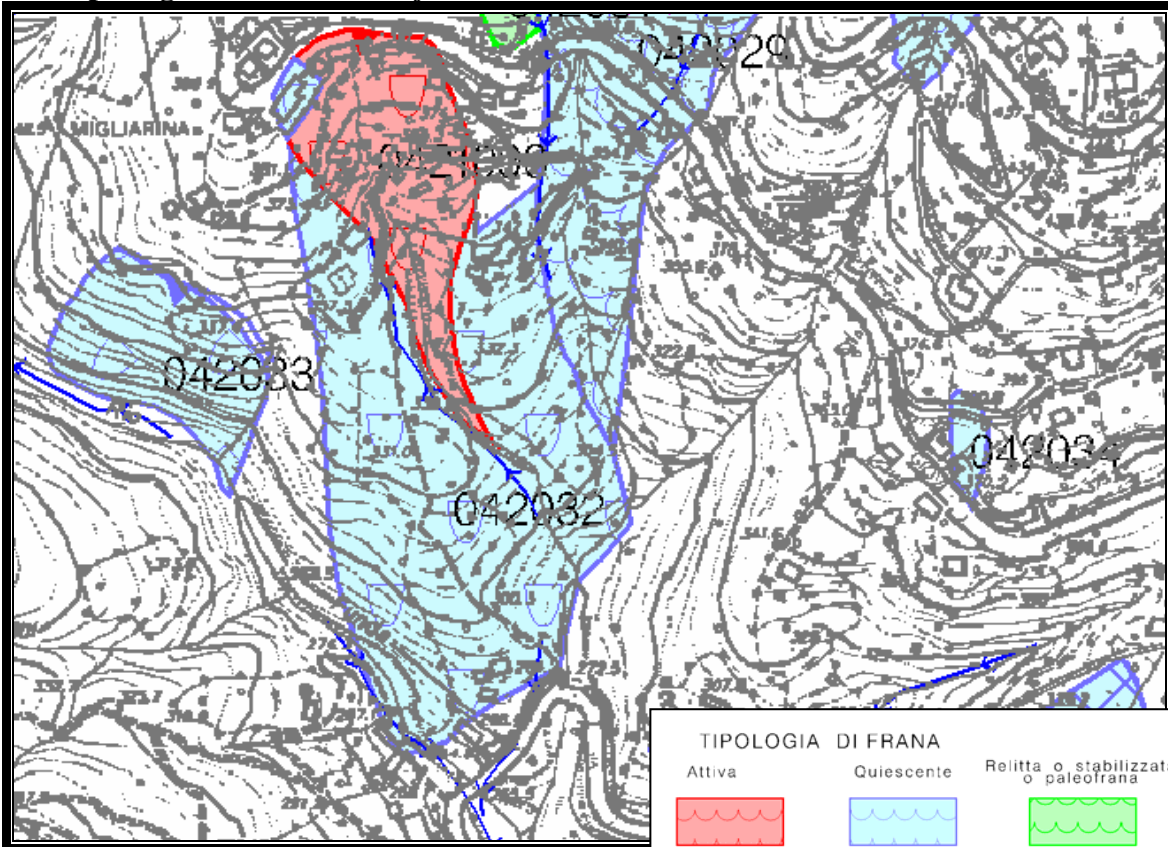


**PDB. 183 POLCEVERA**  
**MODIFICA PUNTUALE FRANA IN LOC. MIGLIARINA – MIGNANEGO**

<b>Piano di Bacino</b>	Pdb 183 - Polcevera
<b>Bacino idrografico</b>	Torrente Riccò
Estremi atti di approvazione della modifica	DGP n. 398 del 04-12-2007
Localizzazione della modifica (comune, corso d'acqua, località, etc.)	Loc. Migliarina (Mignanego)
Indicazione norma di piano e/o criteri alla base della modifica (citazione norma del pdb ai sensi della quale si è approvata la modifica, specificazione criteri ed indirizzi dell'AdB applicati per la modifica specifica, etc.)	Art. 34 " <i>Durata di validità del Piano e suo adeguamento</i> " norma di Piano – Polcevera; L.R. 18/99, art. 97 comma 15
Descrizione della modifica apportata (area interessata e relativa tipologia di pericolosità, tipologia della modifica, carte modificate, motivazione, etc.)	riperimetrazione di area in frana attiva ed inserimento in frana quiescente carte modificate: carta geomorfologica, carta della franosità reale, carta della suscettività al dissesto, carta del rischio geomorfologico, carta dei regimi normativi, carta degli strumenti giuridico-normativi e catalogo dei principali movimenti franosi Modifica a seguito di approfondimento di dettaglio su richiesta di privato
Elementi acquisiti in merito alla modifica apportata e loro sintetica descrizione (rilievi topografici, studi di dettaglio, approfondimenti tecnici, monitoraggi, etc.)	Due relazioni tecniche di approfondimento geologico; verifiche di stabilità del pendio in presenza di falda con valutazione delle condizioni di stabilità di scarpata stabile a medio e lungo termine; monitoraggio di un anno mediante rilievo topografico.
Ulteriori note o commenti	Lo stesso corpo di frana è già stato ripermetrato sul lato occidentale a seguito di approfondimento di dettaglio con monitoraggio di circa due anni e mezzo (Approvazione D.G. P. n. 130 del 10/04/2007)
Specificazione allegati alla scheda (stralci cartografici con modifiche e raffronto piano previgente, copie dei provvedimenti di approvazione, etc.)	Stralci cartografici e testuali pre e-- post approvazione; copia atto di approvazione
Attestazione della conformità delle modifiche ai criteri ed indirizzi dell'Autorità di Bacino regionale	Conforme

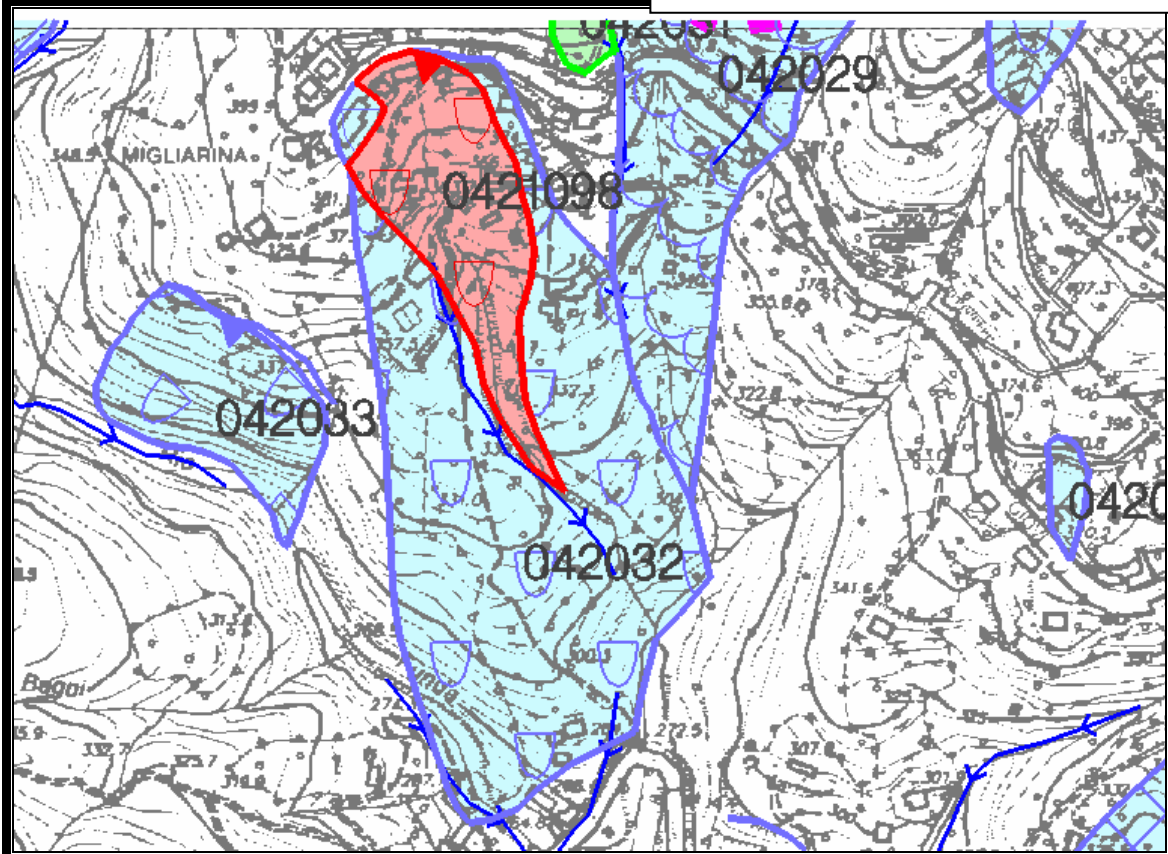
**IL DIRETTORE**  
(Dott. Geol. Mauro LOMBARDI)

**Piano previgente – Carta della franosità**

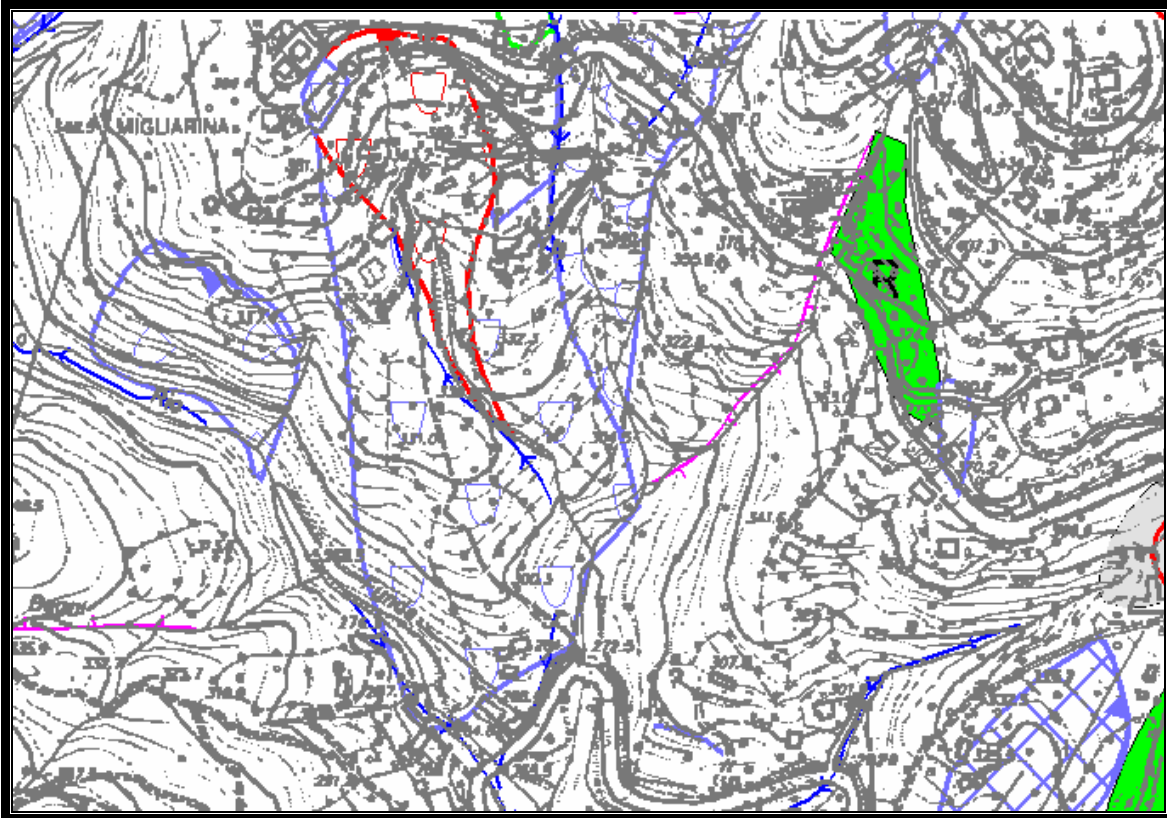


TIPOLOGIA DI FRANA			
Attiva	Quiescente	Relitta o stabilizzata o paleofrana	
			(SS)
			(DF)
			(SC)

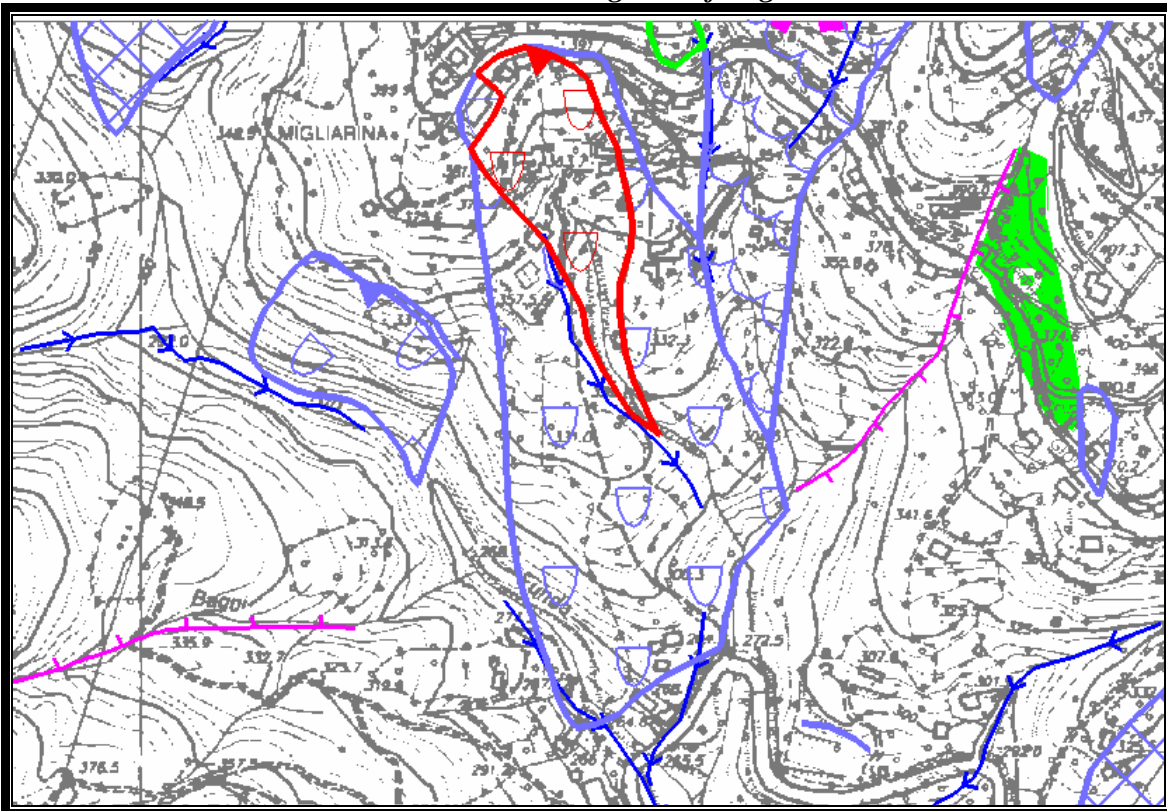
**Piano modificato con DGP n. 398/07  
– Carta della franosità**



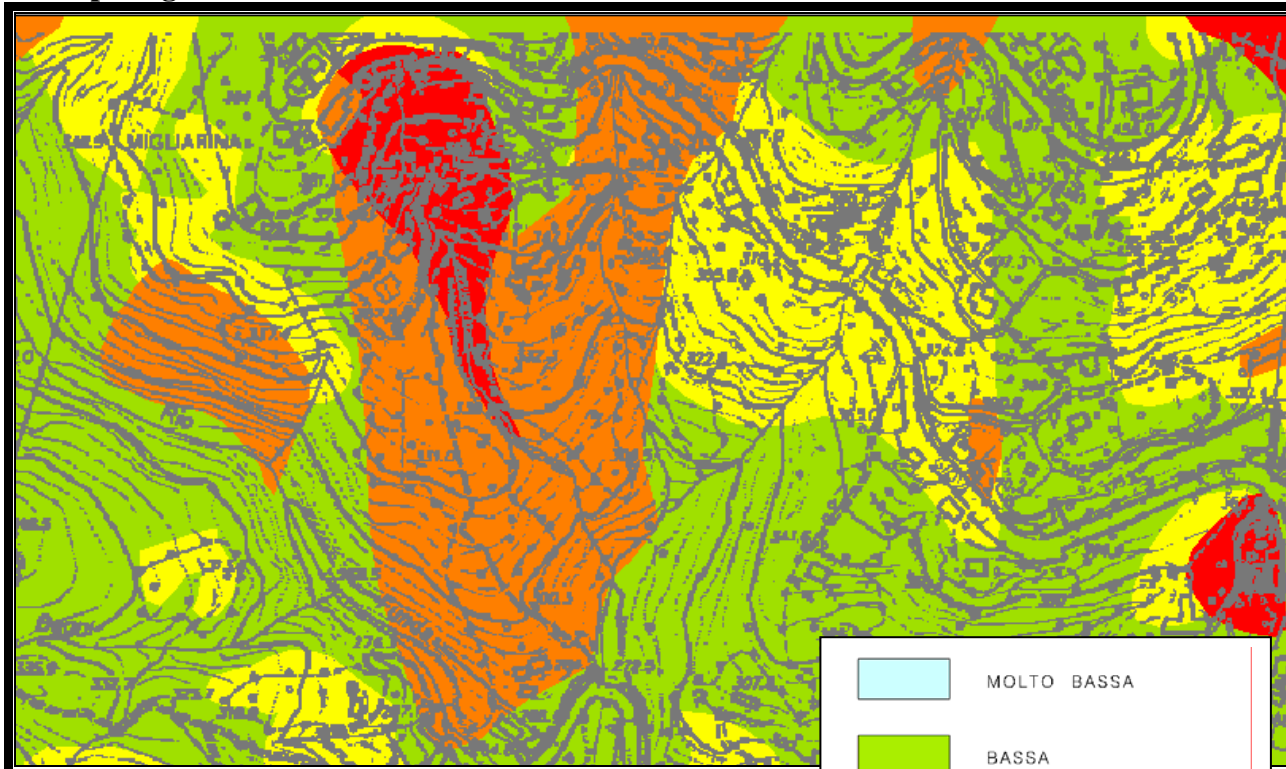
**Piano previgente – Carta geomorfologica**



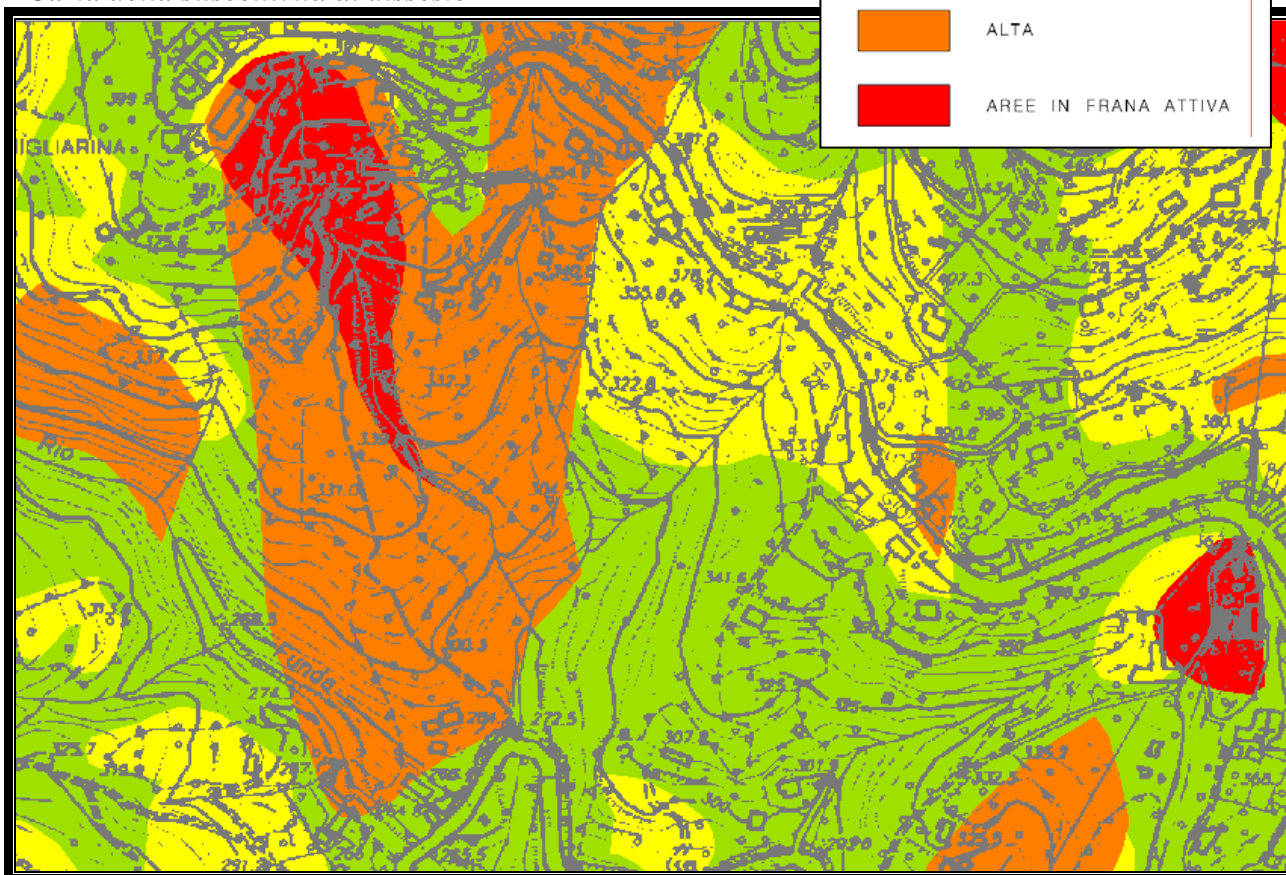
**Piano modificato con DGP n. 398/07 – Carta geomorfologica**



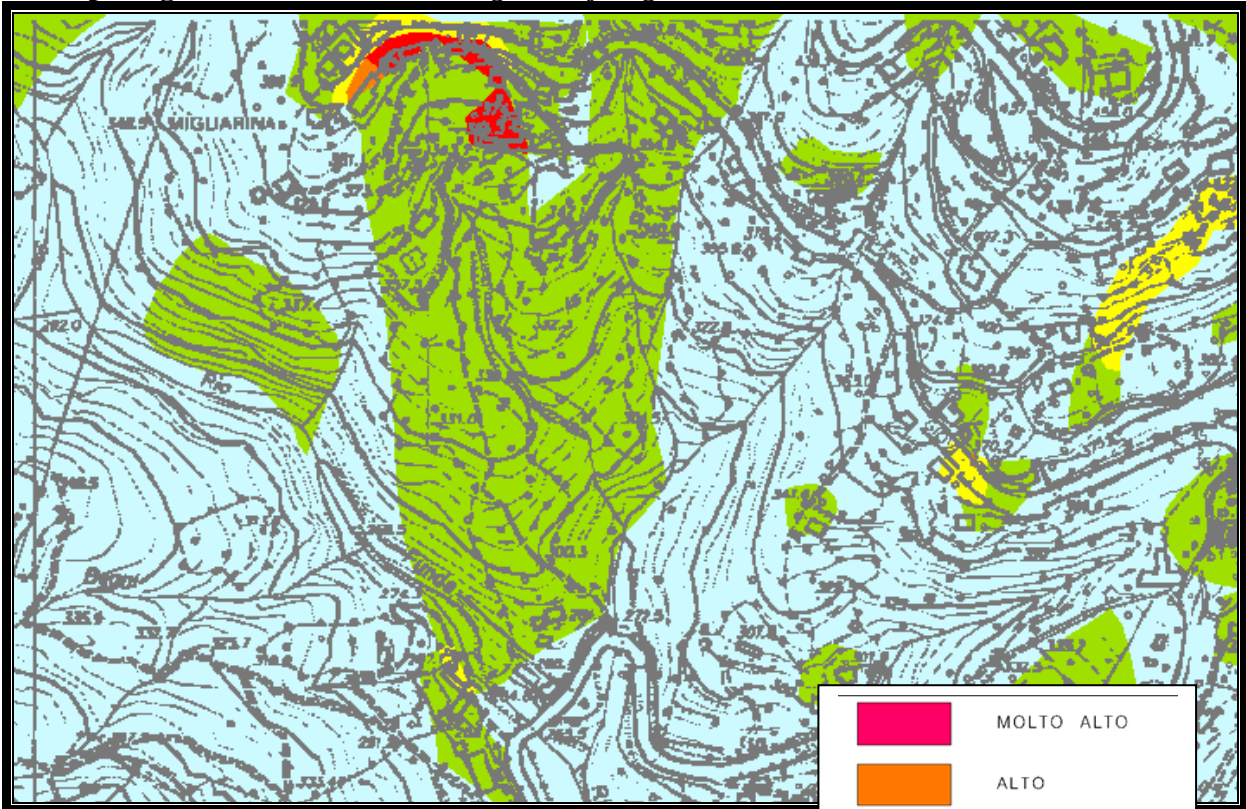
**Piano previgente – Carta della suscettività al dissesto**



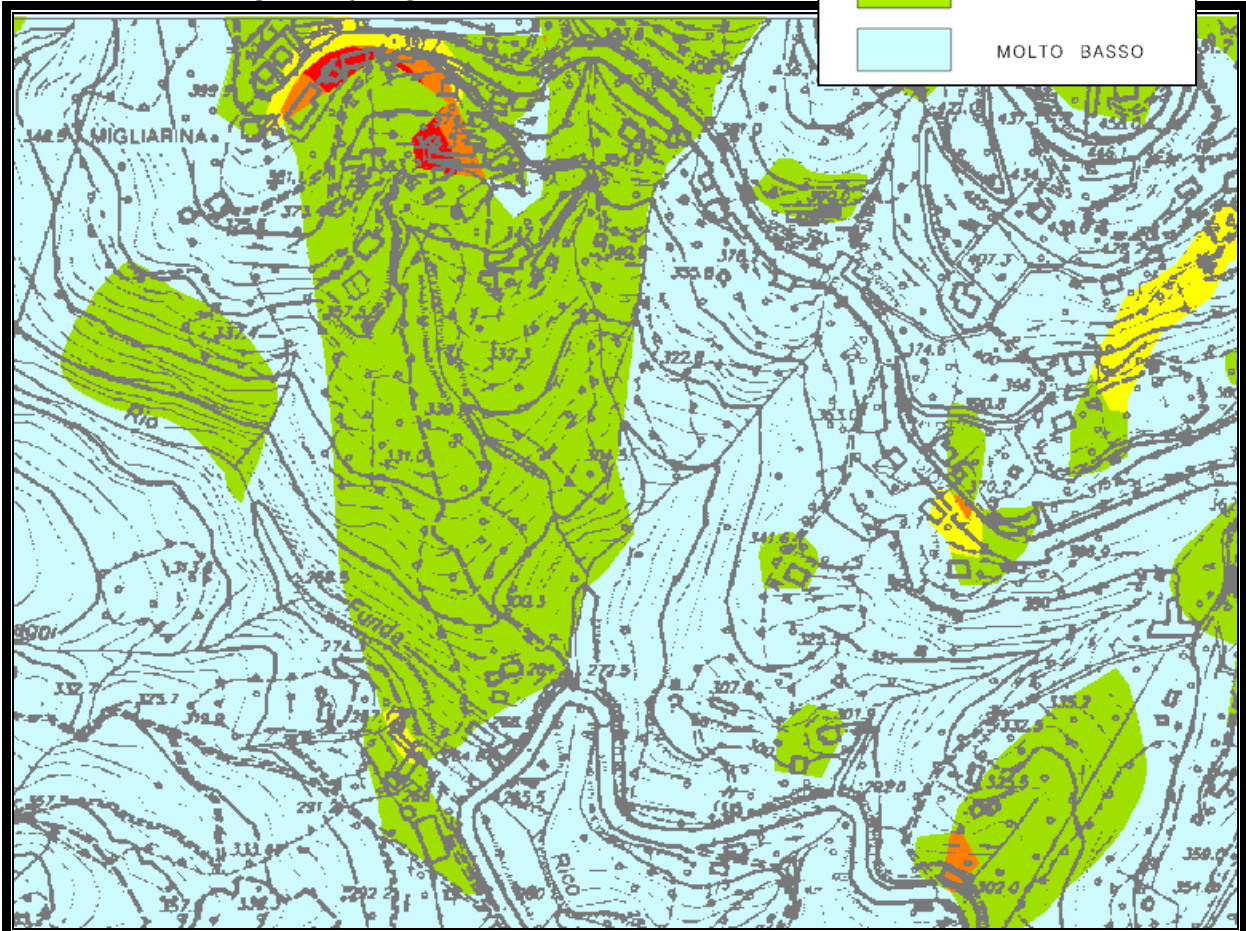
**Piano modificato con DGP n. 398/07  
– Carta della suscettività al dissesto**



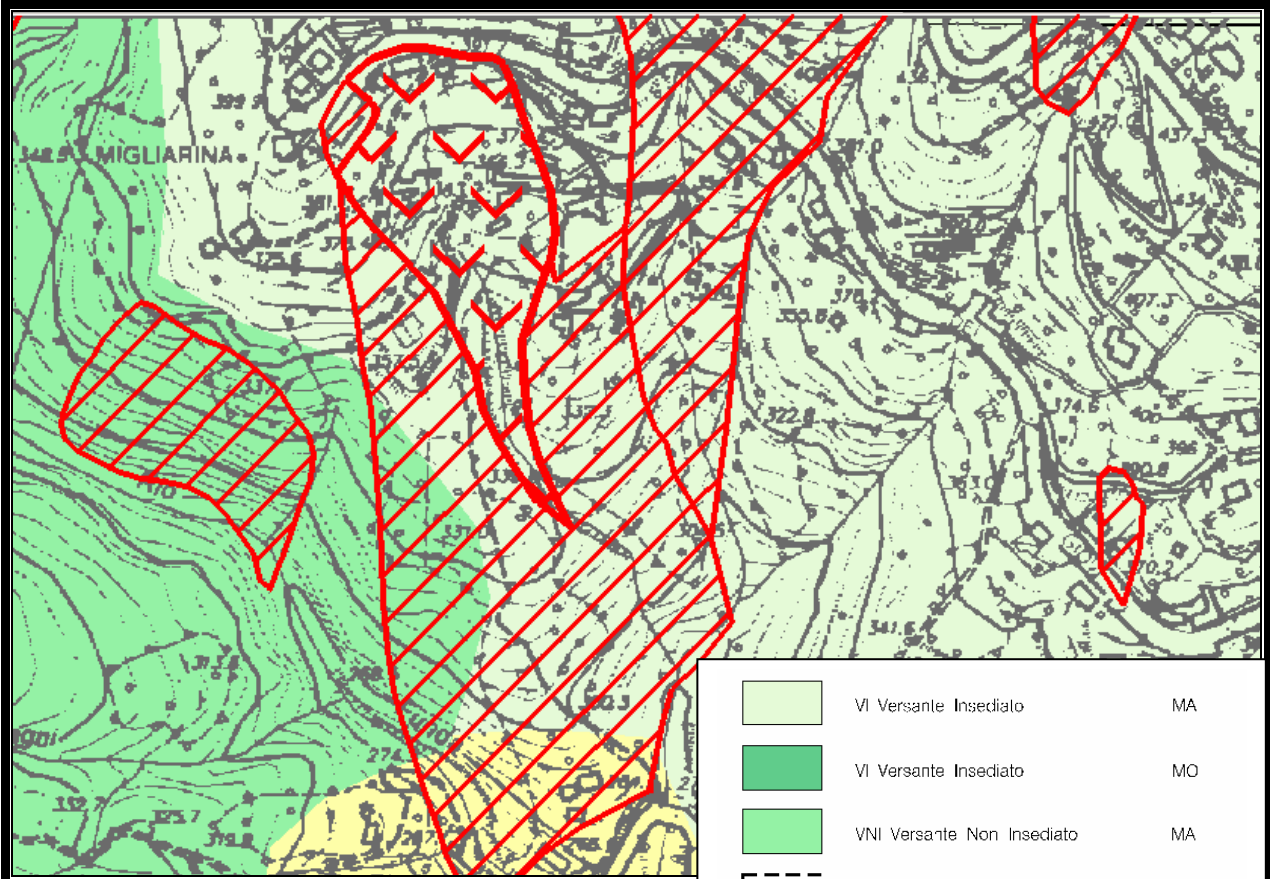
**Piano previgente – Carta del rischio geomorfologico**



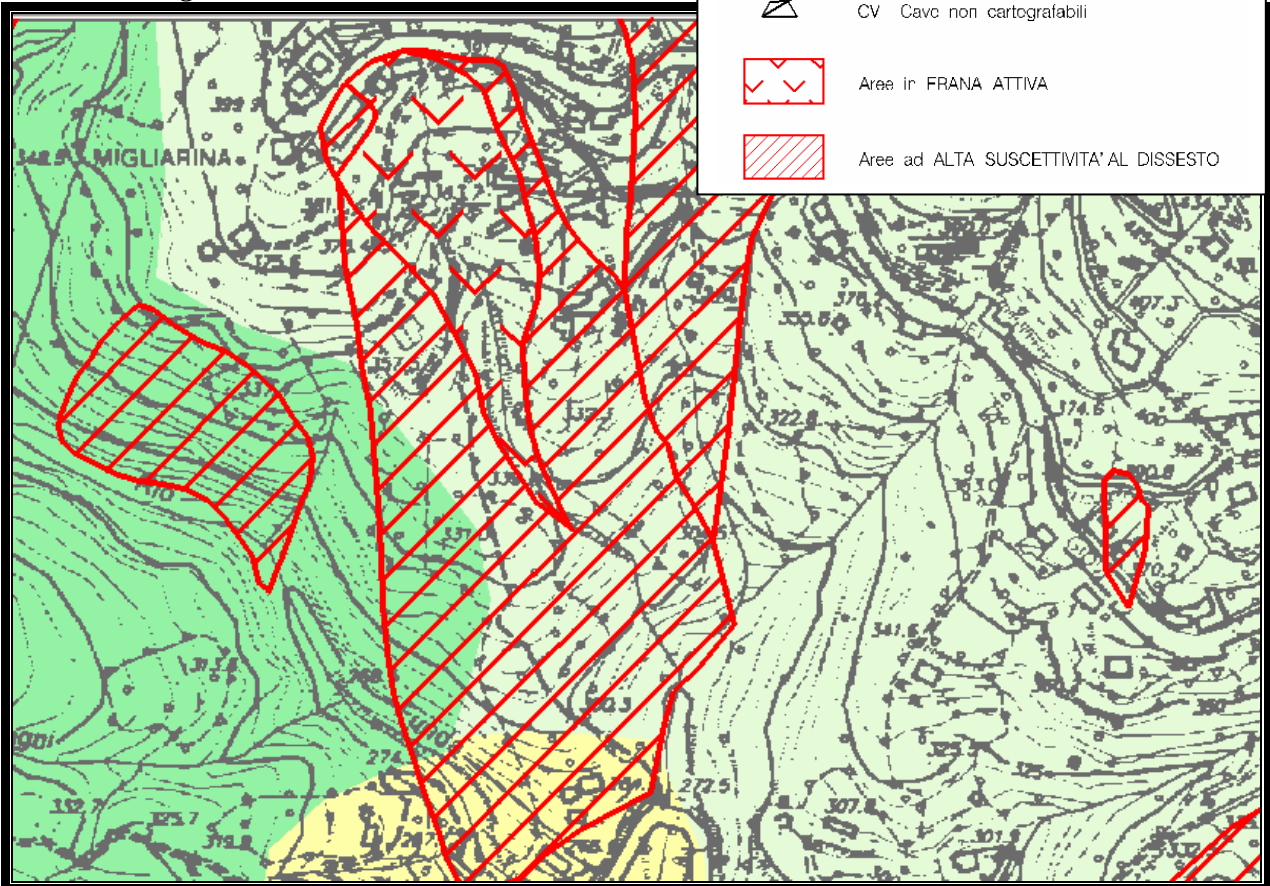
**Piano modificato con DGP n. 398/07  
– Carta del rischio geomorfologico**



**Piano previgente – Carta dei regimi normativi**

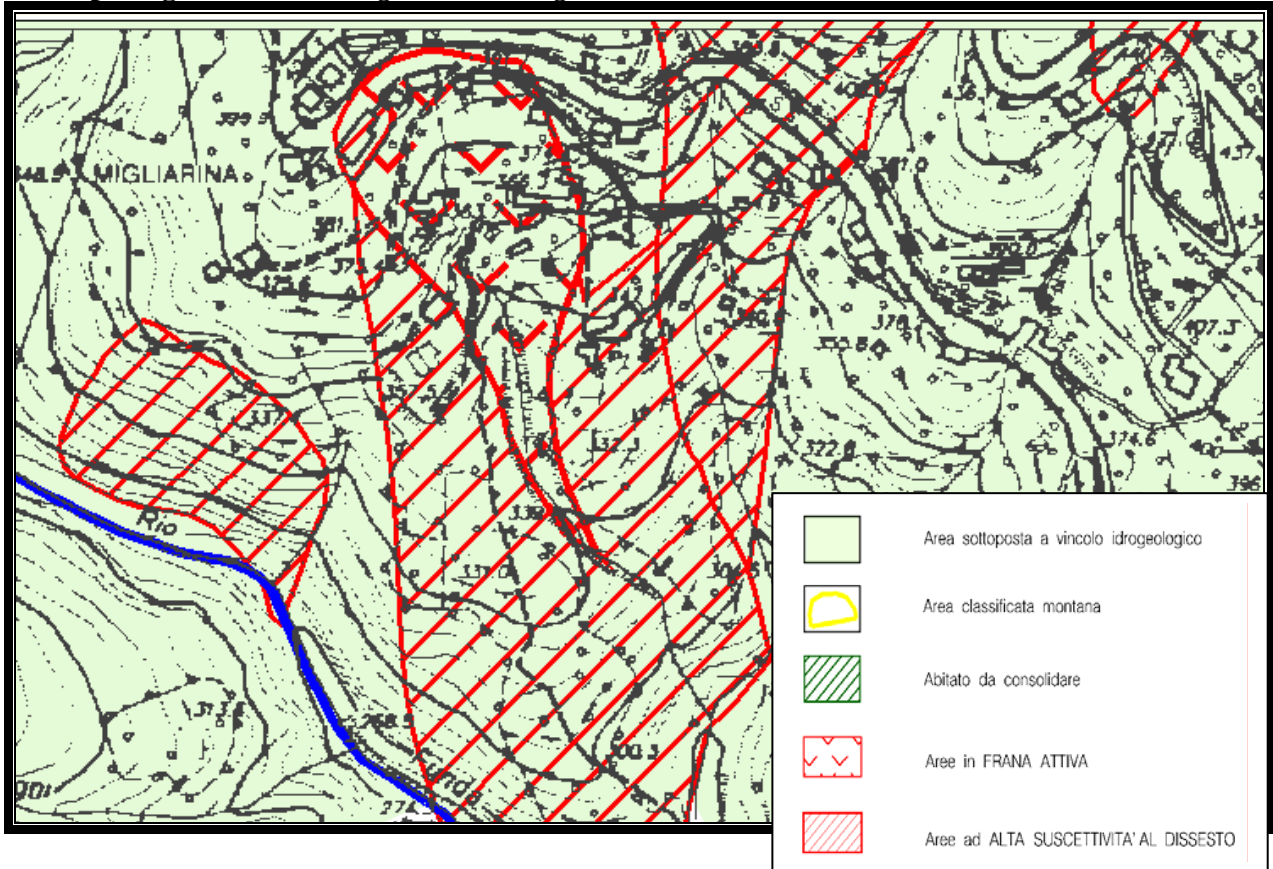


**Piano modificato con DGP n. 398/07  
– Carta dei regimi normativi**

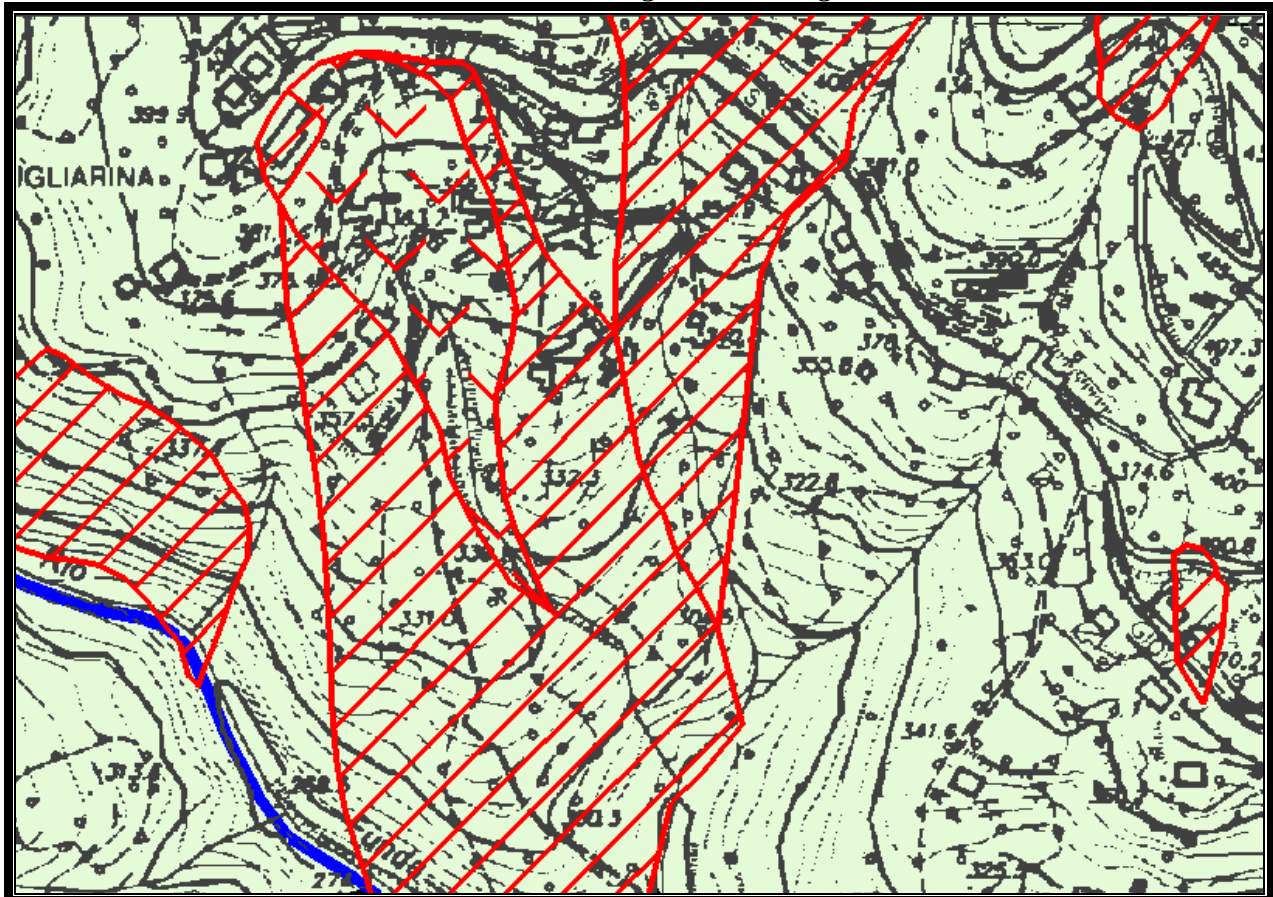


	VI Versante Insediato	MA
	VI Versante Insediato	MO
	VNI Versante Non Insediato	MA
	CV Area di Cava e area di rispetto	
	CV Cavc non cartografabili	
	Aree in FRANA ATTIVA	
	Aree ad ALTA SUSCETTIVITA' AL DISSESTO	

**Piano previgente – Carta degli strumenti giuridico normativi**



**Piano modificato con DGP n. 398/07 – Carta degli strumenti giuridico normativi**



N° FRANA: 10

**SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI MOVIMENTI FRANOSI**

**DATI GENERALI**

**PROVENIENZA DATO**       Comune      Data rilievo  
     Provincia      Codice frana 0421098      rilievo n°  
     Regione      Rilievatore

Provincia Genova  
 Comunità Montana Alta Val Polcevera  
 Comune Mignanego  
 Ambito di bacino Polcevera  
 Bacino                              Sottobacino

**UBICAZIONE**

(coordinate in Gauss Boaga, identificativo del fenomeno di norma il punto più alto del coronamento)

latitudine 4932861                              longitudine 1494228                              altitudine  
 quota coronamento (m) 395                              quota punto inferiore (m) 320  
 C.T.R. n° 213080                              località Migliarima

Volo n°	anno	strisciata n°	fotogramma n°
Volo n°	anno	strisciata n°	fotogramma n°
Volo n°	anno	strisciata n°	fotogramma n°

**DATI DESCRITTIVI**

**STATO DI ATTIVITA'**       attivo                               naturalmente stabilizzato  
     riattivato                               artificialmente stabilizzato  
     scoperto                               paleofrana o relitto  
     quiescente

data di inizio movimento                              data di riattivazione                              nuova scheda(codice)  
 eventuale evoluzione della nicchia di distacco:       in arretramento  
     in allargamento

data intervento di bonifica

**DIMENSIONI** (vedi schema allegato)

*franca:* area interessata (mq) 18438      volume materiale (mc)                              profondità max(m)Dd  
    altezza max (m)Hmax 75                              lunghezza (m)L 317                              larghezza (m)Wd 110  
    altezza della scarpata principale (m)Hsp  
*pendio:* inclinazione(°)                              esposizione                              spessore della coltra a contorno (m)

**CARATTERISTICHE**       in roccia                               in coltra                               mista  
 tessitura dell' accumulo                               argilla-limo                               sabbia  
     ghiaia                               blocchi, massi e/o ciottoli prevalenti

inclinazione dell'accumulo (°)  
 litologia e formazione di appartenenza       tettonizzazione  
     scistosità  
     fabric composito  
    stratificazione       franapoggio  
     reggipoggio  
     traverspoggio  
     indifferente



N° FRANA: 10

**CONDIZIONI IDROLOGICHE E IDROGEOLOGICHE**

		<i>versante</i>	<i>frana</i>
<i>acque superficiali</i>	assente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	scarsa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	abbondante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>tipo di deflusso</i>	areale libero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	areale impedito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	canalizzato libero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	canalizzato impedito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>direzione del deflusso</i>			
<input type="checkbox"/> dal versante alle nicchie	<input type="checkbox"/> dalle nicchie al versante		
<input type="checkbox"/> dal versante all'accumulo	<input type="checkbox"/> dall'accumulo al versante		
<input type="checkbox"/> dal versante ad entrambi	<input type="checkbox"/> da entrambi al versante		
<i>sorgenti</i>	assenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	diffuse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	localizzate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>ulteriori indicazioni idrogeologiche</i>	specchi d'acqua (laghetti di frana)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	colate fangose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	acque stagnanti e/o torbide	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	falda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	carsismo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**USO E COPERTURA DEL SUOLO**

**VEGETAZIONE**

- incolto
- vegetazione rada o assente
- aree prative
- seminativi
- colture arboree
- zone boscate
- arbusteto
- urbanizzato
- terrazzato
- discarica
- riperto

N° FRANA: 10

### CLASSIFICAZIONE

<b>TIPOLOGIA</b>	<input type="checkbox"/> (SS)	superficiale di colata, soil slip
	<input type="checkbox"/> (DF)	colamento, debris flow
	<input checked="" type="checkbox"/> (SC)	scivolamento o scorrimento
	<input type="checkbox"/> (SCp)	scivolamento o scorrimento planare
	<input type="checkbox"/> (SCr)	scivolamento o scorrimento rotazionale
	<input type="checkbox"/> (CL)	crollo o ribaltamento
	<input type="checkbox"/> (FC)	complessa
	<input type="checkbox"/> (FP)	deformazione gravitativa profonda

### CAUSE DEL DISSESTO

		<i>fattori predisponenti</i>	<i>fattori di innescio</i>
<i>naturali</i>	litologia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	giacitura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	contatti litologici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tettonica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alterazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	fratturazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	acclività	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione spondale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione diffusa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione incanalata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione marina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	impregnazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	saturazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	escursione falda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	contrasto di permeabilità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	precipitazioni brevi intense	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	precipitazioni persistenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
svaso diga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
sisma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>antropiche</i>	abbandono	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	disboscamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	sbancamenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	cattiva regolazione acque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	carichi applicati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	pascolo eccessivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	incendio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	attività estrattive	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	onde d'urto meccaniche od esplosivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N° FRANA: 10

**DANNI**

persone		feriti dispersi vittime		data ordinanza di sgombero persone evacuate persone a rischio	
REALI			POTENZIALI		
leggeri	medi	totali			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	centro abitato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	case sparse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nucleo rurale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	scuole ospedali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	beni storici ed architettonici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	agricoltura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bestiame	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	boschi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	autostrada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada statale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada provinciale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada comunale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	carrozabile non asfaltata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada pedonale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ferrovia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ponte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	linea elettrica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	linea telefonica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	diga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	condotta forzata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	galleria idraulica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	opera regolazione fluviale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	opera regolazione sul versante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	opere di consolidamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	impianto industriale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	acquedotti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fognature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oleodotti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	discarica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	deviazione corso d'acqua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento totale corso d'acqua principale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento totale corso d'acqua secondario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento parziale corso d'acqua principale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento parziale corso d'acqua secondario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N° FRANA: 10

**INDAGINI**

	eseguiti		da eseguire
sondaggi	<input type="checkbox"/>	(legame scheda sondaggi)	<input type="checkbox"/>
tubi inclinometrici	<input type="checkbox"/>	(legame scheda inclinom.)	<input type="checkbox"/>
piezometri	<input type="checkbox"/>	(legame scheda)	<input type="checkbox"/>
idrogeologiche	<input type="checkbox"/>	(legame scheda)	<input type="checkbox"/>
geomeccaniche	<input type="checkbox"/>	(legame scheda geomec.)	<input type="checkbox"/>
geotecniche	<input checked="" type="checkbox"/>	(legame scheda geotec.)	<input type="checkbox"/>
geofisiche	<input type="checkbox"/>	(legame scheda geofis.)	<input type="checkbox"/>
relazioni	STUDIO GEOLOGICO TECNICO – RISULTATI MONITORAGGIO Dott. Geol. C. Civelli (settembre 2005 – marzo 2007)		
segnalazioni e pubblicazioni			

**INTERVENTI**

VARI	eseguiti	da eseguire
nessuno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rimozione detrito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
alleggerimenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
riprofilatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gradonatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
scorronamenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
taglio alberi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
disgaggio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
demolizioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
scarico a monte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pulizia alveo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gabbionate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
netti di protezione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
paramassi-reti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>IDRAULICO-FORESTALI</b>		
briglie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
traverse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
roglie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
difese spondali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rimboschimenti, rinverdimenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
scogliere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
graticciate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
palizzate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
travi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
impermeabilizzazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vasche di espansione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pennelli o repellenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Piano previgente – Scheda frana n° 10

Piano di bacino studio del torrente POLCEVERA

Alligato2 - Catalogo dei principali movimenti frane

### N° FRANA: 10

<b>DRENAGGI</b>	<i>eseguiti</i>	<i>da eseguire</i>
canalizzazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cunetta alla francese	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
canale di gronda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fossi di guardia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
drenaggi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
drenaggi profondi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
trincee drenanti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tubi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pozzi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gallerie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 <b>INCREMENTO FORZE RESISTENTI</b>		
chiodature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tirantature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ancoraggi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ncori a gravità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ncori tirantati	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consolidamenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
spritz beton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
iniezioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
terre armate e rinforzate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
piantumazione alberi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bicreti e biostuoie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
palizzate in polietilene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rete metallica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
grate in legname	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**BIBLIOGRAFIA** (Autore, anno, titolo, editore)  
Piano Regolatore del Comune di Mignanego

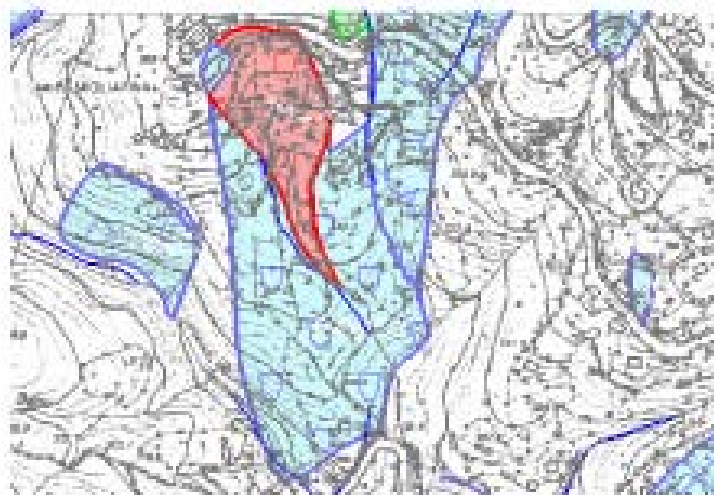
#### ALLEGATI

- Documentazione fotografica
- Ubicazione area di frana

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



UBICAZIONE AREA DI FRANA



**Piano modificato con DGP n. 398/07 – Scheda frana n° 10**

Piano di bacino stralcio del torrente POLCEVERA		Allegato2 - Catalogo dei principali movimenti franosi	
N° FRANA: 10			
<b>SCHEMA PER IL CENSIMENTO DEI MOVIMENTI FRANOSI</b>			
<b>DATI GENERALI</b>			
PROVENIENZA DATO	<input checked="" type="checkbox"/> Comune <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione	Data rilievo Codice frana 0421098 Rilevatore	rilevo n°
Provincia Genova Comunità Montana Alta Val Polcevera Comune Mignanego Ambito di bacino Polcevera Bacino                                  Sottobacino			
<b>UBICAZIONE</b>			
(coordinate in Gauss Boaga, identificativo del fenomeno di norma il punto più alto del coronamento)			
latitudine 4932861	longitudine 1494228	altitudine	
quota coronamento (m) 395	quota punto inferiore (m) 320		
C.T.R. n° 213080	località Migliarina		
Volo n°	anno	strisciata n°	fotogramma n°
Volo n°	anno	strisciata n°	fotogramma n°
Volo n°	anno	strisciata n°	fotogramma n°
<b>DATI DESCRITTIVI</b>			
STATO DI ATTIVITA'	<input checked="" type="checkbox"/> attivo <input type="checkbox"/> riattivato <input type="checkbox"/> sospeso <input checked="" type="checkbox"/> quiescente	<input type="checkbox"/> naturalmente stabilizzato <input type="checkbox"/> artificialmente stabilizzato <input type="checkbox"/> paleofrana o relitto	
data di inizio movimento	data di riattivazione	nuova scheda(codice)	
eventuale evoluzione della nicchia di distacco:		<input type="checkbox"/> in arretramento <input type="checkbox"/> in allargamento	
data intervento di bonifica			
<b>DIMENSIONI</b> (vedi schema allegato)			
<i>frana:</i> area interessata (mq) 18458	volume materiale (mc)	profondità max(m)Dd	
altezza max (m)Hmax 75	lunghezza (m)L 317	larghezza (m)Wd 110	
altezza della scarpata principale (m)Hsp			
<i>pendio:</i> inclinazione(°)	esposizione	spessore della coltre a contorno (m)	
<b>CARATTERISTICHE</b>	<input type="checkbox"/> in roccia <input checked="" type="checkbox"/> argilla-limo <input type="checkbox"/> ghiaia	<input checked="" type="checkbox"/> in coltre <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> blocchi, massi e/o ciottoli prevalenti	<input type="checkbox"/> mista
inclinazione dell'accumulo (°)			
litologia e formazione di appartenenza		<input type="checkbox"/> tettonizzazione <input type="checkbox"/> scistosità <input type="checkbox"/> fabric composito stratificazione <input type="checkbox"/> franapoggio <input type="checkbox"/> reggipoggio <input type="checkbox"/> traverpoggio <input type="checkbox"/> indifferente	
78			

**Piano modificato con DGP n. 398/07 – Scheda frana n° 10**

Piano di bacino stralcio del torrente POLCEVERA

Allegato2 - Catalogo dei principali movimenti franosi

N° FRANA: 10

**CONDIZIONI IDROLOGICHE E IDROGEOLOGICHE**

		<i>versante</i>	<i>frana</i>
<i>acque superficiali</i>			
	assente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	scarsa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	abbondante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>tipo di deflusso</i>			
	areale libero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	areale impedito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	canalizzato libero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	canalizzato impedito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>direzione del deflusso</i>			
<input type="checkbox"/>	dal versante alle nicchie		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	dal versante all'accumulo		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	dal versante ad entrambi		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	dalle nicchie al versante
		<input type="checkbox"/>	dall'accumulo al versante
		<input type="checkbox"/>	da entrambi al versante
<i>sorgenti</i>			
	assenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	diffuse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	localizzate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>ulteriori indicazioni idrogeologiche</i>			
	specchi d'acqua (laghetti di frana)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	colate fangose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	acque stagnanti e/o torbide	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	falda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	carsismo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**USO E COPERTURA DEL SUOLO**

**VEGETAZIONE**

- incolto
- vegetazione rada o assente
- aree prative
- seminativi
- colture arboree
- zone boscate
- arbusteto
- urbanizzato
- terrazzato
- discarica
- riporto



**Piano modificato con DGP n. 398/07 – Scheda frana n° 10**

Piano di bacino stralcio del torrente POLCEVERA

Allegato2 - Catalogo dei principali movimenti franosi

N° FRANA: 10

**CLASSIFICAZIONE**

<b>TIPOLOGIA</b>	<input type="checkbox"/> (SS)	superficiale di colata, soil slip
	<input type="checkbox"/> (DF)	colamento, debris flow
	<input checked="" type="checkbox"/> (SC)	scivolamento o scorrimento
	<input type="checkbox"/> (SCp)	scivolamento o scorrimento planare
	<input type="checkbox"/> (SCr)	scivolamento o scorrimento rotazionale
	<input type="checkbox"/> (CL)	crollo o ribaltamento
	<input type="checkbox"/> (FC)	complessa
	<input type="checkbox"/> (FP)	deformazione gravitativa profonda

**CAUSE DEL DISSESTO**

		<i>fattori predisponenti</i>	<i>fattori di innesco</i>
<i>naturali</i>	litologia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	giacitura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	contatti litologici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tettonica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alterazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	fratturazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	acclività	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione spondale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione diffusa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione incanalata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione marina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	impregnazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	saturazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	escursione falda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	contrasto di permeabilità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	precipitazioni brevi intense	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	precipitazioni persistenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
svaso diga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
sisma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>antropiche</i>	abbandono	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	disboscamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	sbancamenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	cattiva regimazione acque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	carichi applicati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	pascolo eccessivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	incendio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	attività estrattive	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	onde d'urto meccaniche od esplosivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Piano modificato con DGP n. 398/07 – Scheda frana n° 10**

Piano di bacino stralcio del torrente POLCEVERA

Allegato2 - Catalogo dei principali movimenti franosi

N° FRANA: 10

**DANNI**

persone			feriti dispersi vittime		data ordinanza di sgombero persone evacuate persone a rischio	
REALI leggeri	medi	totali	POTENZIALI			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	centro abitato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	case sparse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nucleo rurale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	scuole ospedali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	beni storici ed architettonici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	agricoltura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bestiame	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	boschi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	autostrada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada statale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada provinciale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada comunale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	carrozzabile non asfaltata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada pedonale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ferrovia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ponte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	linea elettrica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	linea telefonica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	diga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	condotta forzata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	galleria idraulica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	opera regimazione fluviale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	opera regimazione sul versante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	opera di consolidamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	impianto industriale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	acquedotti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fognature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oleodotti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	discarica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	deviazione corso d'acqua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento totale corso d'acqua principale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento totale corso d'acqua secondario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento parziale corso d'acqua principale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento parziale corso d'acqua secondario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Piano modificato con DGP n. 398/07 – Scheda frana n° 10**

Piano di bacino stralcio del torrente POLCEVERA

Allegato2 - Catalogo dei principali movimenti franosi

N° FRANA: 10

**INDAGINI**

	eseguiti		da eseguire
sondaggi	<input type="checkbox"/>	(legame scheda sondaggi)	<input type="checkbox"/>
tubi inclinometrici	<input type="checkbox"/>	(legame scheda inclinom.)	<input type="checkbox"/>
piezometri	<input type="checkbox"/>	(legame scheda)	<input type="checkbox"/>
idrogeologiche	<input type="checkbox"/>	(legame scheda)	<input type="checkbox"/>
geomeccaniche	<input type="checkbox"/>	(legame scheda geomec.)	<input type="checkbox"/>
geotecniche	<input checked="" type="checkbox"/>	(legame scheda geotec.)	<input type="checkbox"/>
geofisiche	<input type="checkbox"/>	(legame scheda geofis.)	<input type="checkbox"/>
relazioni	STUDIO GEOLOGICO TECNICO – RISULTATI MONITORAGGIO Dott. Geol. C. Civelli (settembre2005 –marzo 2007) Osservazioni relative ad area perimetrata in molto alta suscettività al dissesto in territorio comunale di Mignanego sul Pdb del t. Polcevera – Dott. Geol. L. Rosatto (marzo 2007- maggio 2007)		
segnalazioni e pubblicazioni			

**INTERVENTI**

VARI	eseguiti	da eseguire
nessuno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rimozione detrito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
alleggerimenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
riprofilatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gradonatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
scoronamenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
taglio alberi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
disgaggio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
demolizioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
scarico a monte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pulizia alveo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gabbionate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
muri di protezione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
paramassi-reti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>IDRAULICO-FORESTALI</b>		
briglie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
traverse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
soglie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
difese spondali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rimboschimenti, rinverdimenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
scogliere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
graticciate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
palizzate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
svasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
impermeabilizzazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vasche di espansione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pennelli o repellenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Piano modificato con DGP n. 398/07 – Scheda frana n° 10**

Piano di bacino stralcio del torrente POLCEVERA

Allegato2 - Catalogo dei principali movimenti franosi

N° FRANA: 10

<b>DRENAGGI</b>	<i>eseguiti</i>	<i>da eseguire</i>
canalizzazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cunetta alla francese	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
canale di gronda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fossi di guardia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
drenaggi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
drenaggi profondi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
trincee drenanti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tubi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pozzi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gallerie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>INCREMENTO FORZE RESISTENTI</b>		
chiodature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tirantature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ancoraggi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
muri a gravità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
muri tirantati	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consolidamenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
spritz beton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
iniezioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
terre armate e rinforzate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
piantumazione alberi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bioreti e biostuoie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
palizzata in pietrame	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rete metallica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
grata in legname	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BIBLIOGRAFIA (Autore, anno, titolo, editore)  
Piano Regolatore del Comune di Mignanego

**ALLEGATI**

- Documentazione fotografica
- Ubicazione area di frana

**Piano modificato con DGP n. 398/07 – Scheda frana n° 10**

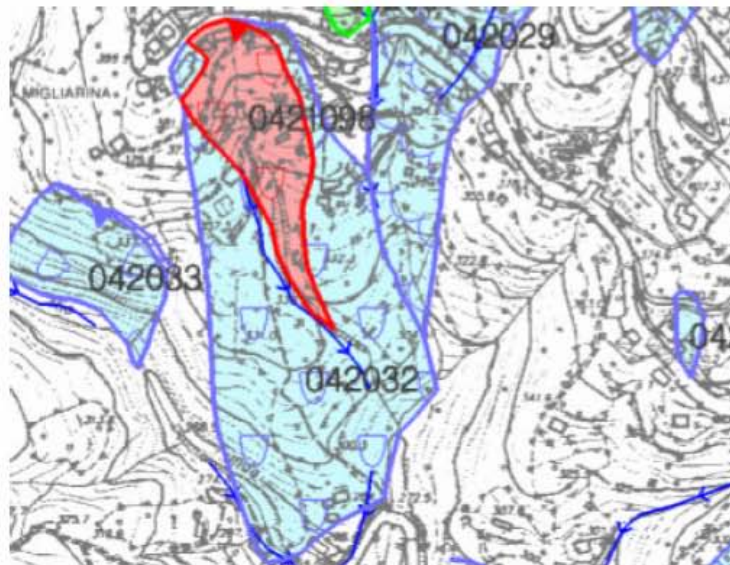
Piano di bacino stralcio del torrente POLCEVERA

Allegato2 - Catalogo dei principali movimenti franosi

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



UBICAZIONE AREA DI FRANA





**PROVINCIA DI GENOVA**  
**Giunta Provinciale**  
**Deliberazione**

AREA 06 - DIFESA DEL SUOLO E PIANIFICAZIONE DI BACINO  
GESTIONE AMMINISTRATIVA AREA06

Prot. Generale n. 0142600 Anno 2007

Deliberazione n. 398

**OGGETTO:** Modifica degli elaborati "Carta geomorfologica", "Carta della franosità reale", "Carta della suscettività al dissesto", "Carta del rischio geomorfologico", "Carta dei regimi normativi", "Carta degli strumenti giuridico-normativi", e "Catalogo dei principali movimenti franosi" del Piano di bacino Stralcio per la difesa idrogeologica, geomorfologica e per la compatibilità delle attività estrattive del torrente Polcevera.

L'anno duemilasette addì quattro del mese di dicembre alle ore 09:30, convocata nei modi e termini di legge, si è riunita presso la Sede provinciale di Genova la Giunta Provinciale.

Fatto l'appello nominale risultano:

		Presente	Assente
1.	Repetto Alessandro	Presidente	X
2.	Dondero Marina	Vicepresidente	X
3.	Bertolotto Milò	Assessora	X
4.	Briano Renata	Assessora	X
5.	Cappello Manuela	Assessora	X
6.	Dagnino Anna Maria	Assessora	X
7.	Devoto Giorgio	Assessore	X
8.	Fossati Giuseppe Piero	Assessore	X
9.	Perfigli Paolo	Assessore	X
10.	Puttini Monica	Assessora	X
11.	Sanò Franca	Assessora	X
12.	Sciortino Sebastiano	Assessore	X
13.	Torti Angelo Giulio	Assessore	X

*Assume la presidenza il Presidente*

*Dondero Marina*

*Assiste alla seduta il Segretario Generale*

*Cervetto Bruno.*

**LA GIUNTA PROVINCIALE**

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

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 38 del 30/09/2004 di approvazione del Piano di bacino Stralcio per la difesa idrogeologica, geomorfologica e per la compatibilità delle attività estrattive del torrente

Polcevera;

Considerato che un privato ha richiesto una modifica consistente nella ripermetrazione di un'area in frana attiva in località Migliarina in Comune di Mignanego;

Ricordato che il Comitato Tecnico Provinciale in data 15/03/2007, esaminata la domanda di modifica, ha richiesto integrazioni alla documentazione tecnica;

Atteso che, pervenute le integrazioni richieste ed istruita dall'Ufficio, la pratica è stata nuovamente sottoposta all'esame del Comitato Tecnico Provinciale nella seduta del 11/10/2007;

Rilevato che il Comitato riesaminata l'istanza ha proposto la ripermetrazione del corpo di frana, modificandone una porzione da frana attiva a quiescente;

Ritenuto pertanto di modificare i seguenti elaborati del Piano di bacino Stralcio del torrente Polcevera: "Carta geomorfologica", "Carta della franosità reale", "Carta della suscettività al dissesto", "Carta del rischio geomorfologico", "Carta dei regimi normativi", "Carta degli strumenti giuridico-normativi", "Catalogo dei principali movimenti franosi";

Ricordato che in data 29/04/2006 è entrato in vigore il Decreto Legislativo n. 152/2006 "Norme in materia ambientale", che ridefinendo, tra l'altro, l'assetto del comparto più generalmente noto come Difesa del Suolo ha determinato una situazione di incertezza normativa, in particolare per quanto riguarda le competenze e le procedure relative ai Piani di Bacino;

Atteso che la Regione nel mese di ottobre ha fatto pervenire il proprio parere circa il permanere dell'applicabilità delle procedure di cui alla L. 183/89, vista anche la proroga, disposta dal comma 2bis dell'art. 170 del D.lgs. 152/06, delle autorità di bacino ex lege 183/89 fino alla costituzione dei distretti idrografici;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 55/91503 del 16/10/2002, con la quale si è stabilito che organo competente per la rettifica di meri errori materiali relativi ai testi dei Piani di Bacino, per le modifiche attinenti la perimetrazione delle aree riguardanti imprecisioni cartografiche nella lettura dei dati territoriali, nonché per le modifiche puntuali di cui all'art. 97 comma 15 della L.R. 18/99 sia la Giunta Provinciale, acquisito il parere obbligatorio della Commissione Consiliare competente;

Ritenuto che le modifiche di cui sopra rientrano nell'ambito delle modifiche di cui alla deliberazione n. 55 e pertanto nella competenza della Giunta Provinciale acquisito il parere obbligatorio della Commissione Consiliare competente;

Visto che la competente Commissione Consiliare ha espresso il proprio parere come stabilito dalla sopra richiamata deliberazione;

Ritenuto di accogliere le proposte del Comitato Tecnico Provinciale;

Atteso che nessuna spesa deriva a carico del bilancio provinciale dall'approvazione del presente atto;

Visto il parere del Direttore dell'Area 06 - Difesa del suolo e pianificazione di bacino- espresso ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, come da allegato;

Udito il relatore;

A voti unanimi,

#### **DELIBERA**

per le motivazioni nelle premesse esposte:

1. di prendere atto del parere della competente Commissione Consiliare espresso ai sensi della deliberazione del Consiglio Provinciale n. 55/91503 del 16/10/2002;
2. di approvare la modifica degli elaborati "Carta geomorfologica", "Carta della franosità reale", "Carta della suscettività al dissesto", "Carta del rischio geomorfologico", "Carta dei regimi normativi", "Carta degli strumenti giuridico-normativi", e "Catalogo dei principali movimenti franosi" del Piano di bacino Stralcio per la difesa idrogeologica, geomorfologica e per la compatibilità delle attività estrattive del torrente Polcevera;

**DGP n. 398 del 04 dicembre 2007 – pagina 3 di 4**

Proposta n. 840/2007

Prot. n. 0142600 Anno 2007

3. di dare mandato alla competente Area 06 - Difesa del suolo e pianificazione di bacino per l'espletamento degli adempimenti procedurali previsti dall'art. 97 della Legge Regionale n. 18/1999, riguardo alla pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione dell'avviso dell'avvenuta modifica del Piano ed alla successiva trasmissione agli Enti pubblici interessati;
4. di prendere atto che nessuna spesa deriva a carico del bilancio provinciale dall'approvazione del presente atto;
5. di dare atto che le Carte di cui al punto 2, così come modificate, entrano in vigore con la pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione.

Relatore: Cappello Manuela



**DGP n. 398 del 04 dicembre 2007 – pagina 4 di 4**

Proposta n. 840/2007

Prot. n. 0142600 Anno 2007

E S	Codice	Cap.	Azione	Importo		Pren. N.	Impegno		Bilan cio	Note
				L.	€		N.	Anno		

**ATTESTAZIONI E PARERI**  
(ai sensi dell'art. 49 D.Lgs. 267 del 18.08.2000)

Il DIRETTORE AREA 06, LOMBARDI MAURO, ha espresso, sulla presente deliberazione, parere FAVOREVOLE

IL SEGRETARIO GENERALE f.f.  
(Bruno Cervetto)

P.IL PRESIDENTE  
Il Vice Presidente  
(Marina Dondero)

COPIA CONFORME PER USO AMMINISTRATIVO DEL PROVVEDIMENTO  
ESTRATTO DALLA RACCOLTA DEGLI ATTI ORIGINALI DELLA GIUNTA  
PROVINCIALE, ADOTTATI NELLA SEDUTA DEL 4 DIC. 2007

PUBBLICATI ALL'ALBO PRETORIO DELLA PROVINCIA, AI SENSI  
DELL'ART. 124 DEL T.U.E.L. D.Lgs 267 / 2000  
A DECORRERE DAL 10 DIC. 2007

GENOVA 10 DIC. 2007



IL SEGRETARIO GENERALE  
*[Handwritten signature]*