

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA AMBITO DI TRASFORMAZIONE			TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA AGRONOMO		
TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA GEOLOGO			TIMBRO DI PROTOCOLLO		
COMUNE DI CARONNO PERTUSELLA			AZZONAMENTO DEL TERRITORIO COMUNALE  AMBITO DI TRASFORMAZIONE PRODUTTIVA "ATP5"		
ISTANZA	AUTORIZZAZIONE AMBITO DI TRASFORMAZIONE PRODUTTIVA				
PROGETTO	SISTEMAZIONE AREE INSERITE NEL "ATP5"				
OGGETTO	BREVE RELAZIONE TECNICA PER OPERE DI SISTEMAZIONE SPONDALE TOTTENTE LURA				
PROGETTISTA	Arch. Walter Dell'Acqua Via L. Da Vinci, 10 20020 Lainate (MI)			PRATICA  —	ANNO  18
AGRONOMO	Dott. Agr. Francesco Radrizzani Via Cascina Malpaga, 30 21040 Uboldo (VA)				
GEOLOGO	Dott. Geol. Marco Borghi Via Como, 21 20020 Solaro (MI)			TAVOLA  07a	
PROPRIETA'	N.BENASEDO S.p.A. Via Asiago, 332 - 21042 CARONNO PERTUSELLA (VA) -				
AGGIORNAMENTI	DATA:	DESCRIZIONE:	DATA  FEBBRAIO 2018		SCALA  _____
	-----	-----			
			Il presente disegno rimane di proprietà dello Studio dell'architetto WALTER DELL'ACQUA - riproduzione e pubblicazione vietate - I disegni privi della sigla di controllo devono essere considerati generici ed indicativi.		

***STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA  
BORGHI DOTT. MARCO***

**REALIZZAZIONE SCOGLIERA IN MASSI CICLOPICI  
PRESSO LA DITTA BENASEDO S.P.A.  
via Asiago 332 – CARONNO PERTUSELLA (VA)**

Committente: BENASEDO S.P.A. – via Asiago 332 – Caronno P.la (VA)

Relazione a cura di: Dott. Geologo Marco Borghi

**Gennaio 2018**

## REALIZZAZIONE SCOGLIERA IN MASSI CICLOPICI

A seguito degli eventi alluvionali di **Novembre 2014**, all'interno della proprietà BENASEDO S.p.A. la sponda orografica destra del torrente Lura ha subito una marcata erosione, come si osserva dall'immagine seguente.



*la sponda del torrente con l'evidente erosione operata dalle acque durante l'evento alluvionale; si notino le radici delle piante messe a nudo dall'evento erosivo.*

Lo scopo dell'intervento è ripristinare, con tecniche di ingegneria naturalistica, lo stato delle sponde. Tenendo anche conto di quanto illustrato nello studio "verifica di compatibilità idraulica dei terreni di proprietà della società N. Benasedo S.p.A. con il regime del torrente Lura", autore:ETATEC studio Paoletti S.r.l. - Marzo 2014.

Il ripristino avverrà mediante la realizzazione di una scogliera in massi ciclopici, come meglio evidenziato nelle tavole progettuali.



Verrà prevista anche la realizzazione di una pista di accesso al torrente per permetterne la manutenzione futura.



*la freccia indica la zona dove è prevista la pista di accesso al torrente*

Solaro, li 21 Gennaio 2018

Dr. Geol. Marco Borghi