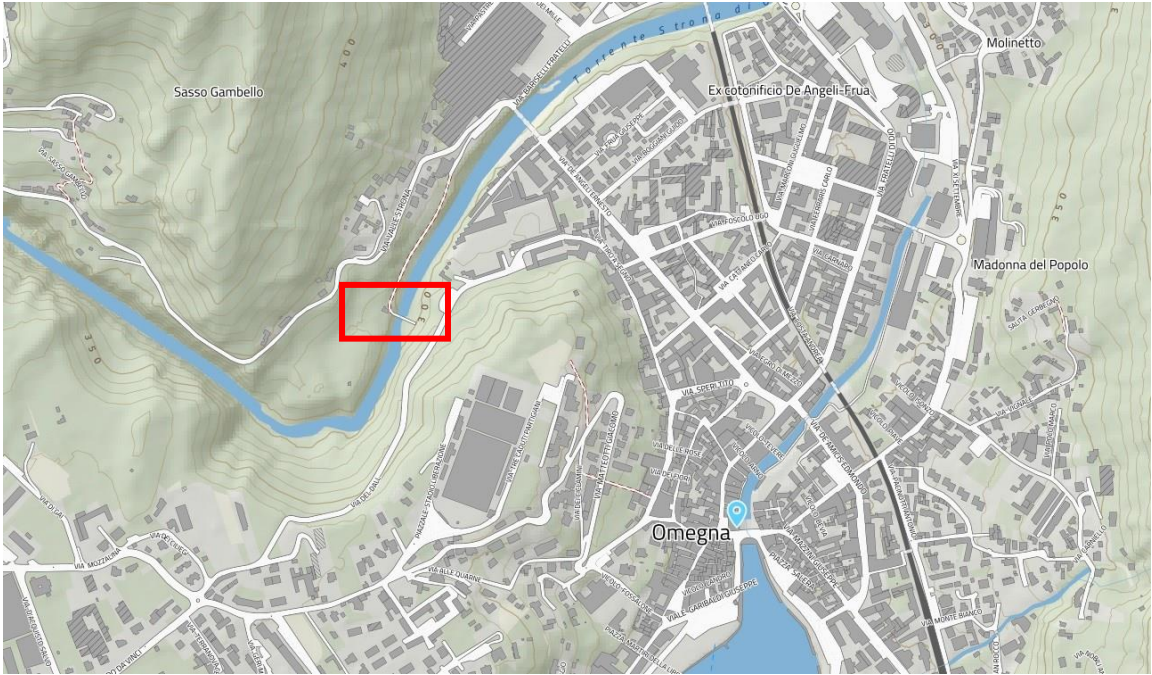


SCHEDA RILEVAMENTO DISSESTO		
SCHEDA DISSESTO	"Torrente Strona – Località Ponte Antico"	
N°	0M012025	
BACINO		LOCALITA'
Strona		Omegna – Ponte Antico
Estratto BDTRE		

Estratto
Ortofotocarta
2010



DESCRIZIONE DEL CONTESTO

L'area "Ponte Antico" si trova in Comune di Omegna, vicino l'area cimiteriale, nei pressi della Chiesa Madonna della Neve presente in sinistra idrografica del Torrente Strona, ad una quota di circa 290 m s.l.m.. La base cartografica di riferimento è la Carta Tecnica Regionale DBTRE a scala 1:10.000 Foglio 073090 "Omegna".

La specifica area in esame si trova in sponda destra del Torrente Strona, tra lo stesso alveo torrentizio e la soprastante viabilità pubblica comunale Via Dall.

Risultano eseguiti recenti intervento di consolidamento di arcata superstite del "Ponte Antico" e nuova edificazione di campata fondante in sponda destra su plinti a gradoni in cemento armato in appoggio sul versante, sorretti da micropali. Non risultano eseguiti interventi di protezione della spalla e di consolidamento del versante.

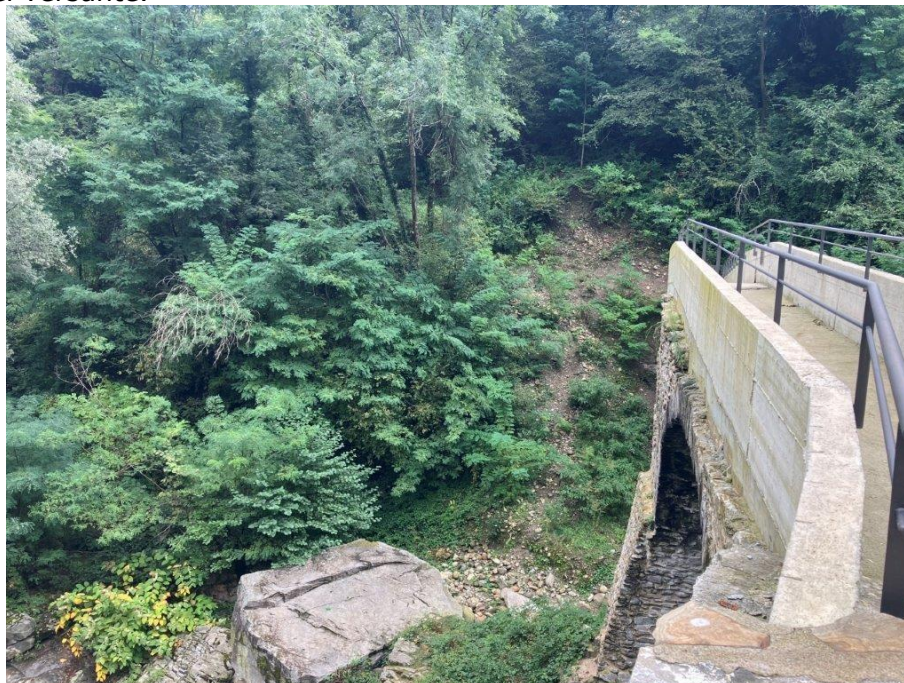


Figura 1 – Ponte e sponda destra da sponda sinistra

DESCRIZIONE DISSESTO – VALUTAZIONE PERICOLOSITA' E RISCHIO

Flusso detritico in sponda destra, a valle della spalla del ponte, con evidente scollamento della coltre detritico-eluviale e colamento verso valle in direzione dell'alveo del Torrente Strona.

L'episodio registrato coinvolge un volume di circa 100 mc di materiale costituito in prevalenza da ciottoli e blocchi e dalla matrice medio-fine sabbioso-limosa.

A valle dell'area di rilascio è presente porzione di difesa spondale in pietrame a sostegno di viabilità pedonale comunale.

L'elevata pendenza del versante e le caratteristiche dei depositi in sito, dotati di scarsa coesione, rappresentano concause evidentemente predisponenti rispetto a possibili nuovi fenomeni gravitativi del tipo registrato nell'area, da associare a episodi di dilavamento superficiale e possibile erosione al piede in occasione di piene eccezionali, con possibili cedimenti spondali.



Figura 2 – Flusso detritico verso alveo a valle della spalla

DESCRIZIONE INTERVENTO

Al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza dell’area, evitare l’innesco di nuovi fenomeni flusso detritici e proteggere adeguatamente le sponde, si ritiene necessario procedere alla realizzazione di una serie di interventi così sintetizzabili: pulizia della vegetazione nella fascia spondale del Torrente Strona in prossimità della spalla destra del “Ponte Antico”; messa in sicurezza del versante con pulizia, disgaggio e riprofilatura; edificazione di difesa spondale a valle della spalla del ponte, costituita da due ordini di scogliere in massi da cava in raccordo alla muratura di valle esistente, con sviluppo di circa 9,00 metri e altezza 2,00 + 5,40 metri; edificazione di difesa spondale a monte della spalla a protezione della stessa ed in raccordo al versante di monte; esecuzione di opportune opere di drenaggio e regimazione delle acque di versante; consolidamento e rivestimento della scarpata di monte con rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale e gabbioni a scatola in rete metallica.

INTERVENTI E STIMA DELLE OPERE
(IVA , Spese Tecniche e Generali comprese)

<ul style="list-style-type: none">• Pulizia vegetazionale e opere provvisionali di cantiere	€ 10.500,00
<ul style="list-style-type: none">• Nuove difese spondali, inbottimenti e opere di contenimento	€ 51.000,00
<ul style="list-style-type: none">• Consolidamento versante di monte	€ 16.600,00
<ul style="list-style-type: none">• Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.400,00
<ul style="list-style-type: none">• Somme a disposizione (IVA, spese tecniche, incentivi, contributi ANAC)	€ 49.500,00

PRIORITA'	<div><input checked="" type="checkbox"/> ALTA (1)</div> <div><input type="checkbox"/> MEDIA (2)</div> <div><input type="checkbox"/> BASSA (3)</div>	IMPORTO EURO: 130.000,00
-----------	---	--------------------------