

TABELLA 1

ELENCO DEI DANNI E DEI DISSESTI
CONSEQUENTI ALLE AVVERSITÀ ATMOSFERICHE DEL LUGLIO-AGOSTO 1987

RIF.	LOCALITÀ	DESCRIZIONE DANNO
1	Ajali	Danneggiamento ponti causa piena F. Brembo
2	Zenevrega	Danneggiamento ponte causa piena F. Brembo
3	Valle S. Rita	Strada interpodereale asportata con danneggiamento di un ponticello
4	Zenevrega-Valle Marcia	Argine eroso e danni a opera di presa con relativa tubazione privata
5	Valle Fosca	Erosione di fondo con ingente trasporto di massa
6	Piano della Valle	Erosione di fondo con ingente trasporto di massa
7	Valle dei Molini	Erosione di fondo con ingente trasporto di massa
8	Valle Varzel	Erosione di fondo con ingente trasporto di massa
9	Strada interpodereale	Danni strada interpodereale della Piazzola
10	Località Varzel	Dissesti generalizzati
11	Strada interpodereale	Danni strada interpodereale della Peghera
12	Strada interpodereale	Danni strada interpodereale Vallone - Costa
13	Strada interpodereale	Danni strada interpodereale Ronchi
14	Strada interpodereale	Danni strada interpodereale della Piazza
15	Località Caref	Iniziali segnali di dissesto

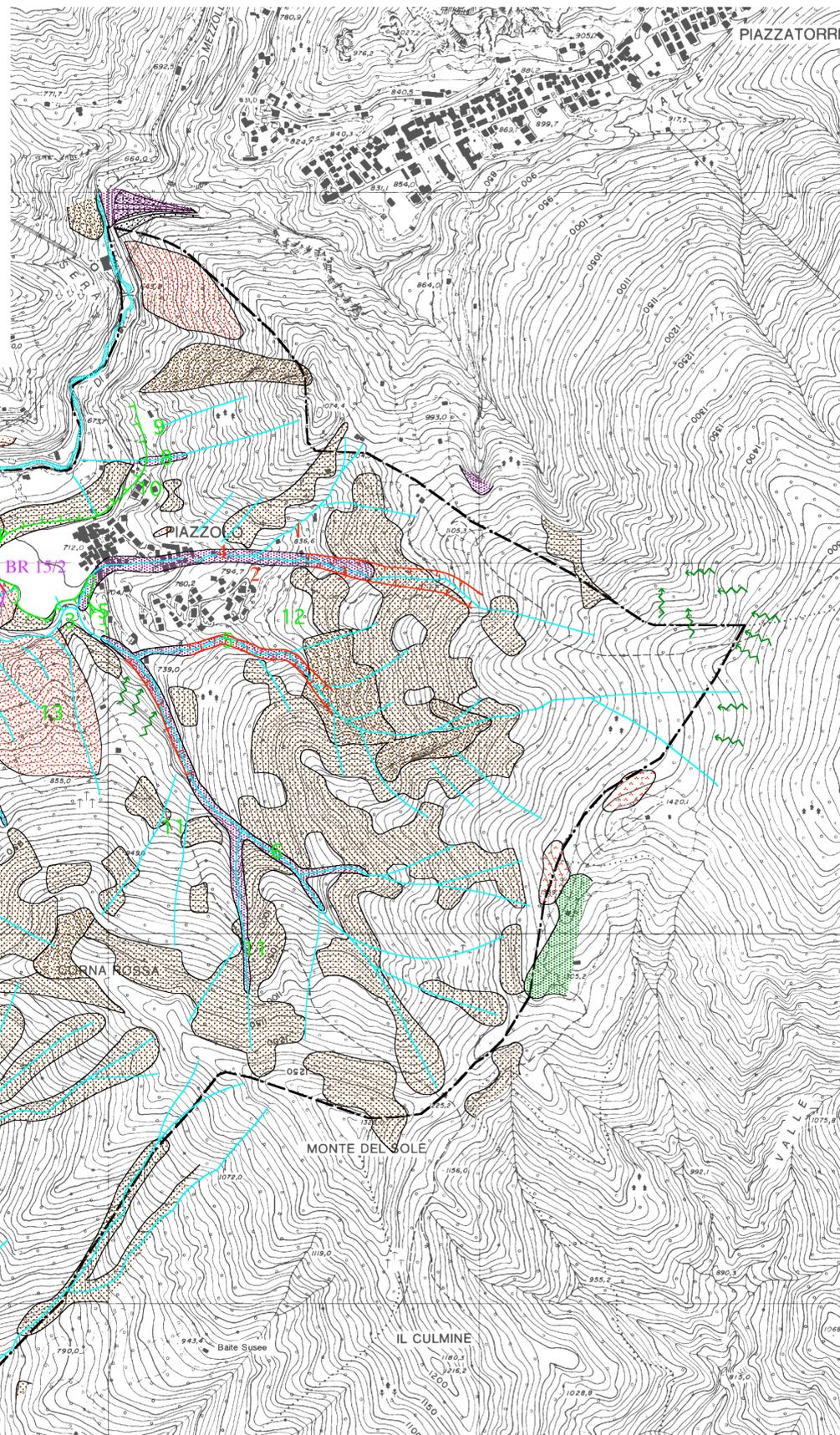


TABELLA 2

ELENCO DEGLI INTERVENTI DI SALVAGUARDIA E DELLE OPERE DI DIFESA DEL SUOLO REALIZZATI NEL TERRITORIO COMUNALE DI PIAZZOLO	
RIF.	TIPO DI INTERVENTO - LOCALIZZAZIONE
1	Regimazione del deflusso delle acque della Valle "Forella"
2	Rifacimento e rinforzo sponde della Valletta, nonché ripristino sede stradale
3	Sgombero materiale alluvionale e riapertura sezione deflusso Torrente Valle Scura
4	Demolizione tratto iniziale del tombotto, sbancamento materiale costruzione briglie in località Valle Scura
5	Ricostruzione ponte in località Zenevrega

LEGENDA

AREE AD ELEVATA INSTABILITÀ CON PRESENZA DI FENOMENI FRANOSI ATTIVI ED IN CONTINUA EVOLUZIONE:

- Zona di frana attiva (area di nicchia, area di dissesto generalizzato, area franosa con fenomeni di piccole dimensioni, numerosi e ravvicinati).
- Area interessata da segni premonitori di potenziali fenomeni franosi.

AREE POTENZIALMENTE INSTABILI, CHE PRESENTANO CONDIZIONI FISICHE E MORFOLOGICHE AL LIMITE DI STABILITÀ:

- Area con copertura detritica o terrigena in condizioni di equilibrio limite o già interessata da movimenti gravitativi.
- Area con substrato roccioso affiorante in condizioni di stabilità precaria perché ad acclività elevata e localmente intensamente fratturato. Possibilità di crolli.
- Area potenzialmente interessata dalla traiettoria di caduta massi.

AREE SOGGETTE A PROCESSI DI DILAVAMENTO E DI EROSIONE SUPERFICIALE:

- Tracce di sentieramento da pascolo.
- Tracce di ruscellamento diffuso.

FENOMENI DI DISSESTO PER AZIONE DELLE ACQUE INCANALATE:

- Tratto di corso d'acqua caratterizzato da ricorrenti e violenti fenomeni erosivi e di trasporto in massa.

ALTRI ELEMENTI DI PARTICOLARE INTERESSE GEOMORFOLOGICO

- Orlo di scarpata di erosione fluviale.
- Orlo di scarpata morfologica.
- Nicchia di frana attiva.
- Conoide.
- Reticolo idrografico (corsi d'acqua e principali assi di compluvio).

BR 15/1
 Localizzazione delle aree interessate dai dissesti idrogeologici individuati nel corso del censimento delle frane effettuato nell'ambito della redazione del "PIANO DI BACINO DEL F. BREMBO A MONTE DI LENNA" - Regione Lombardia - Piano - Programma di ricostruzione, riconversione e sviluppo della Valtellina e delle zone adiacenti colpite dalle avversità atmosferiche dei mesi di Luglio-Agosto 1987 - ISMES - Febbraio 1990 (la sigla si riferisce al codice di riferimento delle relative schede dell'elaborato "Schede dissesti idrogeologici").

1
 Localizzazione degli immobili danneggiati a seguito delle avversità atmosferiche dei mesi di Luglio-Agosto 1987 (con numero di riferimento di cui alla tabella 1 allegata in carta), desunta dalle denunce di privati pervenute all'Amministrazione Comunale.

1
 Localizzazione degli interventi di salvaguardia e di difesa del suolo realizzati nel territorio comunale di Piazzolo successivamente al 1987 (con numero di riferimento di cui alla tabella 2 allegata in carta).

Dati desunti, parzialmente modificati ed integrati, da:

- 1 - Regione Lombardia: Carta geomorfologica (scala 1: 10.000) in "Il Progetto Geoambientale" (disponibile in bozza).
- 2 - Regione Lombardia: Carta del dissesto idrogeologico e della pericolosità (scala 1: 10.000) in "Il Progetto Geoambientale" (disponibile in bozza).
- 3 - Regione Lombardia: Carta del censimento dissesti (scala 1: 25.000) (disponibile in bozza).

COMUNE DI PIAZZOLO (BG)

PIANO REGOLATORE GENERALE

INDAGINI GEOLOGICHE-GEOTECNICHE

D.M. 11/03/1988 - L.R. n. 41 del 24/11/1997 - D.G.R. 06/08/1998 n. VI/37918

Tavola 4	CARTA GEOMORFOLOGICA E DELLA PROPENSIONE AL DISSESTO	Scala 1: 10.000
Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PIAZZOLO (BG)		A cura di: STUDIO GEOLOGICO-GEOTECNICO PADANO Via Vitadini, 1 - 27100 PAVIA Dr. Geol. Daniela Barbano O.G.R. Piemonte n. 137