

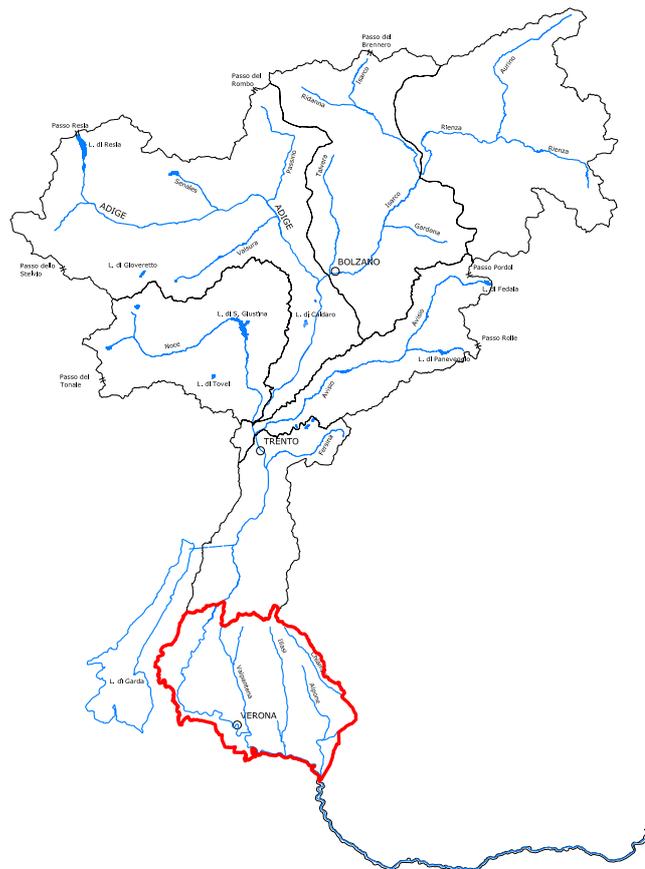
# AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DELL'ADIGE

PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO

BACINO DELL'ADIGE - REGIONE VENETO

Adottato dal Comitato Istituzionale con deliberazione n. 01/2005 del 15 febbraio 2005

Approvato con D.P.C.M. 27 aprile 2006



INDIVIDUAZIONE E PERIMETRAZIONE DELLE AREE  
A RISCHIO IDRAULICO, DA FRANA E DA COLATA DETRITICA  
(L. 267/1998, L. 226/1999, L. 365/2000, D.P.C.M. 29.9.1998 e L. 183/1989)

PERIMETRAZIONE DELLE AREE A PERICOLO DI FRANA  
O COLATA DETRITICA E RELATIVE SCHEDE INFORMATIVE

**1<sup>a</sup> VARIANTE**

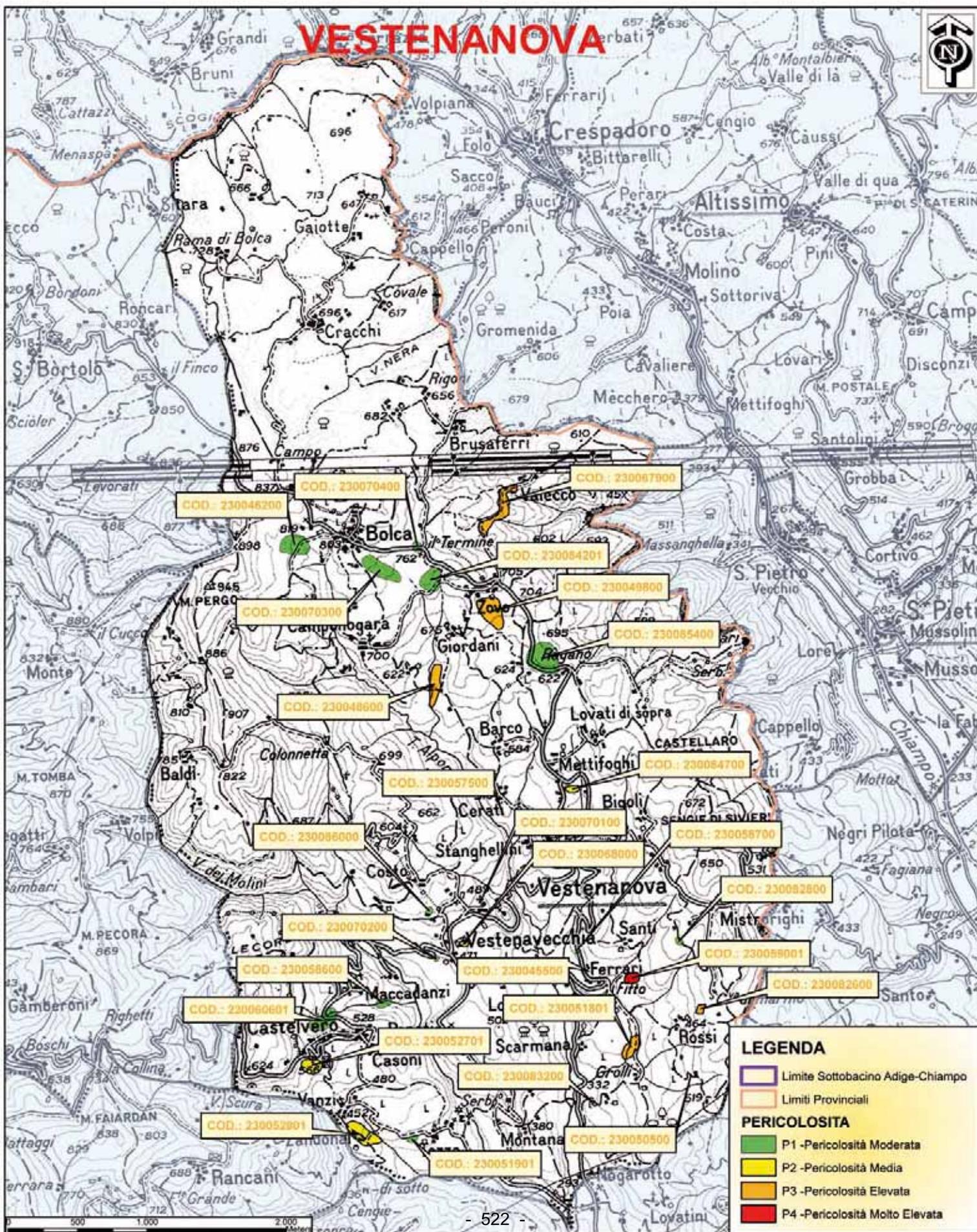
**AREE IN DISSESTO DA VERSANTE**

Variante adottata con delibera C.I. n. 2/2010 del 21.12.2010



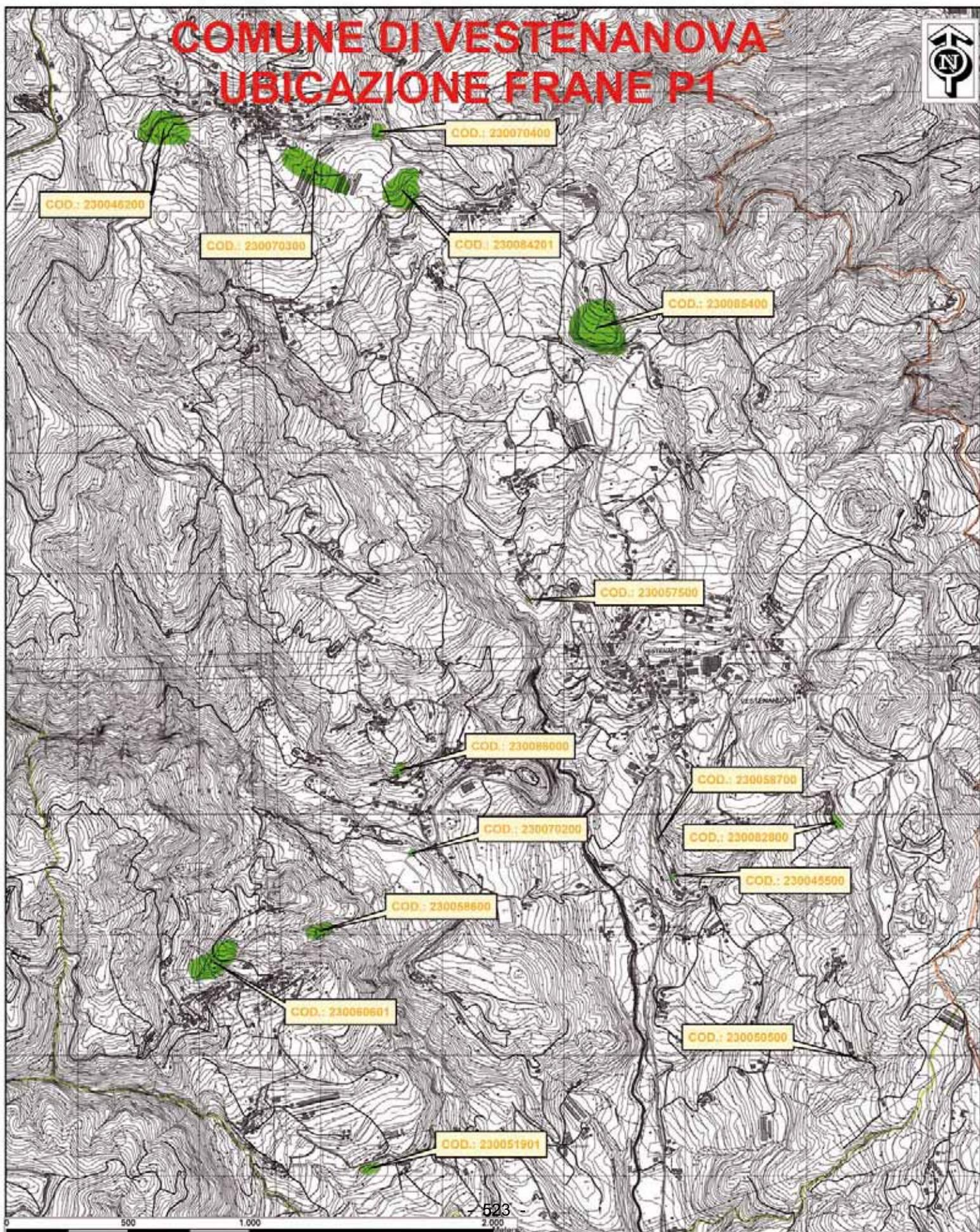
# AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE

## PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO AREE IN DISSESTO DA VERSANTE -VARIANTE-





# COMUNE DI VESTENANOVA UBICAZIONE FRANE P1



<i>Nome</i>	<i>Cod. IFFI</i>	<i>ex Cod. PAI</i>	<i>P1</i>	<i>P2</i>	<i>P3</i>	<i>P4</i>	<i>Frana in più comuni</i>
Verona	<u>Vestenanova</u>						
230045500	230045500	Nuova	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
230046200	230046200	Nuova	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rugolotti	230048600	7.310	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zovo	230049800	7.309	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
230050500	230050500	Nuova	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caraule	230051801	7.328	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
230051901	230051901	Nuova	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Castelvero	230052701	7.108	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zandona	230052801	7.109	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
230057500	230057500	Nuova	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
230058600	230058600	Nuova	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
230058700	230058700	Nuova	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cava Fitto	230059001	Nuova	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
230060601	230060601	Nuova	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zovo-Valecco	230067900	7.308	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Autorità di bacino nazionale del Fiume Adige -Aree in dissesto da versante- VARIANTE*

<i>Nome</i>	<i>Cod. IFFI</i>	<i>ex Cod. PAI</i>	<i>P1</i>	<i>P2</i>	<i>P3</i>	<i>P4</i>	<i>Frana in più comuni</i>
<b>Vestenavecchia</b>	<b>230068000</b>	<b>7.326</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>230070100</b>	<b>230070100</b>	<b>Nuova</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>230070200</b>	<b>230070200</b>	<b>Nuova</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>230070300</b>	<b>230070300</b>	<b>Nuova</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>230070400</b>	<b>230070400</b>	<b>Nuova</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Cava Braggi</b>	<b>230082600</b>	<b>Nuova</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>230082800</b>	<b>230082800</b>	<b>Nuova</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>230084201</b>	<b>230084201</b>	<b>Nuova</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Campo sportivo</b>	<b>230084700</b>	<b>7.706</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>230085400</b>	<b>230085400</b>	<b>Nuova</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>230086000</b>	<b>230086000</b>	<b>Nuova</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Pandince - Mistorighi</b>	<b>240134700</b>	<b>7.327</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

*Autorità di bacino nazionale del Fiume Adige -Aree in dissesto da versante- VARIANTE*



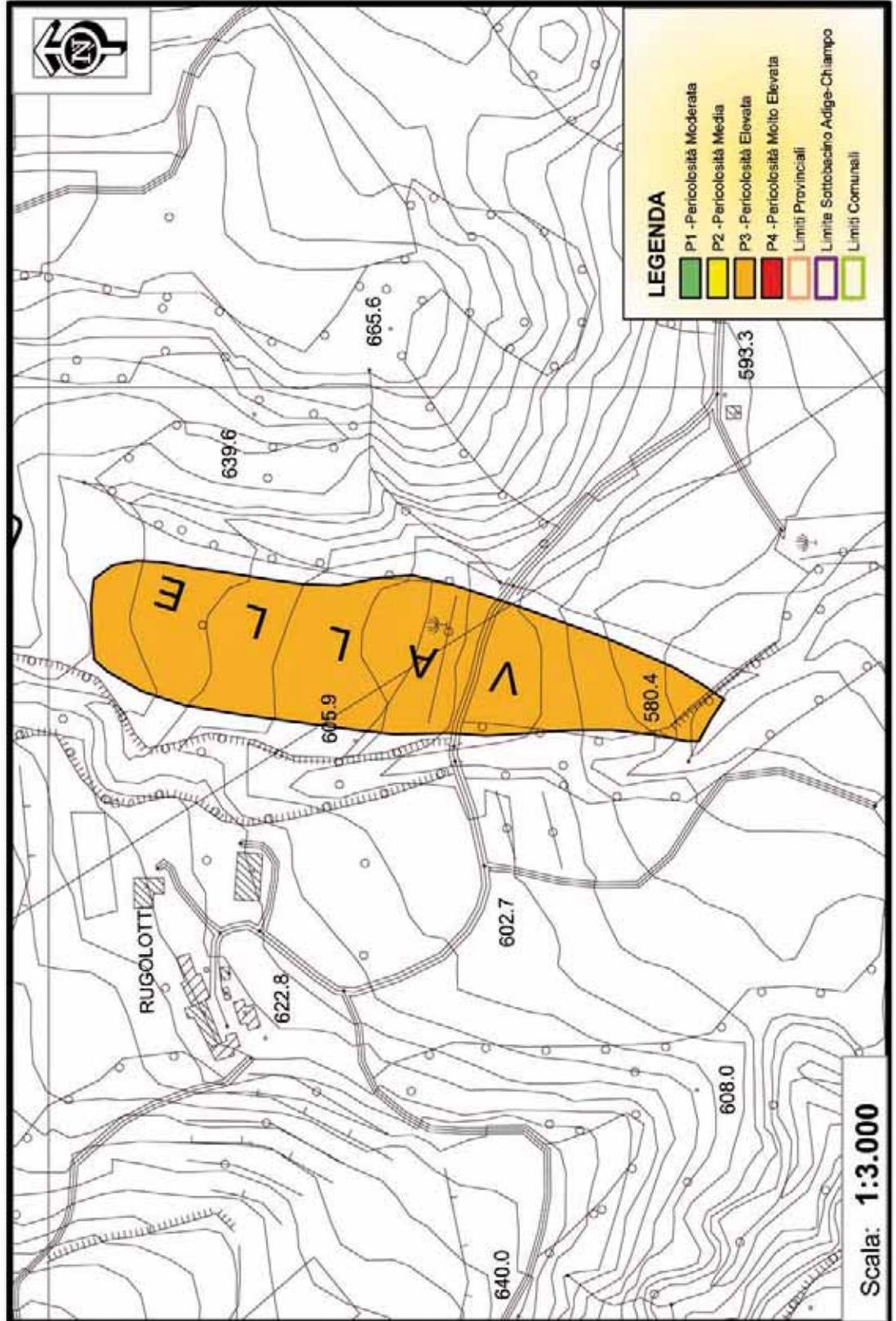
# AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE

## PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO AREE IN DISSESTO DA VERSANTE -VARIANTE-



**SOTTOBACINO: ADIGE - CHIAMPO**

**Cod.: 230048600**



## Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti franosi

*(ex. Comma 2 art.1 decreto legge 180/98 e legge di conversione 3 agosto 1998 n.267 “  
Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico...”)*

### GENERALITA'

Regione o Provincia Autonoma	<b>VENETO</b>
Provincia	<b>VERONA</b>
Comune	<b>Vestenanova</b>
Località	<b>Rugolotti</b>

-Descrizione sintetica del problema con cenni sulla situazione idrologica, idraulica, geologica e morfologica e, ove disponibile, analisi storica:

-Grado di conoscenza del fenomeno

- Esistenza di studi precedenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini
- Analisi storica della situazione
- Monitoraggio in corso
- Presenza progetto di massima
- Presenza progetto esecutivo

-Finanziamento richiesto **€. 40.000**

-Tempi previsti per l'inizio dell'intervento

- inizio lavori entro una anno
- inizio lavori entro sei mesi
- Inizio lavori immediato

-Compatibilità con regimi vincolistici esistenti

- Esistenza vincoli urbanistici

Descrizione:

*Cartografia di riferimento*

Tipo di carta	Scala	Denominazione
Tavoletta o Sezione IGM		
Carta Tecnica Regionale	<b>1:3000</b>	<b>124031</b>
Altro(indicare)		

Superficie totale interessata dal fenomeno: mq **19176**

### INTERVENTI

Descrizione sintetica dell'intervento

**Sistemazione del versante, drenaggi e monitoraggio del fenomeno.**

---



---

## PERICOLOSITA'

Per ognuno dei fattori indicati sulla sinistra segnare la classe più appropriata

<b>Stato di attività</b>	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> continua, stagionale	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> sospesa, ricorrente	<input type="checkbox"/> <b>QUIESCIENTE</b>
<b>Segni di attivazione o riattivazione imminente</b>	<input type="checkbox"/> Freschi e numerosi	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Assenti
<b>Volume mobilizzabile</b>	<input type="checkbox"/> > 500.000 mq	<input checked="" type="checkbox"/> compreso tra 10.000 e 500.000 mq	<input type="checkbox"/> < 10.000 mq
<b>Tipologia principale di frana.</b> Nel caso di frane miste o complesse, indicare quella che controlla la velocità presunta del movimento (velocità presunta)	<input type="checkbox"/> Crollo, colata rapida di detrito o fango, aree con crolli diffusi (da molto rapido ad estremamente rapido)	<input type="checkbox"/> Scorrimento rotazionale o traslativo, aree con franosità diffusa (da rapido a lento)	<input checked="" type="checkbox"/> Colamenti, deformazioni gravitative profonde (da lento ad estremamente lento)
<b>Intensità presunta del fenomeno rispetto alle conseguenze</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lieve</b> 10% del valore economico di una singola abitazione (es. disaggio blocchi instabili)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Media</b> Intervento tecnico supportabile per un gruppo ristretto di abitazioni o piccole lottizzazioni (es. realizzazione di strutture paramassi; drenaggio di zone instabili di piccole dimensioni)	<input type="checkbox"/> <b>Elevata</b> Intervento tecnico specifico altamente qualificato, interessante un'area geografica estesa rispetto all'estensione degli elementi a rischio (es. stabilizzazione di uno scivolamento di terreno di grandi dimensioni; consolidamento di una parete rocciosa)
			<input type="checkbox"/> <b>Molto elevata</b> Non è possibile alcun intervento tecnico ad un costo accettabile per la collettività (es. scivolamento o crollo catastrofico)

Note:

**Frana per colamento della copertura derivante dall' alterazione delle vulcaniti. Il dissesto nel 1998 ha danneggiato linee elettriche, acquedotto e viabilità.**

Causa di innesco del fenomeno:

- precipitazione
- scosse sismiche
- erosione al piede
- condizioni fisiche del materiale
- condizioni strutturali del materiale
- attività antropiche (scavi, vibrazioni indotte, variazioni di livello invasi artificiali, .

Altro \_\_\_\_\_

## VULNERABILITA' ED ESPOSIZIONE

Per ognuno degli elementi a rischio presenti nell'area interessata indicare il danno atteso per il verificarsi del fenomeno franoso.

ESPOSIZIONE (elementi a rischio)	VULNERABILITA' (danno atteso)		
	Danno lieve	Danno medio	Danno grave
Presenza di un centro abitato ISTAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza insediamenti produttivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di industrie a rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di lifelines (oleodotti, elettrodotti,	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni principali (autostrade, strade statali di grande comunicazione, linee ferroviarie principali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni secondarie (strade provinciali, strade comunali, altre ferrovie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di beni culturali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per quanto riguarda le persone coinvolte indicare il numero per ciascuna delle caselle sottoindicate.

Numero di persone potenzialmente coinvolte.	Soggette a rischio diretto	Soggette a rischio indiretto	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Descrizione sintetica del danno atteso che chiarisca le scelte effettuate nella tabella precedente

**L'evento potrebbe coinvolgere l'acquedotto, le linee elettriche e la viabilità.**

---



---



---

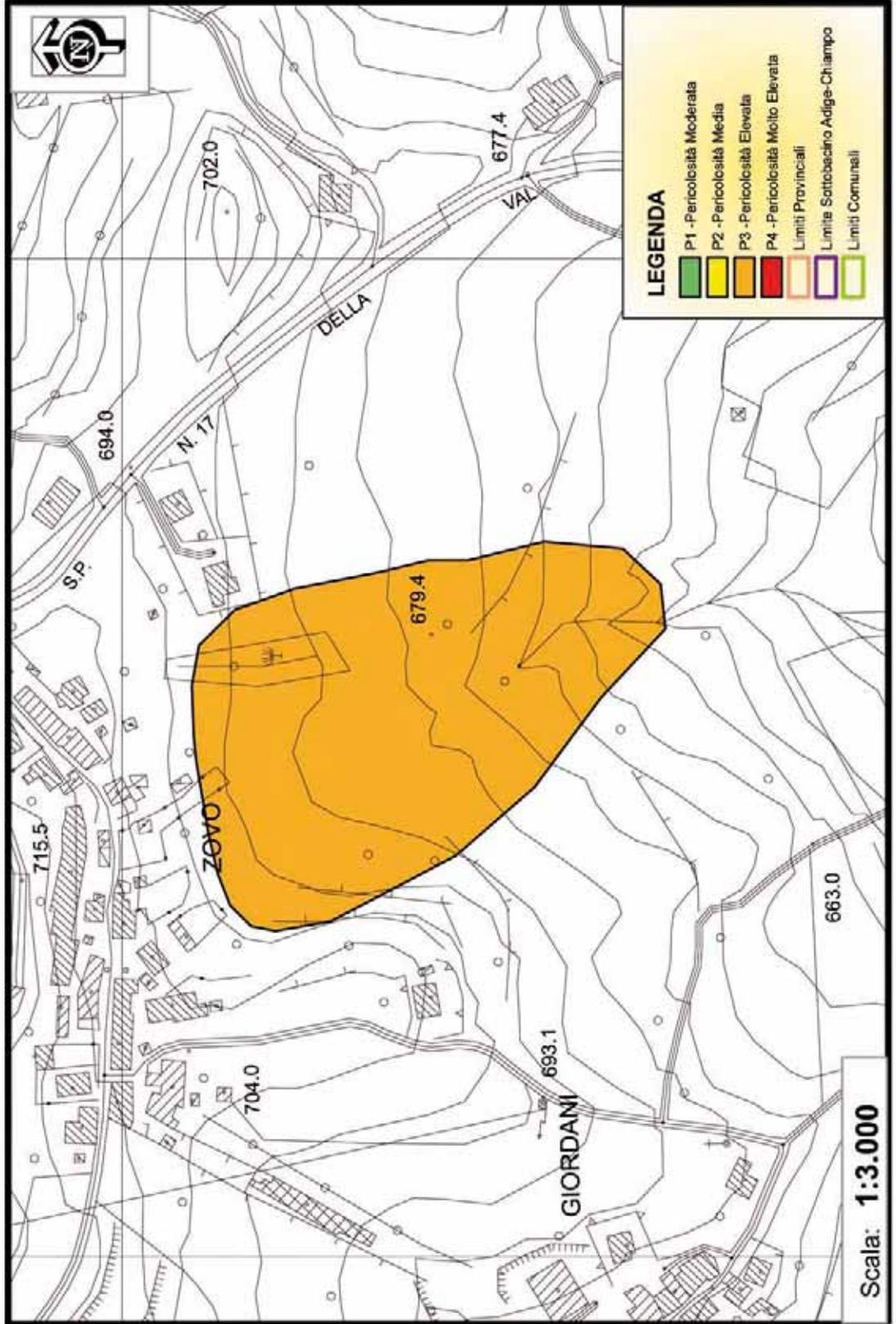


# AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE

PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO  
AREE IN DISSESTO DA VERSANTE -VARIANTE-

**SOTTOBACINO: ADIGE - CHIAMPO**

**Cod.: 230049800**



## Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti franosi

*(ex. Comma 2 art.1 decreto legge 180/98 e legge di conversione 3 agosto 1998 n.267  
"Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico...")*

### GENERALITA'

Regione o Provincia Autonoma	<b>VENETO</b>
Provincia	<b>VERONA</b>
Comune	<b>Vestenanova</b>
Località	<b>Zovo</b>

-Descrizione sintetica del problema con cenni sulla situazione idrologica, idraulica, geologica e morfologica e, ove disponibile, analisi storica:

-Grado di conoscenza del fenomeno

- Esistenza di studi precedenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini
- Analisi storica della situazione
- Monitoraggio in corso
- Presenza progetto di massima
- Presenza progetto esecutivo

-Finanziamento richiesto **€. 10.000**

-Tempi previsti per l'inizio dell'intervento

- inizio lavori entro un anno
- inizio lavori entro sei mesi
- Inizio lavori immediato

-Compatibilità con regimi vincolistici esistenti

- Esistenza vincoli urbanistici

Descrizione:

*Cartografia di riferimento*

<b>Tipo di carta</b>	<b>Scala</b>	<b>Denominazione</b>
Tavoletta o Sezione IGM	<b>1:3000</b>	
Carta Tecnica Regionale		<b>124031</b>
Altro(indicare)		

Superficie totale interessata dal fenomeno: mq **30248**

### INTERVENTI

Descrizione sintetica dell'intervento

**Studio e monitoraggio del fenomeno.**

---



---



---

## PERICOLOSITA'

Per ognuno dei fattori indicati sulla sinistra segnare la classe più appropriata

<b>Stato di attività</b>	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> continua, stagionale	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> sospesa, ricorrente	<input checked="" type="checkbox"/> <b>QUIESCIENTE</b>
<b>Segni di attivazione o riattivazione imminente</b>	<input type="checkbox"/> Freschi e numerosi	<input type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Assenti
<b>Volume mobilizzabile</b>	<input type="checkbox"/> > 500.000 mq	<input checked="" type="checkbox"/> compreso tra 10.000 e 500.000 mq	<input type="checkbox"/> < 10.000 mq
<b>Tipologia principale di frana.</b> Nel caso di frane miste o complesse, indicare quella che controlla la velocità presunta del movimento (velocità presunta)	<input type="checkbox"/> Crollo, colata rapida di detrito o fango, aree con crolli diffusi (da molto rapido ad estremamente rapido)	<input type="checkbox"/> Scorrimento rotazionale o traslativo, aree con franosità diffusa (da rapido a lento)	<input checked="" type="checkbox"/> Colamenti, deformazioni gravitative profonde (da lento ad estremamente lento)
<b>Intensità presunta del fenomeno rispetto alle conseguenze</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lieve</b> 10% del valore economico di una singola abitazione (es. disgaggio blocchi instabili)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Media</b> Intervento tecnico supportabile per un gruppo ristretto di abitazioni o piccole lottizzazioni (es. realizzazione di strutture paramassi; drenaggio di zone instabili di piccole dimensioni)	<input type="checkbox"/> <b>Elevata</b> Intervento tecnico specifico altamente qualificato, interessante un'area geografica estesa rispetto all'estensione degli elementi a rischio (es. stabilizzazione di uno scivolamento di terreno di grandi dimensioni; consolidamento di una parete rocciosa)
			<input type="checkbox"/> <b>Molto elevata</b> Non è possibile alcun intervento tecnico ad un costo accettabile per la collettività (es. scivolamento o crollo catastrofico)

Note:

**Frana per colamento della copertura derivante dall'alterazione delle vulcaniti. Nel 2006 sono ancora presenti movimenti nel settore sud-occidentale da dove provengono cospicue emergenze idriche.**

---



---



---

Causa di innesco del fenomeno:

- precipitazione
- scosse sismiche
- erosione al piede
- condizioni fisiche del materiale
- condizioni strutturali del materiale
- attività antropiche (scavi, vibrazioni indotte, variazioni di livello invasi artificiali, .

Altro \_\_\_\_\_

## VULNERABILITA' ED ESPOSIZIONE

Per ognuno degli elementi a rischio presenti nell'area interessata indicare il danno atteso per il verificarsi del fenomeno franoso.

ESPOSIZIONE (elementi a rischio)	VULNERABILITA' (danno atteso)		
	Danno lieve	Danno medio	Danno grave
Presenza di un centro abitato ISTAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza insediamenti produttivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di industrie a rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di lifelines (oleodotti, elettrodotti,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni principali (autostrade, strade statali di grande comunicazione, linee ferroviarie principali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni secondarie (strade provinciali, strade comunali, altre ferrovie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di beni culturali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per quanto riguarda le persone coinvolte indicare il numero per ciascuna delle caselle sottoindicate.

Numero di persone potenzialmente coinvolte.	Soggette a rischio diretto	Soggette a rischio indiretto	Soggette a rischio di perdita di abitazione

Descrizione sintetica del danno atteso che chiarisca le scelte effettuate nella tabella precedente

**L'eventuale estensione verso monte potrebbe coinvolgere l'abitato di Zovo.**

---



---



---

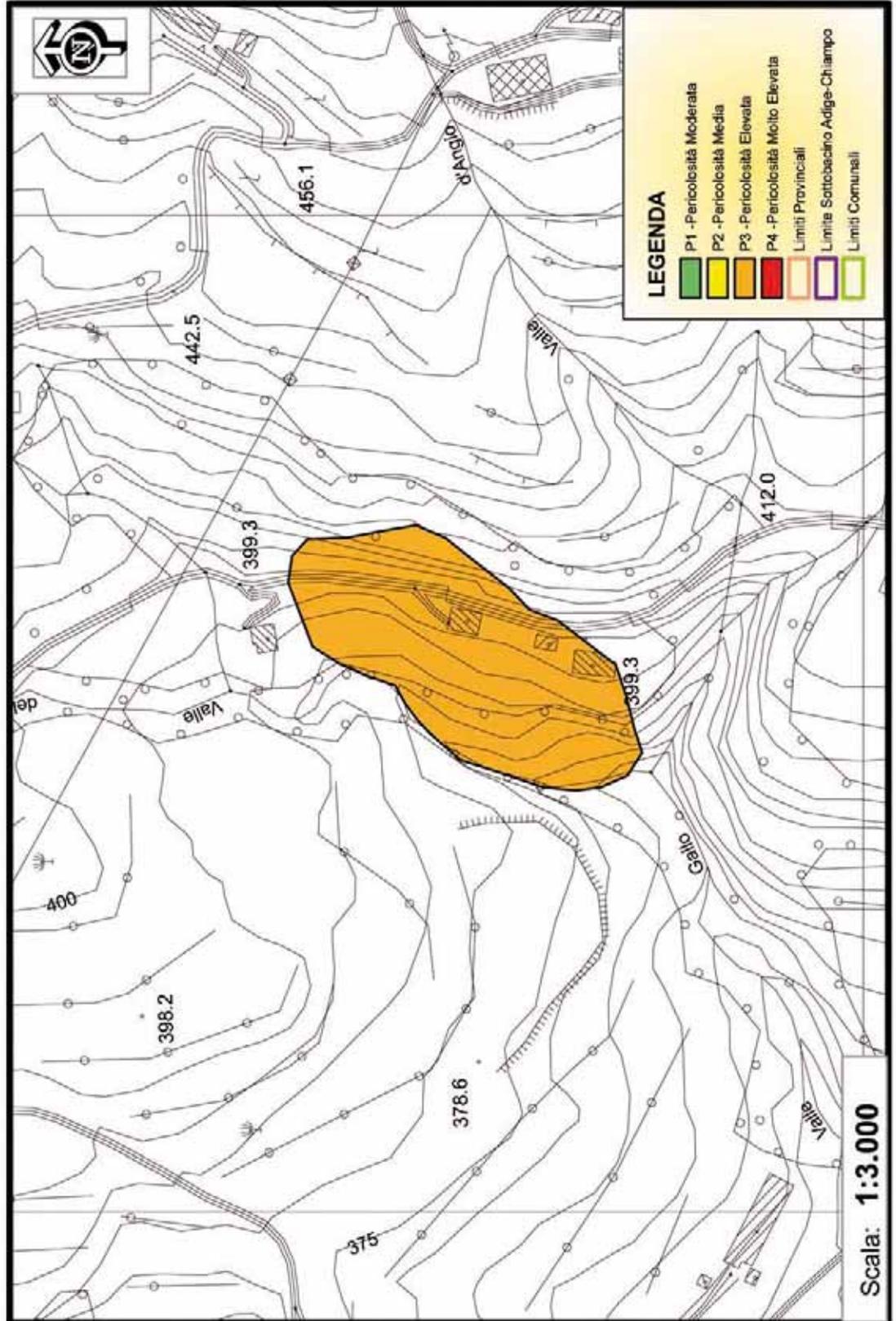


# AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE

PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO  
AREE IN DISSESTO DA VERSANTE -VARIANTE-

**SOTTOBACINO: ADIGE - CHIAMPO**

**Cod.: 230051801**



## Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti franosi

*(ex. Comma 2 art.1 decreto legge 180/98 e legge di conversione 3 agosto 1998 n.267 “  
Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico...”)*

### GENERALITA'

Regione o Provincia Autonoma	<b>VENETO</b>
Provincia	<b>VERONA</b>
Comune	<b>Vestenanova</b>
Località	<b>Caraule</b>

-Descrizione sintetica del problema con cenni sulla situazione idrologica, idraulica, geologica e morfologica e, ove disponibile, analisi storica:

-Grado di conoscenza del fenomeno

- Esistenza di studi precedenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini
- Analisi storica della situazione
- Monitoraggio in corso
- Presenza progetto di massima
- Presenza progetto esecutivo

-Finanziamento richiesto **€. 10.000**

-Tempi previsti per l'inizio dell'intervento

- inizio lavori entro una anno
- inizio lavori entro sei mesi
- Inizio lavori immediato

-Compatibilità con regimi vincolistici esistenti

- Esistenza vincoli urbanistici

Descrizione:

*Cartografia di riferimento*

Tipo di carta	Scala	Denominazione
Tavoletta o Sezione IGM	<b>1:3000</b>	
Carta Tecnica Regionale		<b>124032</b>
Altro(indicare)		

Superficie totale interessata dal fenomeno: mq **13413**

### INTERVENTI

Descrizione sintetica dell'intervento

**Monitoraggio e studio del fenomeno, specificatamente nel settore nord.**

---



---

## PERICOLOSITA'

Per ognuno dei fattori indicati sulla sinistra segnare la classe più appropriata

<b>Stato di attività</b>	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> continua, stagionale	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> sospesa, ricorrente	<input type="checkbox"/> <b>QUIESCIENTE</b>
<b>Segni di attivazione o riattivazione imminente</b>	<input type="checkbox"/> Freschi e numerosi	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Assenti
<b>Volume mobilizzabile</b>	<input type="checkbox"/> > 500.000 mq	<input checked="" type="checkbox"/> compreso tra 10.000 e 500.000 mq	<input type="checkbox"/> < 10.000 mq
<b>Tipologia principale di frana.</b> Nel caso di frane miste o complesse, indicare quella che controlla la velocità presunta del movimento (velocità presunta)	<input type="checkbox"/> Crollo, colata rapida di detrito o fango, aree con crolli diffusi (da molto rapido ad estremamente rapido)	<input checked="" type="checkbox"/> Scorrimento rotazionale o traslativo, aree con franosità diffusa (da rapido a lento)	<input type="checkbox"/> Colamenti, deformazioni gravitative profonde (da lento ad estremamente lento)
<b>Intensità presunta del fenomeno rispetto alle conseguenze</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lieve</b> 10% del valore economico di una singola abitazione (es. disaggio blocchi instabili)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Media</b> Intervento tecnico supportabile per un gruppo ristretto di abitazioni o piccole lottizzazioni (es. realizzazione di strutture paramassi; drenaggio di zone instabili di piccole dimensioni)	<input type="checkbox"/> <b>Elevata</b> Intervento tecnico specifico altamente qualificato, interessante un'area geografica estesa rispetto all'estensione degli elementi a rischio (es. stabilizzazione di uno scivolamento di terreno di grandi dimensioni; consolidamento di una parete rocciosa)
			<input type="checkbox"/> <b>Molto elevata</b> Non è possibile alcun intervento tecnico ad un costo accettabile per la collettività (es. scivolamento o crollo catastrofico)

Note:

**Frana nella copertura sovrastante i materiali vulcanici terziari. Nell'inverno del 2005 la ripresa del movimento in prossimità dell'edificio ha determinato la rottura di alcune tubazioni.**

Causa di innesco del fenomeno:

- precipitazione
- scosse sismiche
- erosione al piede
- condizioni fisiche del materiale
- condizioni strutturali del materiale
- attività antropiche (scavi, vibrazioni indotte, variazioni di livello invasi artificiali, .

Altro \_\_\_\_\_

## VULNERABILITA' ED ESPOSIZIONE

Per ognuno degli elementi a rischio presenti nell'area interessata indicare il danno atteso per il verificarsi del fenomeno franoso.

ESPOSIZIONE (elementi a rischio)	VULNERABILITA' (danno atteso)		
	Danno lieve	Danno medio	Danno grave
Presenza di un centro abitato ISTAT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza insediamenti produttivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di industrie a rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di lifelines (oleodotti, elettrodotti,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni principali (autostrade, strade statali di grande comunicazione, linee ferroviarie principali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni secondarie (strade provinciali, strade comunali, altre ferrovie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di beni culturali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per quanto riguarda le persone coinvolte indicare il numero per ciascuna delle caselle sottoindicate.

Numero di persone potenzialmente coinvolte.	Soggette a rischio diretto	Soggette a rischio indiretto	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Descrizione sintetica del danno atteso che chiarisca le scelte effettuate nella tabella precedente

**L'evento potrebbe coinvolgere le abitazioni e la strada comunale.**

---



---



---



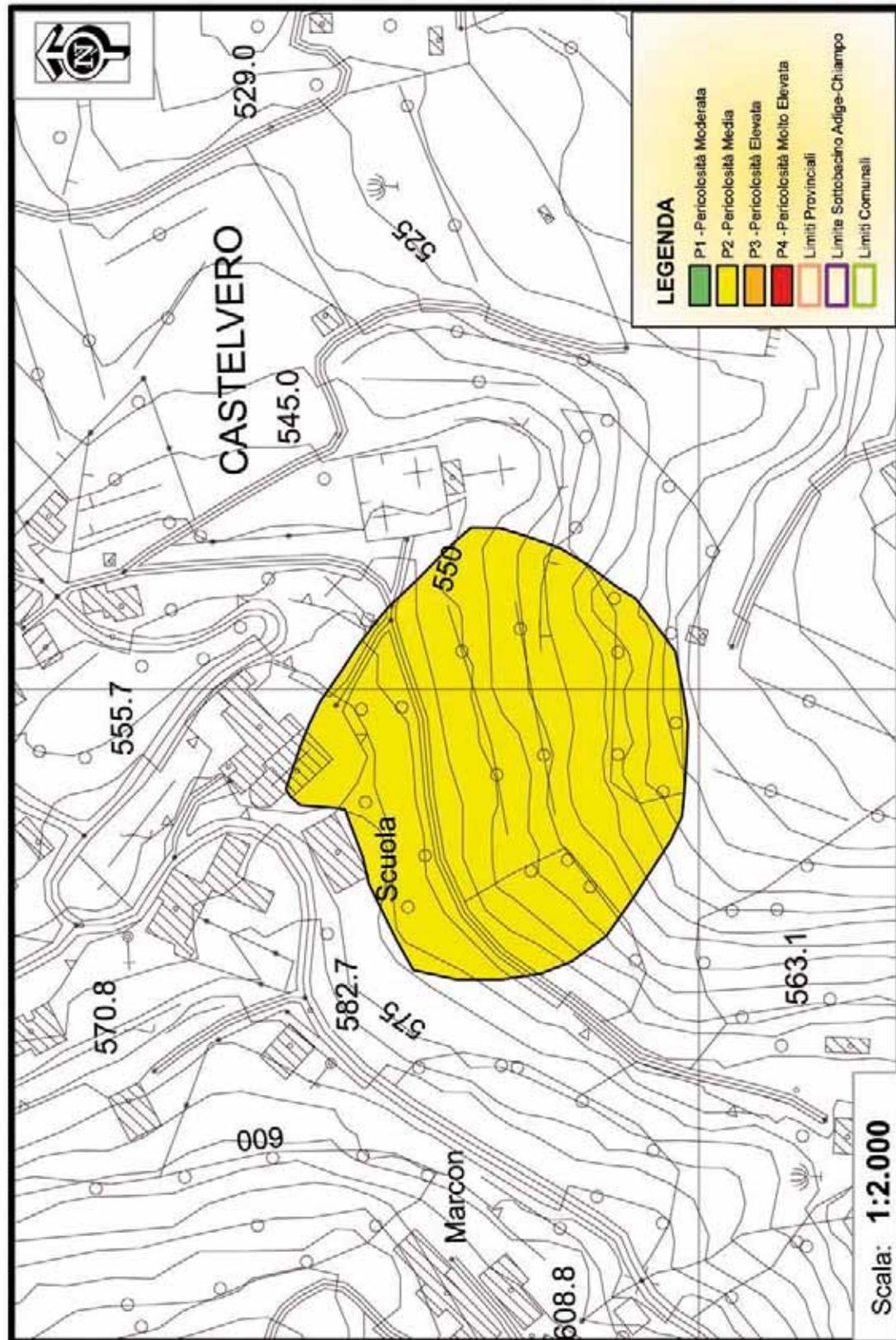
# AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE

PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO  
AREE IN DISSESTO DA VERSANTE - **VARIANTE**



**SOTTOBACINO: ADIGE - CHIAMPO**

**Cod.: 230052701**



## Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti franosi

*(ex. Comma 2 art.1 decreto legge 180/98 e legge di conversione 3 agosto 1998 n.267 “  
Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico...”)*

### GENERALITA'

Regione o Provincia Autonoma	<b>VENETO</b>
Provincia	<b>VERONA</b>
Comune	<b>Vestenanova</b>
Località	<b>Castelvero</b>

-Descrizione sintetica del problema con cenni sulla situazione idrologica, idraulica, geologica e morfologica e, ove disponibile, analisi storica:

-Grado di conoscenza del fenomeno

- Esistenza di studi precedenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini
- Analisi storica della situazione
- Monitoraggio in corso
- Presenza progetto di massima
- Presenza progetto esecutivo

-Finanziamento richiesto **€. 10.000**

-Tempi previsti per l'inizio dell'intervento

- inizio lavori entro una anno
- inizio lavori entro sei mesi
- Inizio lavori immediato

-Compatibilità con regimi vincolistici esistenti

- Esistenza vincoli urbanistici

Descrizione:

*Cartografia di riferimento*

Tipo di carta	Scala	Denominazione
Tavoletta o Sezione IGM		
Carta Tecnica Regionale	<b>1:2000</b>	<b>124033</b>
Altro(indicare)		

Superficie totale interessata dal fenomeno: mq **13371**

### INTERVENTI

Descrizione sintetica dell'intervento

**Monitoraggio dell' evoluzione del fenomeno.**

---



---

## PERICOLOSITA'

Per ognuno dei fattori indicati sulla sinistra segnare la classe più appropriata

<b>Stato di attività</b>	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> continua, stagionale	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> sospesa, ricorrente	<input type="checkbox"/> <b>QUIESCIENTE</b>
<b>Segni di attivazione o riattivazione imminente</b>	<input type="checkbox"/> Freschi e numerosi	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Assenti
<b>Volume mobilizzabile</b>	<input type="checkbox"/> > 500.000 mq	<input checked="" type="checkbox"/> compreso tra 10.000 e 500.000 mq	<input type="checkbox"/> < 10.000 mq
<b>Tipologia principale di frana.</b> Nel caso di frane miste o complesse, indicare quella che controlla la velocità presunta del movimento (velocità presunta)	<input type="checkbox"/> Crollo, colata rapida di detrito o fango, aree con crolli diffusi (da molto rapido ad estremamente rapido)	<input checked="" type="checkbox"/> Scorrimento rotazionale o traslativo, aree con franosità diffusa (da rapido a lento)	<input type="checkbox"/> Colamenti, deformazioni gravitative profonde (da lento ad estremamente lento)
<b>Intensità presunta del fenomeno rispetto alle conseguenze</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lieve</b> 10% del valore economico di una singola abitazione (es. disaggio blocchi instabili)	<input type="checkbox"/> <b>Media</b> Intervento tecnico supportabile per un gruppo ristretto di abitazioni o piccole lottizzazioni (es. realizzazione di strutture paramassi; drenaggio di zone instabili di piccole dimensioni)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Elevata</b> Intervento tecnico specifico altamente qualificato, interessante un'area geografica estesa rispetto all'estensione degli elementi a rischio (es. stabilizzazione di uno scivolamento di terreno di grandi dimensioni; consolidamento di una parete rocciosa)
			<input type="checkbox"/> <b>Molto elevata</b> Non è possibile alcun intervento tecnico ad un costo accettabile per la collettività (es. scivolamento o crollo catastrofico)

Note:

**Si tratta di movimenti rotazionali diffusi all'interno della coltre argillosa di copertura prodottasi per alterazione delle sottostanti tufiti e basalti.**

Causa di innesco del fenomeno:

- precipitazione
- scosse sismiche
- erosione al piede
- condizioni fisiche del materiale
- condizioni strutturali del materiale
- attività antropiche (scavi, vibrazioni indotte, variazioni di livello invasi artificiali, .

Altro acquee ipogee.

## VULNERABILITA' ED ESPOSIZIONE

Per ognuno degli elementi a rischio presenti nell'area interessata indicare il danno atteso per il verificarsi del fenomeno franoso.

ESPOSIZIONE (elementi a rischio)	VULNERABILITA' (danno atteso)		
	Danno lieve	Danno medio	Danno grave
Presenza di un centro abitato ISTAT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza insediamenti produttivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di industrie a rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di lifelines (oleodotti, elettrodotti,	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni principali (autostrade, strade statali di grande comunicazione, linee ferroviarie principali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni secondarie (strade provinciali, strade comunali, altre ferrovie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di beni culturali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per quanto riguarda le persone coinvolte indicare il numero per ciascuna delle caselle sottoindicate.

Numero di persone potenzialmente coinvolte.	Soggette a rischio diretto	Soggette a rischio indiretto	
			Soggette a rischio di perdita di abitazione

Descrizione sintetica del danno atteso che chiarisca le scelte effettuate nella tabella precedente

**Gli interventi di sottofondazione con micropali realizzati nel 1983 e l'esecuzione di drenaggi hanno bloccato l'evoluzione del fenomeno. Si rinvergono delle emergenze idriche alla base della scalinata di accesso alla chiesa.**

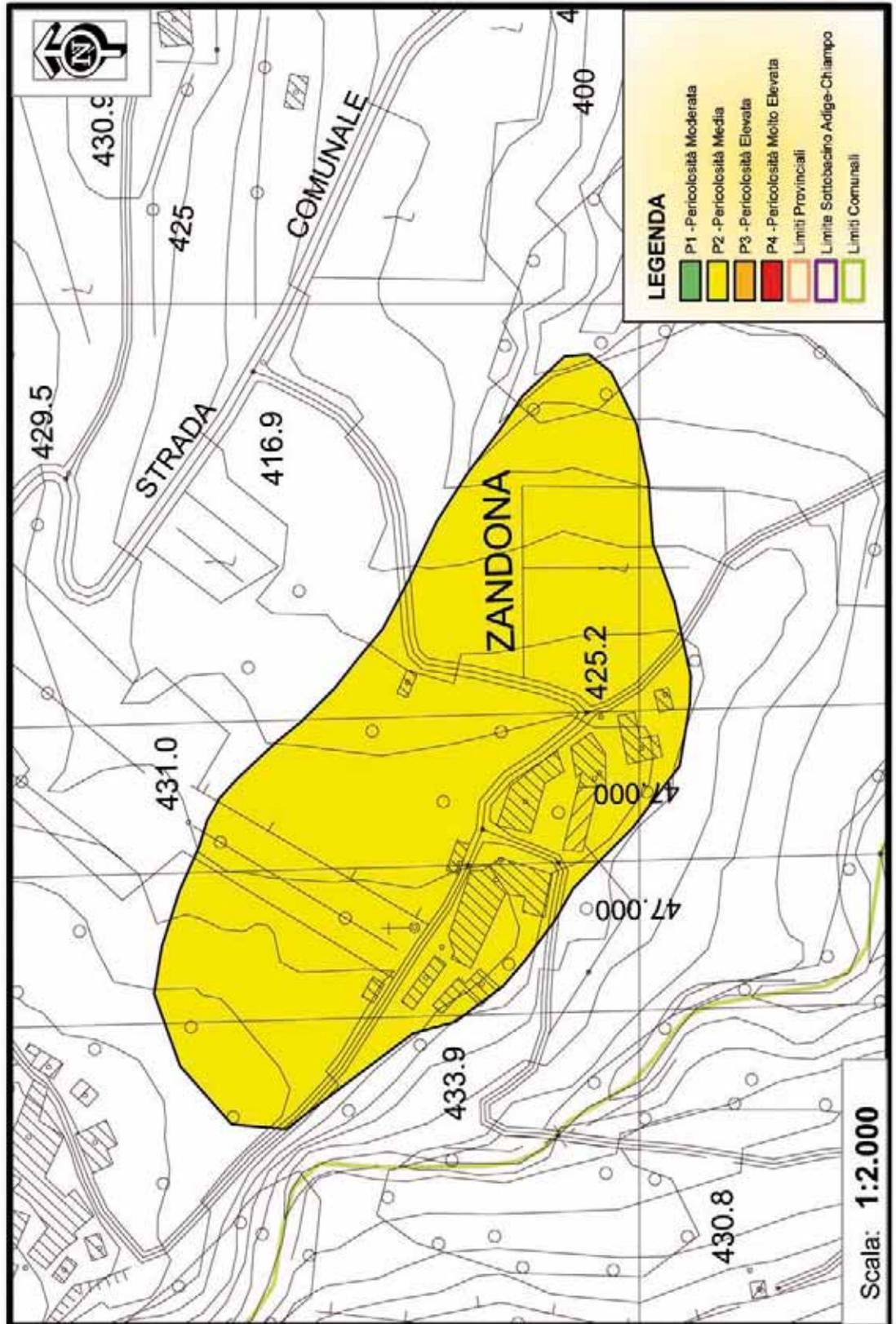


**AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE**

**PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO  
AREE IN DISSESTO DA VERSANTE -VARIANTE-**

**SOTTOBACINO: ADIGE - CHIAMPO**

**Cod.: 230052801**



## Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti franosi

*(ex. Comma 2 art.1 decreto legge 180/98 e legge di conversione 3 agosto 1998 n.267 “  
Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico...”)*

### GENERALITA'

Regione o Provincia Autonoma	<b>VENETO</b>
Provincia	<b>VERONA</b>
Comune	<b>Vestenanova</b>
Località	<b>Zandona</b>

-Descrizione sintetica del problema con cenni sulla situazione idrologica, idraulica, geologica e morfologica e, ove disponibile, analisi storica:

-Grado di conoscenza del fenomeno

- Esistenza di studi precedenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini
- Analisi storica della situazione
- Monitoraggio in corso
- Presenza progetto di massima
- Presenza progetto esecutivo

-Finanziamento richiesto **€. 25.000**

-Tempi previsti per l'inizio dell'intervento

- inizio lavori entro una anno
- inizio lavori entro sei mesi
- Inizio lavori immediato

-Compatibilità con regimi vincolistici esistenti

- Esistenza vincoli urbanistici

Descrizione:

*Cartografia di riferimento*

<b>Tipo di carta</b>	<b>Scala</b>	<b>Denominazione</b>
Tavoletta o Sezione IGM	<b>1:2000</b>	
Carta Tecnica Regionale		<b>124032 - 124033</b>
Altro(indicare)		

Superficie totale interessata dal fenomeno: mq **24196**

### INTERVENTI

Descrizione sintetica dell'intervento

**Stesura di un progetto definitivo di risistemazione. A questo scopo sono stati posizionati nel 2006 due inclinometri.**

## PERICOLOSITA'

Per ognuno dei fattori indicati sulla sinistra segnare la classe più appropriata

<b>Stato di attività</b>	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> continua, stagionale	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> sospesa, ricorrente	<input type="checkbox"/> <b>QUIESCIENTE</b>
<b>Segni di attivazione o riattivazione imminente</b>	<input type="checkbox"/> Freschi e numerosi	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Assenti
<b>Volume mobilizzabile</b>	<input type="checkbox"/> > 500.000 mq	<input checked="" type="checkbox"/> compreso tra 10.000 e 500.000 mq	<input type="checkbox"/> < 10.000 mq
<b>Tipologia principale di frana.</b> Nel caso di frane miste o complesse, indicare quella che controlla la velocità presunta del movimento (velocità presunta)	<input type="checkbox"/> Crollo, colata rapida di detrito o fango, aree con crolli diffusi (da molto rapido ad estremamente rapido)	<input checked="" type="checkbox"/> Scorrimento rotazionale o traslativo, aree con franosità diffusa (da rapido a lento)	<input type="checkbox"/> Colamenti, deformazioni gravitative profonde (da lento ad estremamente lento)
<b>Intensità presunta del fenomeno rispetto alle conseguenze</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lieve</b> 10% del valore economico di una singola abitazione (es. disaggio blocchi instabili)	<input type="checkbox"/> <b>Media</b> Intervento tecnico supportabile per un gruppo ristretto di abitazioni o piccole lottizzazioni (es. realizzazione di strutture paramassi; drenaggio di zone instabili di piccole dimensioni)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Elevata</b> Intervento tecnico specifico altamente qualificato, interessante un'area geografica estesa rispetto all'estensione degli elementi a rischio (es. stabilizzazione di uno scivolamento di terreno di grandi dimensioni; consolidamento di una parete rocciosa)
			<input type="checkbox"/> <b>Molto elevata</b> Non è possibile alcun intervento tecnico ad un costo accettabile per la collettività (es. scivolamento o crollo catastrofico)

Note:

**Si tratta di movimenti rotazionali diffusi all' interno della coltre argillosa di copertura derivante dall'alterazione delle sottostanti vulcaniti e basalti.**

---



---



---

Causa di innesco del fenomeno:

- precipitazione
- scosse sismiche
- erosione al piede
- condizioni fisiche del materiale
- condizioni strutturali del materiale
- attività antropiche (scavi, vibrazioni indotte, variazioni di livello invasi artificiali, .

Altro acquee ipogee

## VULNERABILITA' ED ESPOSIZIONE

Per ognuno degli elementi a rischio presenti nell'area interessata indicare il danno atteso per il verificarsi del fenomeno franoso.

ESPOSIZIONE (elementi a rischio)	VULNERABILITA' (danno atteso)		
	Danno lieve	Danno medio	Danno grave
Presenza di un centro abitato ISTAT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza insediamenti produttivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di industrie a rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di lifelines (oleodotti, elettrodotti,	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni principali (autostrade, strade statali di grande comunicazione, linee ferroviarie principali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni secondarie (strade provinciali, strade comunali, altre ferrovie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di beni culturali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per quanto riguarda le persone coinvolte indicare il numero per ciascuna delle caselle sottoindicate.

Numero di persone potenzialmente coinvolte.	Soggette a rischio diretto	Soggette a rischio indiretto	
	Soggette a rischio di perdita di abitazione		

Descrizione sintetica del danno atteso che chiarisca le scelte effettuate nella tabella precedente

**Questa frana può causare l'inagibilità di almeno due abitazioni della frazione di Zandonà.**

---



---



---



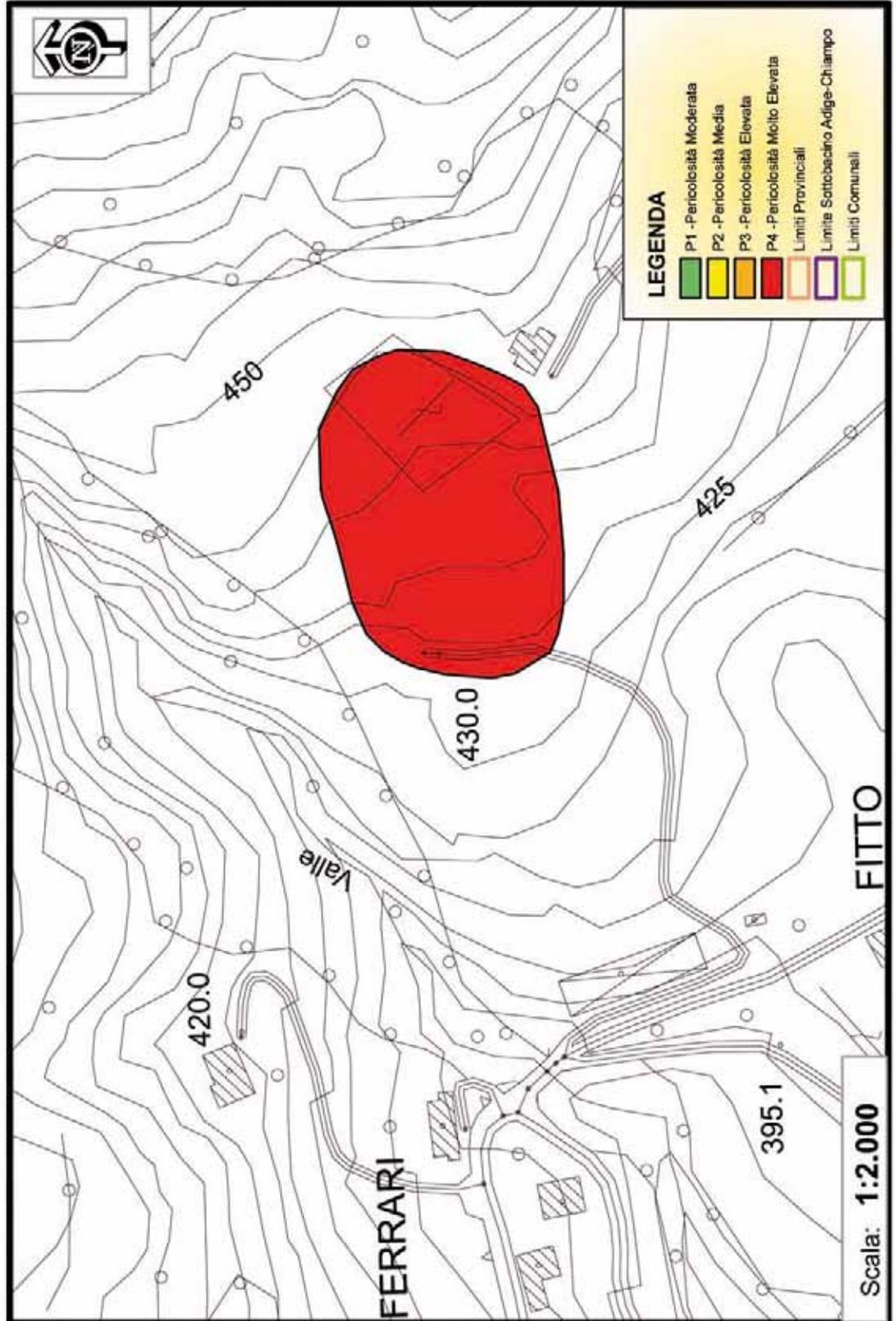
**AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE**

**PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO  
AREE IN DISSESTO DA VERSANTE -VARIANTE-**



**SOTTOBACINO: ADIGE - CHIAMPO**

**Cod.: 230059001**



## Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti franosi

*(ex. Comma 2 art.1 decreto legge 180/98 e legge di conversione 3 agosto 1998 n.267 “  
Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico...”)*

### GENERALITA'

Regione o Provincia Autonoma	<b>VENETO</b>
Provincia	<b>VERONA</b>
Comune	<b>Vestenanova</b>
Località	<b>Cava Fitto</b>

-Descrizione sintetica del problema con cenni sulla situazione idrologica, idraulica, geologica e morfologica e, ove disponibile, analisi storica:

-Grado di conoscenza del fenomeno

- Esistenza di studi precedenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini
- Analisi storica della situazione
- Monitoraggio in corso
- Presenza progetto di massima
- Presenza progetto esecutivo

-Finanziamento richiesto **€. 100.000**

-Tempi previsti per l'inizio dell'intervento

- inizio lavori entro una anno
- inizio lavori entro sei mesi
- Inizio lavori immediato

-Compatibilità con regimi vincolistici esistenti

- Esistenza vincoli urbanistici

Descrizione:

*Cartografia di riferimento*

Tipo di carta	Scala	Denominazione
Tavoletta o Sezione IGM		
Carta Tecnica Regionale	<b>1:2000</b>	<b>124032</b>
Altro(indicare)		

Superficie totale interessata dal fenomeno: mq **7235**

### INTERVENTI

Descrizione sintetica dell'intervento

**Gli interventi previsti dal progetto di sistemazione del 2003 sono stati solo in parte eseguiti. Necessita quindi il loro completamento, consistente nella realizzazione di micropali, tiranti e muro di contenimento in c.a.**

## PERICOLOSITA'

Per ognuno dei fattori indicati sulla sinistra segnare la classe più appropriata

<b>Stato di attività</b>	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> continua, stagionale	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> sospesa, ricorrente	<input type="checkbox"/> <b>QUIESCIENTE</b>
<b>Segni di attivazione o riattivazione imminente</b>	<input type="checkbox"/> Freschi e numerosi	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Assenti
<b>Volume mobilizzabile</b>	<input type="checkbox"/> > 500.000 mq	<input type="checkbox"/> compreso tra 10.000 e 500.000 mq	<input checked="" type="checkbox"/> < 10.000 mq
<b>Tipologia principale di frana.</b> Nel caso di frane miste o complesse, indicare quella che controlla la velocità presunta del movimento (velocità presunta)	<input checked="" type="checkbox"/> Crollo, colata rapida di detrito o fango, aree con crolli diffusi (da molto rapido ad estremamente rapido)	<input type="checkbox"/> Scorrimento rotazionale o traslativo, aree con franosità diffusa (da rapido a lento)	<input type="checkbox"/> Colamenti, deformazioni gravitative profonde (da lento ad estremamente lento)
<b>Intensità presunta del fenomeno rispetto alle conseguenze</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lieve</b> 10% del valore economico di una singola abitazione (es. disaggio blocchi instabili)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Media</b> Intervento tecnico supportabile per un gruppo ristretto di abitazioni o piccole lottizzazioni (es. realizzazione di strutture paramassi; drenaggio di zone instabili di piccole dimensioni)	<input type="checkbox"/> <b>Elevata</b> Intervento tecnico specifico altamente qualificato, interessante un'area geografica estesa rispetto all'estensione degli elementi a rischio (es. stabilizzazione di uno scivolamento di terreno di grandi dimensioni; consolidamento di una parete rocciosa)
			<input type="checkbox"/> <b>Molto elevata</b> Non è possibile alcun intervento tecnico ad un costo accettabile per la collettività (es. scivolamento o crollo catastrofico)

Note:

**Nel giugno 2003, si è verificato un fenomeno franoso che ha lambito l'abitazione posta a Est del limite di cava.**

Causa di innesco del fenomeno:

- precipitazione
- scosse sismiche
- erosione al piede
- condizioni fisiche del materiale
- condizioni strutturali del materiale
- attività antropiche (scavi, vibrazioni indotte, variazioni di livello invasi artificiali, .

Altro \_\_\_\_\_

## VULNERABILITA' ED ESPOSIZIONE

Per ognuno degli elementi a rischio presenti nell'area interessata indicare il danno atteso per il verificarsi del fenomeno franoso.

ESPOSIZIONE (elementi a rischio)	VULNERABILITA' (danno atteso)		
	Danno lieve	Danno medio	Danno grave
Presenza di un centro abitato ISTAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza insediamenti produttivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di industrie a rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di lifelines (oleodotti, elettrodotti,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni principali (autostrade, strade statali di grande comunicazione, linee ferroviarie principali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni secondarie (strade provinciali, strade comunali, altre ferrovie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di beni culturali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per quanto riguarda le persone coinvolte indicare il numero per ciascuna delle caselle sottoindicate.

Numero di persone potenzialmente coinvolte.	Soggette a rischio diretto	Soggette a rischio indiretto	
			Soggette a rischio di perdita di abitazione

Descrizione sintetica del danno atteso che chiarisca le scelte effettuate nella tabella precedente

**Allo stato attuale non essendo stati completati i lavori permane un'elevato grado di pericolo per l'abitazione coinvolta dal fenomeno.**

---



---



---



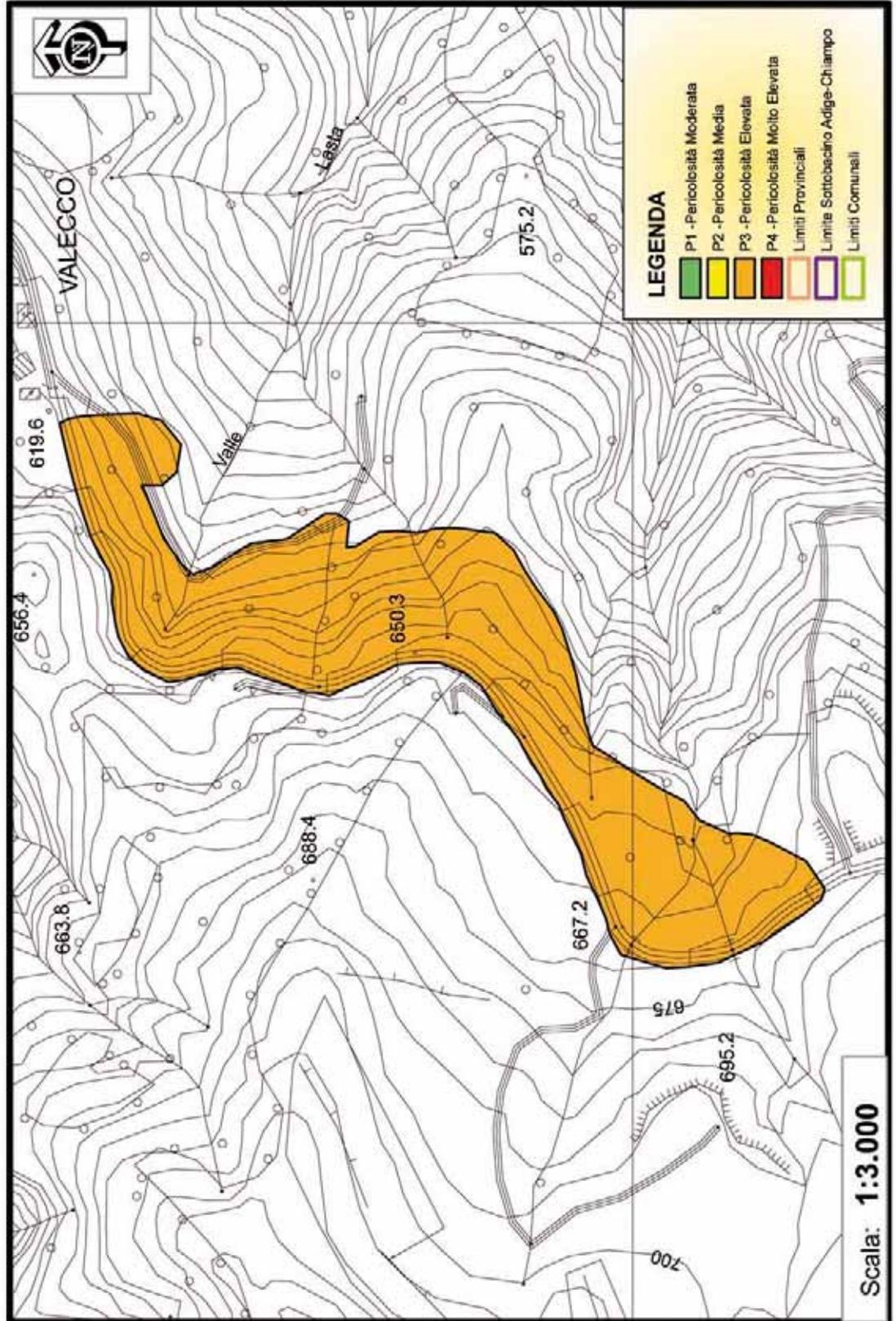
# AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE

PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO  
AREE IN DISSESTO DA VERSANTE -VARIANTE-



**SOTTOBACINO: ADIGE - CHIAMPO**

**Cod.: 230067900**



## Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti franosi

*(ex. Comma 2 art.1 decreto legge 180/98 e legge di conversione 3 agosto 1998 n.267  
"Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico...")*

### GENERALITA'

Regione o Provincia Autonoma	<b>VENETO</b>
Provincia	<b>VERONA</b>
Comune	<b>Vestenanova</b>
Località	<b>Zovo-Valecco</b>

-Descrizione sintetica del problema con cenni sulla situazione idrologica, idraulica, geologica e morfologica e, ove disponibile, analisi storica:

-Grado di conoscenza del fenomeno

- Esistenza di studi precedenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini
- Analisi storica della situazione
- Monitoraggio in corso
- Presenza progetto di massima
- Presenza progetto esecutivo

-Finanziamento richiesto **€. 10.000**

-Tempi previsti per l'inizio dell'intervento

- inizio lavori entro un anno
- inizio lavori entro sei mesi
- Inizio lavori immediato

-Compatibilità con regimi vincolistici esistenti

- Esistenza vincoli urbanistici

Descrizione:

*Cartografia di riferimento*

Tipo di carta	Scala	Denominazione
Tavoletta o Sezione IGM		
Carta Tecnica Regionale	<b>1:3000</b>	<b>124031</b>
Altro(indicare)		

Superficie totale interessata dal fenomeno: mq **27844**

### INTERVENTI

Descrizione sintetica dell'intervento

**Studio e monitoraggio del fenomeno.**

---



---



---

## PERICOLOSITA'

Per ognuno dei fattori indicati sulla sinistra segnare la classe più appropriata

<b>Stato di attività</b>	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> continua, stagionale	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> sospesa, ricorrente	<input type="checkbox"/> <b>QUIESCIENTE</b>
<b>Segni di attivazione o riattivazione imminente</b>	<input type="checkbox"/> Freschi e numerosi	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Assenti
<b>Volume mobilizzabile</b>	<input type="checkbox"/> > 500.000 mq	<input checked="" type="checkbox"/> compreso tra 10.000 e 500.000 mq	<input type="checkbox"/> < 10.000 mq
<b>Tipologia principale di frana.</b> Nel caso di frane miste o complesse, indicare quella che controlla la velocità presunta del movimento (velocità presunta)	<input type="checkbox"/> Crollo, colata rapida di detrito o fango, aree con crolli diffusi (da molto rapido ad estremamente rapido)	<input checked="" type="checkbox"/> Scorrimento rotazionale o traslativo, aree con franosità diffusa (da rapido a lento)	<input type="checkbox"/> Colamenti, deformazioni gravitative profonde (da lento ad estremamente lento)
<b>Intensità presunta del fenomeno rispetto alle conseguenze</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lieve</b> 10% del valore economico di una singola abitazione (es. disgaggio blocchi instabili)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Media</b> Intervento tecnico supportabile per un gruppo ristretto di abitazioni o piccole lottizzazioni ( es. realizzazione di strutture paramassi; drenaggio di zone instabili di piccole dimensioni)	<input type="checkbox"/> <b>Elevata</b> Intervento tecnico specifico altamente qualificato, interessante un'area geografica estesa rispetto all'estensione degli elementi a rischio (es. stabilizzazione di uno scivolamento di terreno di grandi dimensioni; consolidamento di una parete rocciosa)
			<input type="checkbox"/> <b>Molto elevata</b> Non è possibile alcun intervento tecnico ad un costo accettabile per la collettività (es. scivolamento o crollo catastrofico)

Note:

**Si tratta di una serie di dissesti che hanno in tempi diversi interessato questo tratto di strada.**

---



---



---



---

Causa di innesco del fenomeno:

- precipitazione
- scosse sismiche
- erosione al piede
- condizioni fisiche del materiale
- condizioni strutturali del materiale
- attività antropiche (scavi, vibrazioni indotte, variazioni di livello invasi artificiali, .

Altro \_\_\_\_\_

## VULNERABILITA' ED ESPOSIZIONE

Per ognuno degli elementi a rischio presenti nell'area interessata indicare il danno atteso per il verificarsi del fenomeno franoso.

ESPOSIZIONE (elementi a rischio)	VULNERABILITA' (danno atteso)		
	Danno lieve	Danno medio	Danno grave
Presenza di un centro abitato ISTAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza insediamenti produttivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di industrie a rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di lifelines (oleodotti, elettrodotti,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni principali (autostrade, strade statali di grande comunicazione, linee ferroviarie principali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni secondarie (strade provinciali, strade comunali, altre ferrovie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di beni culturali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per quanto riguarda le persone coinvolte indicare il numero per ciascuna delle caselle sottoindicate.

Numero di persone potenzialmente coinvolte.	Soggette a rischio diretto	Soggette a rischio indiretto	Soggette a rischio di perdita di abitazione

Descrizione sintetica del danno atteso che chiarisca le scelte effettuate nella tabella precedente

### Cedimenti in vari punti della sede stradale.

---



---



---



---



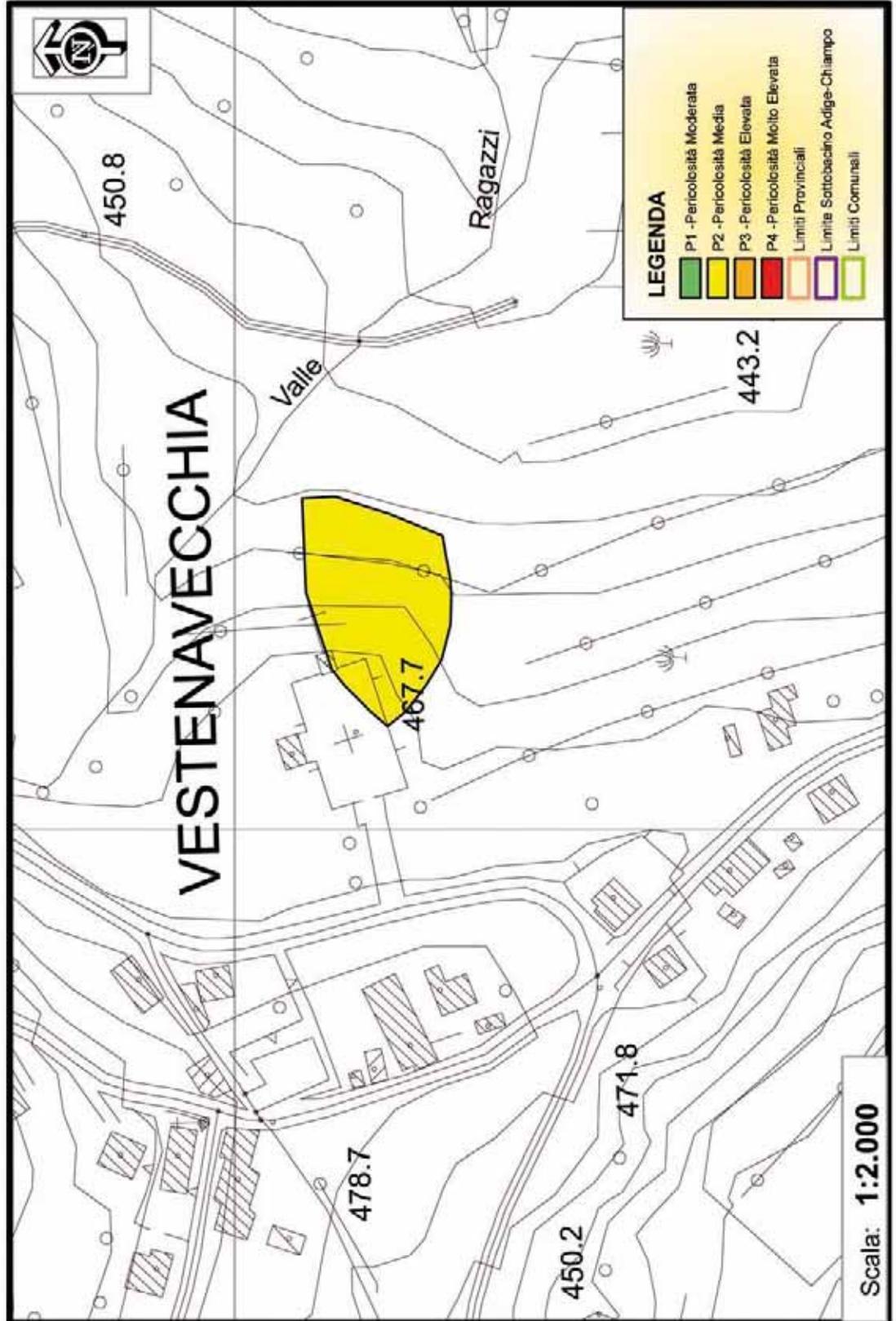
# AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE

## PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO AREE IN DISSESTO DA VERSANTE -VARIANTE-



**SOTTOBACINO: ADIGE - CHIAMPO**

**Cod.: 230068000**



## Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti franosi

*(ex. Comma 2 art.1 decreto legge 180/98 e legge di conversione 3 agosto 1998 n.267 “  
Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico...”)*

### GENERALITA'

Regione o Provincia Autonoma	<b>VENETO</b>
Provincia	<b>VERONA</b>
Comune	<b>Vestenanova</b>
Località	<b>Vestenavecchia</b>

-Descrizione sintetica del problema con cenni sulla situazione idrologica, idraulica, geologica e morfologica e, ove disponibile, analisi storica:

-Grado di conoscenza del fenomeno

- Esistenza di studi precedenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini
- Analisi storica della situazione
- Monitoraggio in corso
- Presenza progetto di massima
- Presenza progetto esecutivo

-Finanziamento richiesto **€. 20.000**

-Tempi previsti per l'inizio dell'intervento

- inizio lavori entro una anno
- inizio lavori entro sei mesi
- Inizio lavori immediato

-Compatibilità con regimi vincolistici esistenti

- Esistenza vincoli urbanistici

Descrizione:

*Cartografia di riferimento*

Tipo di carta	Scala	Denominazione
Tavoletta o Sezione IGM		
Carta Tecnica Regionale	<b>1:2000</b>	<b>124032</b>
Altro(indicare)		

Superficie totale interessata dal fenomeno: mq **2745**

### INTERVENTI

Descrizione sintetica dell'intervento

**Monitoraggio e studio del fenomeno.**

---



---

## PERICOLOSITA'

Per ognuno dei fattori indicati sulla sinistra segnare la classe più appropriata

<b>Stato di attività</b>	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> continua, stagionale	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> sospesa, ricorrente	<input type="checkbox"/> <b>QUIESCIENTE</b>
<b>Segni di attivazione o riattivazione imminente</b>	<input type="checkbox"/> Freschi e numerosi	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Assenti
<b>Volume mobilizzabile</b>	<input type="checkbox"/> > 500.000 mq	<input type="checkbox"/> compreso tra 10.000 e 500.000 mq	<input checked="" type="checkbox"/> < 10.000 mq
<b>Tipologia principale di frana.</b> Nel caso di frane miste o complesse, indicare quella che controlla la velocità presunta del movimento (velocità presunta)	<input type="checkbox"/> Crollo, colata rapida di detrito o fango, aree con crolli diffusi (da molto rapido ad estremamente rapido)	<input checked="" type="checkbox"/> Scorrimento rotazionale o traslativo, aree con franosità diffusa (da rapido a lento)	<input type="checkbox"/> Colamenti, deformazioni gravitative profonde (da lento ad estremamente lento)
<b>Intensità presunta del fenomeno rispetto alle conseguenze</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lieve</b> 10% del valore economico di una singola abitazione (es. disaggio blocchi instabili)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Media</b> Intervento tecnico supportabile per un gruppo ristretto di abitazioni o piccole lottizzazioni (es. realizzazione di strutture paramassi; drenaggio di zone instabili di piccole dimensioni)	<input type="checkbox"/> <b>Elevata</b> Intervento tecnico specifico altamente qualificato, interessante un'area geografica estesa rispetto all'estensione degli elementi a rischio (es. stabilizzazione di uno scivolamento di terreno di grandi dimensioni; consolidamento di una parete rocciosa)
			<input type="checkbox"/> <b>Molto elevata</b> Non è possibile alcun intervento tecnico ad un costo accettabile per la collettività (es. scivolamento o crollo catastrofico)

Note:

**Frana per scivolamento della copertura quaternaria e delle sottostanti vulcaniti. L'evento ha coinvolto nel 1993 il muro di cinta del cimitero della cappella.**

Causa di innesco del fenomeno:

- precipitazione
- scosse sismiche
- erosione al piede
- condizioni fisiche del materiale
- condizioni strutturali del materiale
- attività antropiche (scavi, vibrazioni indotte, variazioni di livello invasi artificiali, .

Altro \_\_\_\_\_

## VULNERABILITA' ED ESPOSIZIONE

Per ognuno degli elementi a rischio presenti nell'area interessata indicare il danno atteso per il verificarsi del fenomeno franoso.

ESPOSIZIONE (elementi a rischio)	VULNERABILITA' (danno atteso)		
	Danno lieve	Danno medio	Danno grave
Presenza di un centro abitato ISTAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza insediamenti produttivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di industrie a rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di lifelines (oleodotti, elettrodotti,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni principali (autostrade, strade statali di grande comunicazione, linee ferroviarie principali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni secondarie (strade provinciali, strade comunali, altre ferrovie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di beni culturali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per quanto riguarda le persone coinvolte indicare il numero per ciascuna delle caselle sottoindicate.

Numero di persone potenzialmente coinvolte.	Soggette a rischio diretto	Soggette a rischio indiretto	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Descrizione sintetica del danno atteso che chiarisca le scelte effettuate nella tabella precedente

**L'evento potrebbe coinvolgere il cimitero del paese.**

---



---



---



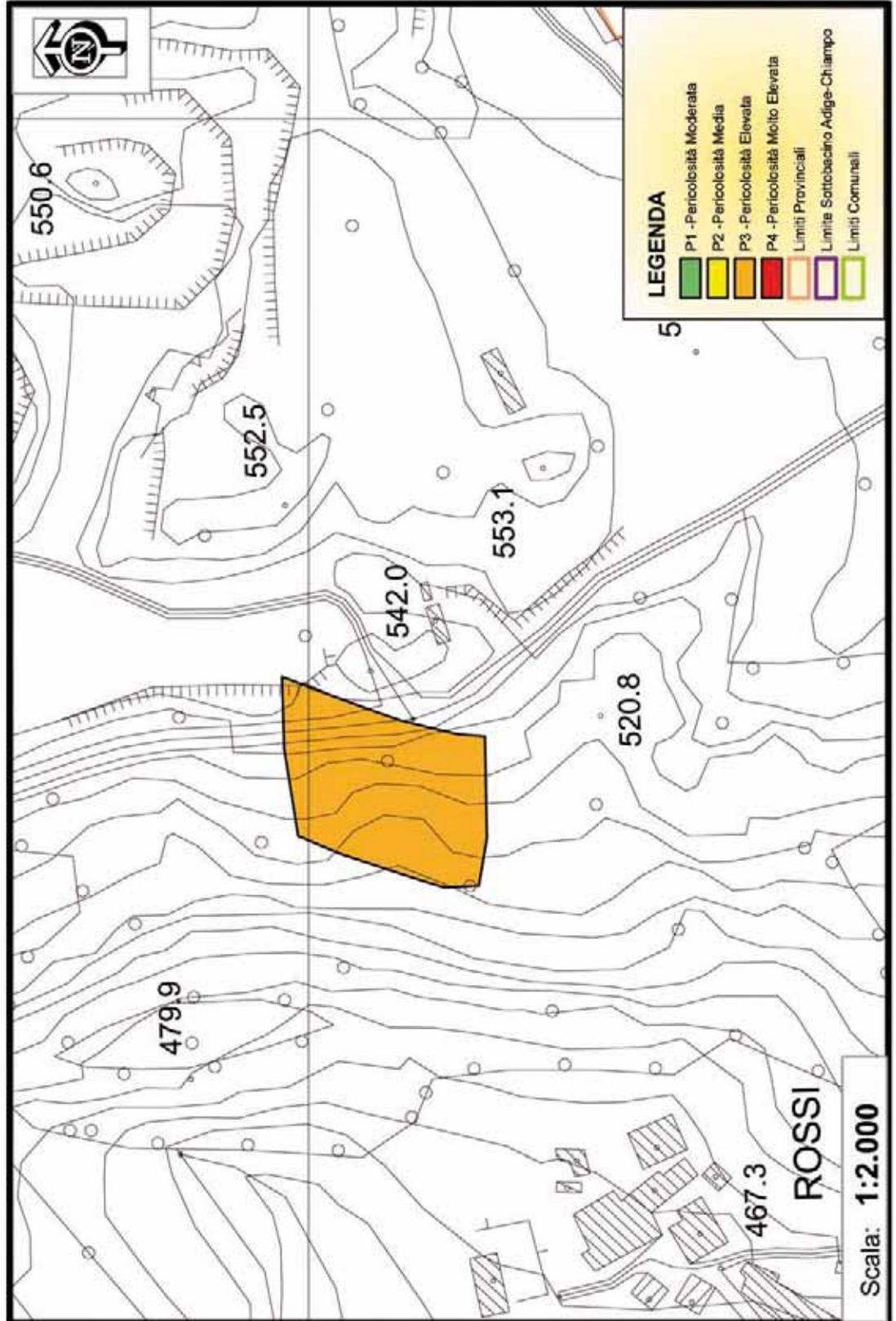
**AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE**

**PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO  
AREE IN DISSESTO DA VERSANTE -VARIANTE-**



**SOTTOBACINO: ADIGE - CHIAMPO**

**Cod.: 230082600**



## Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti franosi

*(ex. Comma 2 art.1 decreto legge 180/98 e legge di conversione 3 agosto 1998 n.267 “  
Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico...”)*

### GENERALITA'

Regione o Provincia Autonoma	<b>VENETO</b>
Provincia	<b>VERONA</b>
Comune	<b>Vestenanova</b>
Località	<b>Cava Braggi</b>

-Descrizione sintetica del problema con cenni sulla situazione idrologica, idraulica, geologica e morfologica e, ove disponibile, analisi storica:

-Grado di conoscenza del fenomeno

- Esistenza di studi precedenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini
- Analisi storica della situazione
- Monitoraggio in corso
- Presenza progetto di massima
- Presenza progetto esecutivo

-Finanziamento richiesto **€. 5.000**

-Tempi previsti per l'inizio dell'intervento

- inizio lavori entro una anno
- inizio lavori entro sei mesi
- Inizio lavori immediato

-Compatibilità con regimi vincolistici esistenti

- Esistenza vincoli urbanistici

Descrizione:

*Cartografia di riferimento*

Tipo di carta	Scala	Denominazione
Tavoletta o Sezione IGM		
Carta Tecnica Regionale	<b>1:2000</b>	<b>124032</b>
Altro(indicare)		

Superficie totale interessata dal fenomeno: mq **3379**

### INTERVENTI

Descrizione sintetica dell'intervento

**Monitoraggio del fenomeno.**

---



---



---

## PERICOLOSITA'

Per ognuno dei fattori indicati sulla sinistra segnare la classe più appropriata

<b>Stato di attività</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> continua, stagionale	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> sospesa, ricorrente	<input type="checkbox"/> <b>QUIESCIENTE</b>
<b>Segni di attivazione o riattivazione imminente</b>	<input type="checkbox"/> Freschi e numerosi	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Assenti
<b>Volume mobilizzabile</b>	<input type="checkbox"/> > 500.000 mq	<input type="checkbox"/> compreso tra 10.000 e 500.000 mq	<input checked="" type="checkbox"/> < 10.000 mq
<b>Tipologia principale di frana.</b> Nel caso di frane miste o complesse, indicare quella che controlla la velocità presunta del movimento (velocità presunta)	<input type="checkbox"/> Crollo, colata rapida di detrito o fango, aree con crolli diffusi (da molto rapido ad estremamente rapido)	<input checked="" type="checkbox"/> Scorrimento rotazionale o traslativo, aree con franosità diffusa (da rapido a lento)	<input type="checkbox"/> Colamenti, deformazioni gravitative profonde (da lento ad estremamente lento)
<b>Intensità presunta del fenomeno rispetto alle conseguenze</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lieve</b> 10% del valore economico di una singola abitazione (es. disaggio blocchi instabili)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Media</b> Intervento tecnico supportabile per un gruppo ristretto di abitazioni o piccole lottizzazioni (es. realizzazione di strutture paramassi; drenaggio di zone instabili di piccole dimensioni)	<input type="checkbox"/> <b>Elevata</b> Intervento tecnico specifico altamente qualificato, interessante un'area geografica estesa rispetto all'estensione degli elementi a rischio (es. stabilizzazione di uno scivolamento di terreno di grandi dimensioni; consolidamento di una parete rocciosa)
			<input type="checkbox"/> <b>Molto elevata</b> Non è possibile alcun intervento tecnico ad un costo accettabile per la collettività (es. scivolamento o crollo catastrofico)

Note:

**A seguito degli eventi metereologici intensi del 2002, si è verificato un dissesto che ha coinvolto i due terzi della strada presso l'ingresso della cava per una larghezza di circa 60 m. Sono stati eseguiti successivamente delle palificate e un muro di contenimento in c.a.**

---



---



---

Causa di innesco del fenomeno:

- precipitazione
- scosse sismiche
- erosione al piede
- condizioni fisiche del materiale
- condizioni strutturali del materiale
- attività antropiche (scavi, vibrazioni indotte, variazioni di livello invasi artificiali, .

Altro \_\_\_\_\_

## VULNERABILITA' ED ESPOSIZIONE

Per ognuno degli elementi a rischio presenti nell'area interessata indicare il danno atteso per il verificarsi del fenomeno franoso.

ESPOSIZIONE (elementi a rischio)	VULNERABILITA' (danno atteso)		
	Danno lieve	Danno medio	Danno grave
Presenza di un centro abitato ISTAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza insediamenti produttivi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di industrie a rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di lifelines (oleodotti, elettrodotti,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni principali (autostrade, strade statali di grande comunicazione, linee ferroviarie principali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni secondarie (strade provinciali, strade comunali, altre ferrovie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di beni culturali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per quanto riguarda le persone coinvolte indicare il numero per ciascuna delle caselle sottoindicate.

Numero di persone potenzialmente coinvolte.	Soggette a rischio diretto	Soggette a rischio indiretto	
	Soggette a rischio di perdita di abitazione		

Descrizione sintetica del danno atteso che chiarisca le scelte effettuate nella tabella precedente

**Il fenomeno può coinvolgere la strada di accesso alla cava.**

---



---



---

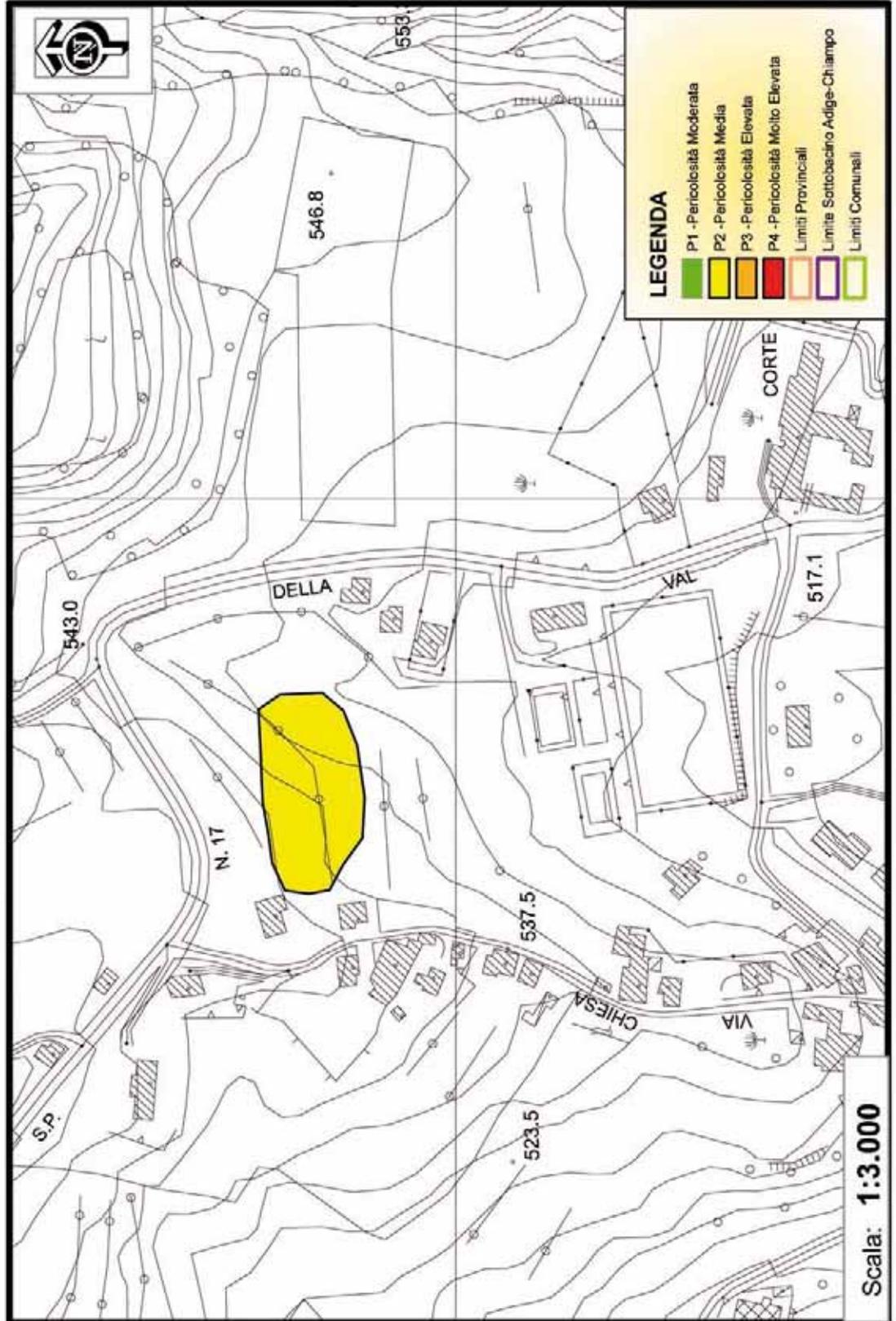


# AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE

PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO  
AREE IN DISSESTO DA VERSANTE -VARIANTE-

**SOTTOBACINO: ADIGE - CHIAMPO**

**Cod.: 230084700**



## Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti franosi

*(ex. Comma 2 art.1 decreto legge 180/98 e legge di conversione 3 agosto 1998 n.267 “  
Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico...”)*

### GENERALITA'

Regione o Provincia Autonoma	<b>VENETO</b>
Provincia	<b>VERONA</b>
Comune	<b>Vestenanova</b>
Località	<b>Campo sportivo</b>

-Descrizione sintetica del problema con cenni sulla situazione idrologica, idraulica, geologica e morfologica e, ove disponibile, analisi storica:

-Grado di conoscenza del fenomeno

- Esistenza di studi precedenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini
- Analisi storica della situazione
- Monitoraggio in corso
- Presenza progetto di massima
- Presenza progetto esecutivo

-Finanziamento richiesto **€. 5.000**

-Tempi previsti per l'inizio dell'intervento

- inizio lavori entro una anno
- inizio lavori entro sei mesi
- Inizio lavori immediato

-Compatibilità con regimi vincolistici esistenti

- Esistenza vincoli urbanistici

Descrizione:

*Cartografia di riferimento*

Tipo di carta	Scala	Denominazione
Tavoletta o Sezione IGM		
Carta Tecnica Regionale	<b>1:3000</b>	<b>124031</b>
Altro(indicare)		

Superficie totale interessata dal fenomeno: mq **4300**

### INTERVENTI

Descrizione sintetica dell'intervento

#### **Monitoraggio del fenomeno**

---



---



---

## PERICOLOSITA'

Per ognuno dei fattori indicati sulla sinistra segnare la classe più appropriata

<b>Stato di attività</b>	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> continua, stagionale	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> sospesa, ricorrente	<input type="checkbox"/> <b>QUIESCIENTE</b>
<b>Segni di attivazione o riattivazione imminente</b>	<input type="checkbox"/> Freschi e numerosi	<input type="checkbox"/> Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> Assenti
<b>Volume mobilizzabile</b>	<input type="checkbox"/> > 500.000 mq	<input type="checkbox"/> compreso tra 10.000 e 500.000 mq	<input checked="" type="checkbox"/> < 10.000 mq
<b>Tipologia principale di frana.</b> Nel caso di frane miste o complesse, indicare quella che controlla la velocità presunta del movimento (velocità presunta)	<input type="checkbox"/> Crollo, colata rapida di detrito o fango, aree con crolli diffusi (da molto rapido ad estremamente rapido)	<input checked="" type="checkbox"/> Scorrimento rotazionale o traslativo, aree con franosità diffusa (da rapido a lento)	<input type="checkbox"/> Colamenti, deformazioni gravitative profonde (da lento ad estremamente lento)
<b>Intensità presunta del fenomeno rispetto alle conseguenze</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lieve</b> 10% del valore economico di una singola abitazione (es. disaggio blocchi instabili)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Media</b> Intervento tecnico supportabile per un gruppo ristretto di abitazioni o piccole lottizzazioni (es. realizzazione di strutture paramassi; drenaggio di zone instabili di piccole dimensioni)	<input type="checkbox"/> <b>Elevata</b> Intervento tecnico specifico altamente qualificato, interessante un'area geografica estesa rispetto all'estensione degli elementi a rischio (es. stabilizzazione di uno scivolamento di terreno di grandi dimensioni; consolidamento di una parete rocciosa)
			<input type="checkbox"/> <b>Molto elevata</b> Non è possibile alcun intervento tecnico ad un costo accettabile per la collettività (es. scivolamento o crollo catastrofico)

Note:

**Il materiale coinvolto nel dissesto è costituito da depositi colluviali argillosi di notevole spessore, poggianti su basalti di colata compatti, che costituiscono il substrato roccioso stabile.**

---



---



---

Causa di innesco del fenomeno:

- precipitazione
- scosse sismiche
- erosione al piede
- condizioni fisiche del materiale
- condizioni strutturali del materiale
- attività antropiche (scavi, vibrazioni indotte, variazioni di livello invasi artificiali, .

Altro \_\_\_\_\_

## VULNERABILITA' ED ESPOSIZIONE

Per ognuno degli elementi a rischio presenti nell'area interessata indicare il danno atteso per il verificarsi del fenomeno franoso.

ESPOSIZIONE (elementi a rischio)	VULNERABILITA' (danno atteso)		
	Danno lieve	Danno medio	Danno grave
Presenza di un centro abitato ISTAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza insediamenti produttivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di industrie a rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di lifelines (oleodotti, elettrodotti,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni principali (autostrade, strade statali di grande comunicazione, linee ferroviarie principali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni secondarie (strade provinciali, strade comunali, altre ferrovie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di beni culturali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per quanto riguarda le persone coinvolte indicare il numero per ciascuna delle caselle sottoindicate.

Numero di persone potenzialmente coinvolte.	Soggette a rischio diretto	Soggette a rischio indiretto	
			Soggette a rischio di perdita di abitazione

Descrizione sintetica del danno atteso che chiarisca le scelte effettuate nella tabella precedente

**Gli interventi realizzati nel 1988 sono la costruzione di un dreno lungo l'asse di movimento del corpo franoso per una lunghezza di circa 100 m, e la realizzazione di una gabbionata che serve a contrastare la spinta del corpo a monte. Gli interventi effettuati sono efficienti in quanto non sono presenti segni di ripresa del fenomeno.**



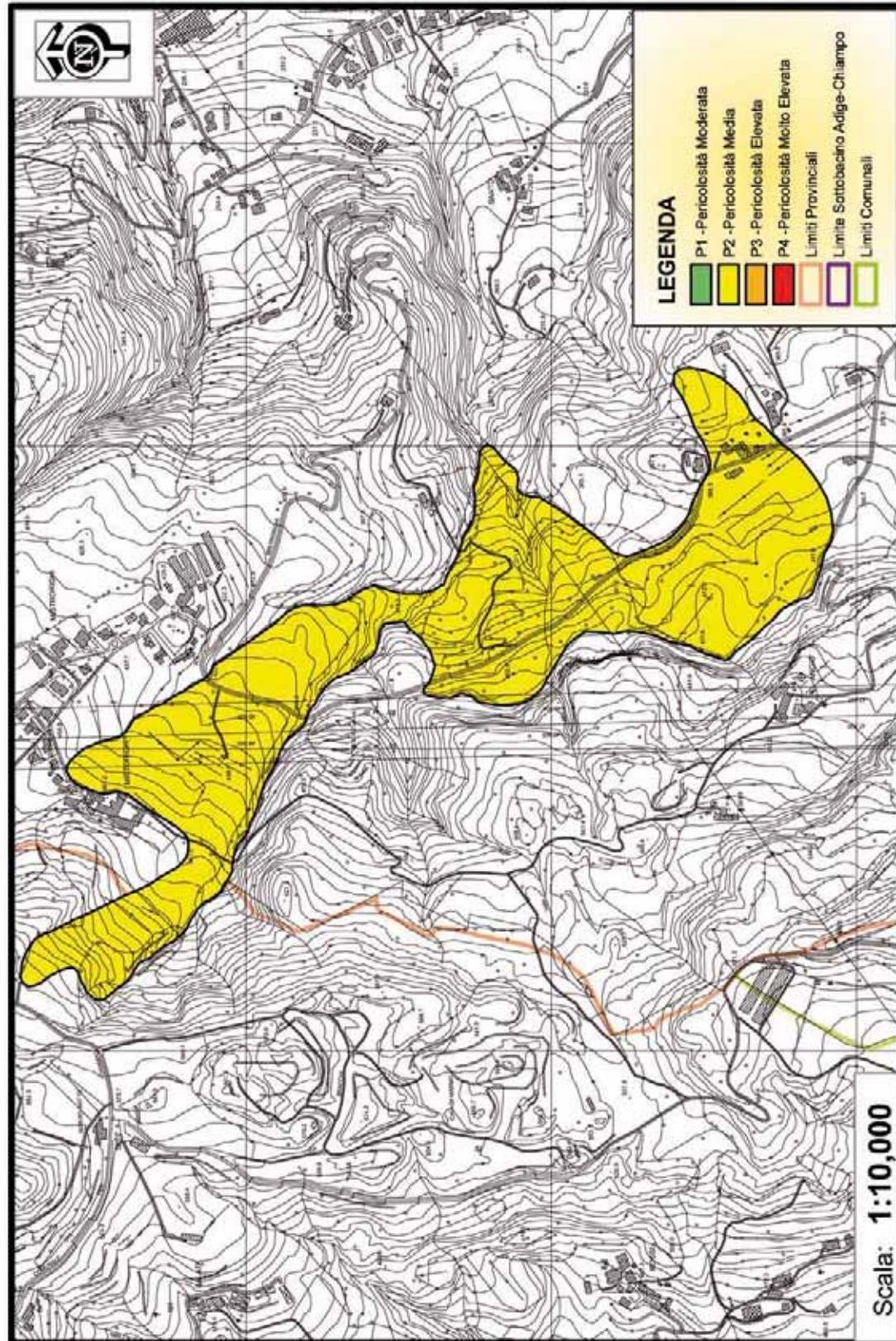
# AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DEL FIUME ADIGE

PIANO STRALCIO PER LA TUTELA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO - BACINO DELL' ADIGE- REGIONE DEL VENETO  
AREE IN DISSESTO DA VERSANTE -VARIANTE-



**SOTTOBACINO: ADIGE - CHIAMPO**

**Cod.: 240134700**



## Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti franosi

*(ex. Comma 2 art.1 decreto legge 180/98 e legge di conversione 3 agosto 1998 n.267 “  
Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico...”)*

### GENERALITA'

Regione o Provincia Autonoma	<b>VENETO</b>
Provincia	<b>VERONA</b>
Comune	<b>Vestenanova</b>
Località	<b>Pandince - Mistorighi</b>

-Descrizione sintetica del problema con cenni sulla situazione idrologica, idraulica, geologica e morfologica e, ove disponibile, analisi storica:

-Grado di conoscenza del fenomeno

- Esistenza di studi precedenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini
- Analisi storica della situazione
- Monitoraggio in corso
- Presenza progetto di massima
- Presenza progetto esecutivo

-Finanziamento richiesto **€. 80.000**

-Tempi previsti per l'inizio dell'intervento

- inizio lavori entro una anno
- inizio lavori entro sei mesi
- Inizio lavori immediato

-Compatibilità con regimi vincolistici esistenti

- Esistenza vincoli urbanistici

Descrizione:

*Cartografia di riferimento*

Tipo di carta	Scala	Denominazione
Tavoletta o Sezione IGM		
Carta Tecnica Regionale	<b>1:10000</b>	<b>124043 - 124032</b>
Altro(indicare)		

Superficie totale interessata dal fenomeno: mq **19176**

### INTERVENTI

Descrizione sintetica dell'intervento

**Drenaggio e governo acque superficiali.**

---



---

## PERICOLOSITA'

Per ognuno dei fattori indicati sulla sinistra segnare la classe più appropriata

<b>Stato di attività</b>	<input type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> continua, stagionale	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ATTIVA</b> sospesa, ricorrente	<input type="checkbox"/> <b>QUIESCIENTE</b>
<b>Segni di attivazione o riattivazione imminente</b>	<input type="checkbox"/> Freschi e numerosi	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Assenti
<b>Volume mobilizzabile</b>	<input type="checkbox"/> > 500.000 mq	<input checked="" type="checkbox"/> compreso tra 10.000 e 500.000 mq	<input type="checkbox"/> < 10.000 mq
<b>Tipologia principale di frana.</b> Nel caso di frane miste o complesse, indicare quella che controlla la velocità presunta del movimento (velocità presunta)	<input type="checkbox"/> Crollo, colata rapida di detrito o fango, aree con crolli diffusi (da molto rapido ad estremamente rapido)	<input checked="" type="checkbox"/> Scorrimento rotazionale o traslativo, aree con franosità diffusa (da rapido a lento)	<input type="checkbox"/> Colamenti, deformazioni gravitative profonde (da lento ad estremamente lento)
<b>Intensità presunta del fenomeno rispetto alle conseguenze</b>	<input type="checkbox"/> <b>Lieve</b> 10% del valore economico di una singola abitazione (es. disaggio blocchi instabili)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Media</b> Intervento tecnico supportabile per un gruppo ristretto di abitazioni o piccole lottizzazioni (es. realizzazione di strutture paramassi; drenaggio di zone instabili di piccole dimensioni)	<input type="checkbox"/> <b>Elevata</b> Intervento tecnico specifico altamente qualificato, interessante un'area geografica estesa rispetto all'estensione degli elementi a rischio (es. stabilizzazione di uno scivolamento di terreno di grandi dimensioni; consolidamento di una parete rocciosa)
			<input type="checkbox"/> <b>Molto elevata</b> Non è possibile alcun intervento tecnico ad un costo accettabile per la collettività (es. scivolamento o crollo catastrofico)

Note:

**Scorrimento rotazionale della copertura argillosa derivante dal substrato vulcanico. Tutto il versante del monte Guarda è coinvolto da numerosi processi gravitativi.**

---



---



---

Causa di innesco del fenomeno:

- precipitazione
- scosse sismiche
- erosione al piede
- condizioni fisiche del materiale
- condizioni strutturali del materiale
- attività antropiche (scavi, vibrazioni indotte, variazioni di livello invasi artificiali, .

Altro \_\_\_\_\_

## VULNERABILITA' ED ESPOSIZIONE

Per ognuno degli elementi a rischio presenti nell'area interessata indicare il danno atteso per il verificarsi del fenomeno franoso.

ESPOSIZIONE (elementi a rischio)	VULNERABILITA' (danno atteso)		
	Danno lieve	Danno medio	Danno grave
Presenza di un centro abitato ISTAT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza insediamenti produttivi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di industrie a rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di lifelines (oleodotti, elettrodotti,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni principali (autostrade, strade statali di grande comunicazione, linee ferroviarie principali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee di comunicazioni secondarie (strade provinciali, strade comunali, altre ferrovie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di beni culturali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per quanto riguarda le persone coinvolte indicare il numero per ciascuna delle caselle sottoindicate.

Numero di persone potenzialmente coinvolte.	Soggette a rischio diretto	Soggette a rischio indiretto	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Descrizione sintetica del danno atteso che chiarisca le scelte effettuate nella tabella precedente

**Il dissesto pregiudica la stabilità di numerose abitazioni e della strada comunale.**

---



---



---