



- LEGENDA INTERVENTI DI BONIFICA**
- Sistemazione impluvio esistente
 - Tubazioni Ø600 mm nell'area di riporto della linea d'impianto per passaggio acque e fuoriuscita nell'impluvio esistente
 - Tubazioni Ø800 mm passaggio acque e fuoriuscita nell'impluvio esistente
 - Canallizzazione longitudinale in pietrame a sezione trapezoidale per la raccolta delle acque
 - Canallizzazione trasversale in pietrame a sezione trapezoidale
 - Canaletta taglia acqua trasversale in terra a sezione trapezoidale
 - Drenaggio profondo
 - Pozzetto di raccolta acque (tubazioni Ø600 mm)
 - Pozzetto di raccolta acque (tubazioni Ø800 mm)
 - Terra armata
 - Scogliera in massi
 - Creazione di un bacino per favorire la sedimentazione dei materiali grossolani
 - Sistemazione morfologica aree per la realizzazione del nuovo impianto e relativo inerbimento mediante idrosemina
 - Sistemazione morfologica pista di discesa e inerbimento con idrosemina
 - Canaletta taglia acqua trasversale in terra a sezione trapezoidale con gabbiadren

Scala 1 : 2000
50 0 50 100 150 200 250 metri



UNIONE MONTANA ALPI GRAIE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

PROGETTO NUOVA SCIOVIA "COLLE DELLE LANCE"

| | | | |
|--------|------------------|---------------------|--------------------|
| ITALIA | REGIONE PIEMONTE | PROVINCIA DI TORINO | COMUNE DI USSEGLIO |
|--------|------------------|---------------------|--------------------|

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO
Carta geologica e geomorfologica (scala 1/5000)

| CODICE GENERALE ELABORATO | | | | | |
|---------------------------|--------------|--------------------|------------------|--------------|----------|
| COMMESSA | CODICE OPERA | AREA PROGETTAZIONE | LIVELLO PROGETTO | N° ELABORATO | VERSIONE |
| ST122-20 | RICDL | GE | D | 11.2 | 0 |

| IDENTIFICAZIONE FILE: ST122-20_RICDL_OP_11.2_0.doc | | | | | |
|--|---------|-----------|-----------|-----------------|--|
| Versione | Data | Disegnato | Approvato | Oggetto | |
| 1 | 05/2020 | AS | FB | Prima emissione | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |

| RESPONSABILE DI PROGETTO | | TIMBRI - FIRME | |
|---|---|---|---|
|  - dott. ing. Francesco BELMONDO |  - dott. ing. Francesco BELMONDO - dott. ing. Alberto BETTINI |  |  |
| RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO arch. Marco MICHELOTTI | | FIRMA | |

BBE Studio Ing. Associati - Via Brunetta, 12 - 10059 SUSA (TO)
Tel. 0122/32897 - Fax 0122/738012
e-mail info@bbestudio.it P.IVA 07147450014

Questo elaborato è di proprietà dell'Unione Montana Alpi Graie - Città Metropolitana di Torino
Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata

- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- a / b Reticolato idrico (a: attivo; b: non attivo)
 - Direttrici principali di ruscellamento incanalato e diffuso in occasione di eventi meteorici intensi
 - Direttrici di erosione lineare
 - Conoide di origine principalmente alluvionale/detritica (evento parossistico Alluvione 2000)
 - Orlo morfologico di degradazione o orli di scarpate antropiche
 - Cordoni morenici (contorno tratteggiato ove si tratta di relitti)
 - Superfici/spalle di origine glaciale
 - Orlo di nicchia di distacco di frana
 - Porzioni di versante interessate da fenomeni di dissesto di tipo roto-traslattivo a carico della coltre superficiale
 - Settori interessati da movimento della coltre per geliflusso, soliflusso e creeping
 - Contropendenze e/o trincee
 - Extensional trench
 - Conoidi di origine detritica
 - Depressioni
 - DG Accumulo gravitativo di materiali di natura glaciale dall'instabilità latente
 - Andamento indicativo della nicchia di distacco del dissesto gravitativo di materiali di natura glaciale
 - DT Detrito di falda a piccoli blocchi
 - DF Principali accumuli di detrito di falda a grossi blocchi o frane di crollo (olocene)
- ELEMENTI GEOLOGICO-LITOSTRATIGRAFICI E STRUTTURALI RIFERITI ALL'AREA DI INTERESSE**
- Ambito di torbiera e/o accumulo materiali organici e terrosi
 - CL Coltri indistinte di natura detritico-eluvio-colluviale e glaciale (olocene)
 - DA Depositi alluvionali recenti-attuali provenienti dal rimodellamento delle masse franate
 - DgV Depositi glaciali indistinti relativi principalmente al ghiacciaio del Vallonet
 - DC Depositi glaciali relativi a cordoni morenici
 - Dgl Depositi glaciali dall'instabilità latente
 - a / b Principali affioramenti e subaffioramenti di substrato roccioso (a: prevalenti calcescisti, b: prevalenti serpentiniti e calcescisti)
 - 48 Giacitura dei piani di scistosità regionale
- ELEMENTI VARI**
- CUR1 Punto di realizzazione sondaggio geognostico e relativa sigla
 - P1 Punto di realizzazione pozzetto geognostico
 - M Stendimento MASW (campagna 2020)
 - H Rilievo HVSr (campagna 2020)
 - Traccia dell'impianto in progetto e numerazione dei sostegni
 - Sezione lungo il nuovo tracciato dell'impianto
 - Sezione lungo il tratto di pista oggetto di sistemazione
 - Sezioni trasversali particolarmente critiche pista e impianto
 - Sistema di sostegno in terra rinforzata