo di materiale litoide / Accumulo in alveo di vegetazione | | | | | |
| Analisi del rischio | Pericolosità | 2 | Danno atteso | 2 | Rischio Totale | 4 | |
| Descrizione interventi previsti | | | | | | | |
| Priorità d'intervento | | | | | 2 | | |
| Categoria intervento | <p>1) interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone i deposito alluvionali adiacenti. [...];</p> <p>2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmatatura di depressioni ed erosioni;</p> | | | | | | |
| Taglio vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea per ripristino sezione di progetto canale scolmatore | | | | | | | |
| Movimentazione materiale litoide con redistribuzione dello stesso a colmatatura depressioni | | | | | | | |
| Totale costo intervento (onnicomprensivo) | | | | | € 10.000,00 | | |
| Tempi di progettazione ed esecuzione | | | 6-12 mesi | | | | |
| Soggetto attuatore | Comune di Mongrando | | | | | | |
| Per questa tipologia di intervento non si prevedono significative ricadute sull'ambiente | | | | | | | |



| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|---|--------------------|----------|
| SCHEDA N° | | 6 | | | | |
| Identificativo intervento: | | VN.02.1 | | | | |
| Dati Territoriali | | | | | | |
| Bacino idrografico | Viona | | | | | |
| Comune/i | MONGRANDO | | | | | |
| Loc. tà/Corso d'acqua | Rio Tenerello – Fucina Morino | | | | | |
| Descrizione del dissesto o fenomeno di squilibrio/rischio | | | | | | |
| Categoria dissesto | AL | | Accumulo in alveo di materiale litoide | | | |
| Analisi del rischio | Pericolosità | 2 | Danno atteso | 3 | Rischio Totale | 6 |
| Descrizione interventi previsti | | | | | | |
| Priorità d'intervento | | | | | 1 | |
| Categoria intervento | 6) manutenzione di briglie e salti di fondo, intesa come sistemazione delle briglie con idonei interventi a salvaguardia di possibili fenomeni di aggiramento o scalzamento o erosione dell'opera da parte delle acque, svuotamento periodico di briglie selettive; | | | | | |
| Ripristino capacità di invaso vasca di deposito a monte briglia selettiva in prossimità centro abitato | | | | | | |
| Totale costo intervento (onnicomprensivo) | | | | | € 10.000,00 | |
| Tempi di progettazione ed esecuzione | | | 6-12 mesi | | | |
| Soggetto attuatore | Comune di Mongrando | | | | | |
| Per questa tipologia di intervento non si prevedono significative ricadute sull'ambiente | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|---|
| SCHEDA N° | | 7 | | | | |
| Identificativo intervento: | | VN.13.2 | | | | |
| Dati Territoriali | | | | | | |
| Bacino idrografico | Viona | | | | | |
| Comune/i | MONGRANDO | | | | | |
| Loc. tà/Corso d'acqua | Torr. Viona | | | | | |
| Descrizione del dissesto o fenomeno di squilibrio/rischio | | | | | | |
| Categoria dissesto | AL/AV | | Accumulo in alveo di materiale litoide / Accumulo in alveo di vegetazione | | | |
| | | | | | | |
| Analisi del rischio | Pericolosità | 2 | Danno atteso | 2 | Rischio Totale | 4 |
| Descrizione interventi previsti | | | | | | |
| Priorità d'intervento | | | | | 2 | |
| Categoria intervento | <p>1) interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone i deposito alluvionali adiacenti. [...];</p> <p>2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmataura di depressioni ed erosioni;</p> | | | | | |
| Taglio vegetazione arborea in alveo e sulle sponde con particolare attenzione alla stabilità delle stesse | | | | | | |
| Movimentazione materiale litoide con redistribuzione dello stesso a colmataura depressioni e a protezione sponde in erosione e piede opere | | | | | | |
| Totale costo intervento (onnicomprensivo) | | | | | € 20.000,00 | |
| Tempi di progettazione ed esecuzione | | | 6-12 mesi | | | |
| Soggetto attuatore | Comune di Mongrando | | | | | |
| Per questa tipologia di intervento non si prevedono significative ricadute sull'ambiente | | | | | | |

