

Idrablu S.p.a. Sede Legale Via Romita, 13 bis – 28845 Domodossola (VB)
cod. Fiscale e Iscrizione Registro Imprese V.C.O. n. 92001620035 – p. IVA 01424590030
Capitale Sociale Euro 372.600,00 interamente versato
Tel: 0324 242872 – Fax: 0324 247728 – e-mail idrablu@gmail.com -

REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO ACQUEDOTTO DI VALLE ANTIGORIO E FORMAZZA AD ACQUEDOTTO DI DOMODOSSOLA Progetto definitivo

- COMUNE DI CREVOLADOSSOLA
- COMUNE DI MONTECRESTESE
- COMUNE DI DOMODOSSOLA

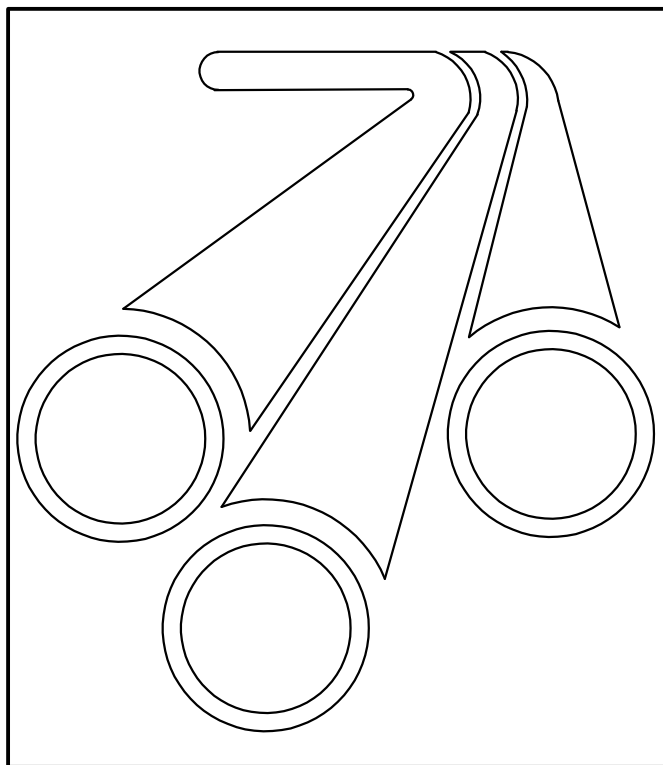


TAVOLA:

A1

Studio di fattibilità ambientale e
paesaggistica

SCALA:

DATA: **SETTEMBRE 2018**

REVISIONI:

N° 1

N° 2

IL TECNICO PROGETTISTA

Dott. Ing. VALTER ZANETTA
valter.zanetta@yahoo.it

IL RESPONSABILE

REGIONE PIEMONTE
(Provincia del Verbano Cusio Ossola)

**COMUNE di CREVOLADOSSOLA, MONTECRESTESE e
DOMODOSSOLA**

RELAZIONE PAESAGGISTICA

D.Lgs.vo 22 Gennaio 2004 n.42
Codice dei beni culturali e del paesaggio

**REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO ACQUEDOTTO DI VALLE
ANTOGORIO E FORMAZZA AD ACQUEDOTTO DI DOMODOSSOLA**



COMMITTENTE:

IDRABLU S.p.a.

Sede legale: Via Cassino, 21 28845 Domodossola (VB)

A. ANALISI DELLO STATO ATTUALE

A.1) Descrizione del contesto paesaggistico e dell'area di intervento.

L'intervento di cui all'oggetto attraversa tre Comuni e più precisamente COMUNE DI CREVOLADOSSOLA, MONTECRESTESE e DOMODOSSOLA.

Il Comune di CREVOLADOSSOLA è territorialmente formato da quattro abitati principali, ossia CREVOLADOSSOLA, PREGLIA, CADDO ed OIRA mentre la Fraz. PONTEMAGLIO rappresenta un piccolo decentramento della Frazione di OIRA

Il Capoluogo del Comune CREVOLADOSSOLA, dista km 120 da MILANO, è raggiungibile percorrendo la S.S. n°33 del Sempione ed è separato dalla contigua Domodossola dal Torrente Bogna, in corrispondenza della sua confluenza nel Fiume Toce. Si prosegue successivamente per la S.S. n°659 della Valle Antigorio – Formazza, raggiungendo la Cascata del TOCE e sino al Passo SAN GIACOMO ossia al Confine con la Confederazione Elvetica.

La rete Ferroviaria Internazionale percorre DOMODOSSOLA, città capoluogo dell'OSSOLA, punto di riferimento delle vallate ad esso circostanti, importante e strategica Stazione Internazionale sia commerciale che Turistica, in quanto ultima fermata italiana per le percorrenze verso l'Europa, LOSANNA, GINEVRA, PARIGI, ZURIGO attraverso il Traforo del Sempione.

A.2) Configurazioni e caratteri geomorfologici.

Dal territorio del Comune di CREVOLADOSSOLA si dipartono due importanti VALLI OSSOLANE, la VALLE DIVEDRO, che si sviluppa sino al confine con la Confederazione Elvetica, è percorsa dalla Ferrovia Internazionale sino al Traforo del Sempione con imbocco a ISELLE e dalla Tratta Terminale della Strada Statale n°33 del SEMPIONE sino al Confine di PAGLINO. L'intera vallata è segnata dal percorso del TORRENTE DIVERIA.

La VALLE ANTIGORIO, segnata dal FIUME TOCE ha come importante riferimento i Comuni di CRODO, BACENO, PREMIA e FORMAZZA ed è servita dalla Strada Statale n°659 della Valle Antigorio – Formazza.

Il fondovalle è interessato da una consistente attività legata alla coltivazione delle cave di pietra ornamentale (serizzi e gneiss) . Innumerevoli sono i siti di estrazione del pregiato prodotto usato in edilizia quale elemento di finitura e rivestimento nell'edilizia stradale (cordoli e pavimentazioni) ecc..

Le normative vigenti hanno obbligato altresì le aziende operanti ad una pregevole operazione di recupero ambientale dei siti e delle discariche previo recupero dei materiali di

sfrido un tempo “abbandonati “ a margine di giacimenti, mentre oggi giorno recuperati e riproposti sul mercato per vari utilizzi.

A.3) Architettura e tradizione

Il paesaggio esterno ai luoghi residenziali è disegnato da prati, pascoli e da boschi punteggiati dalla presenza di casolari e piccoli nuclei rurali un tempo destinati a dimora rurale e stalle con fienile ove adesso la presenza antropica non è più attiva.

Sui prati e pascoli, da qualche decennio, prevale l'invasione del bosco ceduo dovuto all'incuria ed all'abbandono che in modo negativo sta occupando i territori un tempo ben coltivati e curati con prati, campi di culture varie, culture arboree quali la vite, alle quote basse e/o piante da frutto in genere alle quote maggiori.

Laddove un tempo vi erano i prati, oggi prevale il pascolo od addirittura l'abbandono totale a favore dell'imperturbato avanzamento del bosco.

A.4) Percorsi Panoramici

I percorsi panoramici storici proposti dal territorio locale sono individuati lungo gli antichi sentieri logicamente un tempo utilizzati per lo svolgimento delle varie attività agricole e commerciali, e oggi, grazie al loro fascino ricco di storia e tradizione e per la loro fondamentale caratteristica che li vede capaci di collegare i Paesi e le Frazioni delle vallate percorrendole “sul versante di media valle” su tracciati sicuri ed essenziali transitando entro tutti i centri storici ricche di bellezze storiche e paesaggistiche.

Ora codesti itinerari propongono ampie possibilità per facili passeggiate che sulle tracce del passato propongono un viaggio alla scoperta della civiltà contadina di un'aspra terra alpina di confine dedita alle varie attività commerciali con i territori d'oltre confine e si dimostrano ideali per chi ama passeggiare immersi nella natura, ripropongono la storia di questa valle e la magica atmosfera dei tempi passati dove la vita era strettamente legata alle risorse naturali.

Attualmente la percorrenza di questi sentieri, che per anni sono stati gli unici collegamenti tra le frazioni, diventa difficile a causa dell'atroce incuria, ma numerose iniziative intraprese dagli enti locali e periferici hanno permesso il loro graduale ripristino e siccome non sono impegnativi, si prestano per lo svolgimento di attività di trekking per famiglie e possono essere percorsi anche se non si è perfettamente allenati, ma per riscoprire il gusto del camminare.

B. ILLUSTRAZIONE DEL PROGETTO

B.1) Analisi dell'intervento

La carta dei vincoli redatta dal Geologo Dott. Cattin evidenzia che il tracciato in progetto si sviluppa in alcune zone soggette a vincolo idrogeologico e rientranti nella ZPS IT11440017.

Trattandosi di opere totalmente interrato salvo i punti in cui la condotta è sostenuta mediante apposite staffe ai ponticelli della frazione di Oira, sul ponte in località Canova, sul ponticello canale idroelettrico, sul ponte Toce in località Pontetto, sul canale Enel in località Oasi e sul ponte del Torrente Bogna l'impatto ambientale è certamente ridotto. Le strade asfaltate e le piste sterrate interessate dalla posa della condotta saranno ripristinate allo stato preesistente, sarà particolarmente curata l'esecuzione dei lavori nell'abitato di Oira al fine di ridurre al massimo gli impatti dei lavori sulla chiusura della strada su cui si sviluppa l'acquedotto così come avverrà per i lavori in località Pontetto sulla strada Provinciale Montecrestese-Crevoladossola ed in località Bisate nel tratto lungo la Provinciale Domodossola-Crevoladossola.

I terreni a coltivo interessati dai lavori e dai cantieri saranno puliti e riseminati con essenze autoctone. E' stata una scelta precisa quella di affiancare per un consistente tratto la posa dell'acquedotto alla fognatura esistente onde limitare le servitù sui mappali attraversati.

Nel tratto sottostante il cimitero di Oira la condotta si sviluppa in una zona dove sono presenti alcuni muretti in pietra a sostegno di terrazzamenti, nell'esecuzione dei lavori gli stessi saranno parzialmente demoliti per consentire il passaggio della condotta stessa. Il progetto prevede il loro rifacimento con pietre locali di recupero.

C. VALUTAZIONE DI INCIDENZA

In considerazione del tracciato della condotta interessa delle zone rientranti nella ZPS ed è stata attivata la procedura di valutazione d'incidenza che si allega.

Le allegate fotografie illustrano l'entità dell'opera che si andrà a prevedere.

ATTRAVERSAMENTO RIO DELLE TAPIN (Comune di Crevoladossola – Frazione Oira)



Stato attuale



Opere previste (inserimento condotta su ponte)

ATTRAVERSAMENTO RIO DELLE CONCHE (Comune di Crevoladossola – Frazione Oira)



Stato attuale



Opere previste (inserimento condotta su ponte)

PASSERELLA FIUME TOCE (Comune di Crevoladossola – Frazione Oira)



Stato attuale



Opere previste (inserimento condotta su ponte)

ATTRAVERSAMENTO CANALE DI SCARICO (Comune di Montecrestese)



Stato attuale



Opere previste (inserimento condotta su ponte)

ATTRAVERSAMENTO FIUME TOCE (Comune di Montecrestese/Crevoladossola)



Stato attuale



Opere previste (inserimento condotta su ponte)

SUPERAMENTO CANALE ENEL (Comune di Crevoladossola)



Stato attuale



Opere previste (inserimento condotta su attraversamento canale ENEL)

PONTE TORRENTE BOGNA (Comune di Domodossola)



Stato attuale



Opere previste (inserimento condotta su ponte)

D. CONCLUSIONI

Il tipo di lavorazioni previste potrà avere un impatto ambientale limitatamente alla fase di cantiere mentre a lavori ultimati, non vi saranno alterazioni permanenti delle aree attraversate dai lavori.

I lavori previsti nel Torrente Diveria avverranno a fianco di opera che ospita la condotta della fognatura esistente e saranno di breve durata ripristinando le morfologie e naturalità del corso d'acqua.

Baceno, SETTEMBRE 2018

Il Tecnico