

Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
Commissione Idraulica

in collaborazione con il

Comune di Sonico e la Comunità Montana di Valle Camonica

**SOPRALLUOGO SUL BACINO DELLA VAL RABBIA-OPERE IDRAULICHE E
MONITORAGGIO**

26 ottobre 2019



Scopo della visita è evidenziare situazione geo-morfologica del bacino della Val Rabbia in comune di Sonico (BS) oltre che alla visione delle notevoli opere difesa idraulica realizzate e finalizzate alla stabilizzazione del bacino stesso a salvaguardia dell'abitato circostante in particolare alla frazione di Rino. La visita, da effettuare dopo l'incontro presso il comune, ove verranno richiamati gli eventi calamitosi degli ultimi trent'anni che hanno colpito la zona interessata e la descrizione delle opere di difesa realizzate oltre che al monitoraggio in atto, si svolgerà nella zona montana ove è stata realizzata una imponente briglia finestrata e nella zona a valle alla confluenza della Val Rabbia con il fiume Oglio ove recentemente sono state eseguite notevoli opere costituite da difese spondali, manufatto deviatore, ampliamento dell'alveo del fiume Oglio finalizzate particolarmente alla trattenuta del materiale, principale causa dei dissesti.

Programma max 30 partecipanti

Municipio di Sonico (BS) c/o sala consigliare

Ore 9.15-9,40 Registrazione dei partecipanti

Ore 9,40-9,45 Saluti del sindaco di Sonico Ing. Pasquini Gian Battista

Ore 9,45-10,00 - **Eventi calamitosi dell'87 in Valtellina e Val Camonica con particolare riferimento alla Val Rabbia e conseguenti opere di difesa.**

Relatore: Ing. Forti Pietro libero professionista ex dipendente Regione Lombardia e Dirigente Provincia di Brescia con esperienza pluriennale sulla difesa del suolo ed in particolare sulle difese idrauliche di bacini montani conseguenti a calamità naturali; (eventi calamitosi in Valtellina e Valcamonica)

Ore 10,00-10,15 - **Illustrazione evento colata detritica del 27 luglio 2012, indicazione prime scelte progettuali sulla confluenza con il fiume Oglio**

Relatore: Ing. Pasquini Gian Battista (Sindaco di Sonico) libero professionista titolare di studio di Ingegneria che opera nel settore energetico, degli impianti termoidraulici, teleriscaldamento, centrali a biomassa, condizionamento, fognature, acquedotti, impianti elettrici civili ed industriali di BT e MT e prevenzione incendi. Progettazione integrata in collaborazione con altri studi di ingegneria e architettura.

Ore 10,15-10,30 - Opere idrauliche sulla Val Rabbia conseguenti all'evento del 27 luglio 2012

Relatore : Gianbattista Sangalli Dottore forestale dirigente del Servizio Agricoltura della Comunità Montana di Valle Camonica, responsabile Settore Foreste del Parco dell'Adamello, Vice Responsabile Guardie Ecologiche Volontarie Comunità Montana di Valle Camonica-Parco dell'Adamello e RUP dell'intervento dei lavori di sistemazione della Val Rabbia alla confluenza del fiume Oglio. Responsabile del Servizio di Protezione Civile e Antincendio Boschivo della CM di ValleCamonica.

Conoscitore del territorio Camuno sia sotto l'aspetto agroforestale che idrogeologico.

Ore 10,30-10,45 Monitoraggio e sistema di allerta e preallarme sulla Val Rabbia

Relatore: Dott.Luca Albertelli Geologo con esperienza di oltre vent'anni nel campo della difesa del suolo e delle opere di ingegneria geotecnica ed ambientale con particolare attività specialistica sul monitoraggio e controllo dei principali dissesti presenti in Provincia di Brescia (tra gli altri la Val Rabbia) e nel territorio Italiano, allo studio delle colate detritiche in area alpina e ai sistemi di allerta e monitoraggio dei fenomeni naturali.

Ore 10,45-12,30 sopralluogo lungo il bacino del torrente Val Rabbia

Registrazione per gli ingegneri: Riconosciuti 3 CFP (categoria "VISITA TECNICA") per la partecipazione alla VISITA nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".

Il trasferimento avverrà con mezzi propri.