



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

INDICAZIONI GENERALI E CONTENUTO DEL PROGETTO

CODICE GENERALE ELABORATO

COMMESSA	CODICE OPERA	AREA PROGETTAZIONE	LIVELLO PROGETTO	N° ELABORATO	VERSIONE
ST122-20	RICDL	RI	D	1.1	3

IDENTIFICAZIONE FILE: ST122-20_RICDL_RI_D_1.1_3.doc

Versione	Data	Disegnato	Approvato	Oggetto
0	01/2020	MG	FB	Prima emissione
1	03/2022	AP	FB	Seconda emissione
2	12/2023	AP	FB	Terza emissione
3	01/2024	AP	FB	Quarta emissione

RESPONSABILE DI PROGETTO



- dott. ing. Francesco BELMONDO

PROGETTISTI



- dott. ing. Francesco BELMONDO

- dott. ing. Alberto BETTINI

TIMBRI - FIRME



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

arch. Marco MICHELOTTI

FIRMA

BBE Studio Ing. Associati – Via Brunetta, 12 – 10059 SUSÀ (TO)
Tel. 0122/32897 – Fax 0122/738012
e-mail info@bbesrl.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

S O M M A R I O

01. PREMESSA.....	4
02. ELENCO DEGLI ELABORATI.....	5

01. PREMESSA

Il presente documento contiene l'elenco degli elaborati descrittivi e grafici che compongono il progetto definitivo della nuova scivovia "Colle delle Lance" nel comune di Usseglio.

Ogni elaborato è caratterizzato da un codice alfanumerico, così costituito:

ST122-20	RICDL	RI	D	1.1	0
Commessa	Codice opera	Area progettazione	Livello progetto	Numero elaborato	Revisione

Il livello di progetto è in tal caso "definitivo", da cui "D".

Il singolo documento può appartenere alle seguenti aree di progettazione:

- RI risalita;
- RG generale;
- AM ambientale;
- SI sicurezza;
- UB urbanistico - catastale;
- IE impianti elettrici;
- VA valanghe
- GE geologica, geomorfologica e geotecnica;

Il numero dell'elaborato è progressivo all'interno dell'area di progettazione.

La revisione è un numero progressivo indicante l'eventuale livello di aggiornamento dell'elaborato.

02. ELENCO DEGLI ELABORATI

RI	AREA DI PROGETTAZIONE: RISALITA	
Numero	Descrizione	Nome file
1.1_3	<i>Indicazioni generali e contenuto del progetto</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.1_3
1.2_1	<i>Relazione tecnica generale</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.2_1
1.2.1	<i>Dichiarazione del progettista</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.2.1_0
1.3	<i>Corografia generale (scala 1/10000)</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.3_0
1.4	<i>Attraversamenti e parallelismi</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.4_0
1.5.2.1	<i>Profilo longitudinale e planimetria (scala 1/500) – ramo salita</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.5.2.1_0
1.5.2.2	<i>Profilo longitudinale e planimetria (scala 1/500) – ramo discesa</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.5.2.2_0
1.6	<i>Calcolo di linea</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.6_0
1.7.1	<i>Relazione nivologica</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.7.1_0
1.7.2	<i>Relazione del progettista</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.7.2_0
1.9.2.1	<i>Insieme della stazione di valle (scala 1/100)</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.2.1_0
1.9.2.2	<i>Piano quotato della stazione di valle (scala 1/200)</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.2.2_0
1.9.2.3	<i>Architettonico locale di controllo Stazione di valle (scala 1/20)</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.2.3_0
1.9.3.1	<i>Insieme dei sostegni d'angolo (scala 1/100)</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.3.1_0
1.9.4.1	<i>Insieme della stazione di monte (scala 1/100)</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.4.1_0
1.9.4.2	<i>Piano quotato della stazione di monte (scala 1/200)</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.4.2_0
1.9.4.3	<i>Architettonico locale di controllo Stazione di monte (scala 1/20)</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.4.3_0
1.9.5	<i>Complessivo stazione di valle (motrice-tenditrice)</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.5_0
1.9.6	<i>Complessivo sostegni d'angolo con puleggia Ø2200</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.6_0
1.9.7	<i>Complessivo stazione di monte (rinvio-ancoraggio)</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.7_0
1.9.8	<i>Particolari costruttivi: sostegni di linea ramo salita e discesa con testata zoppa</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.8_0
1.9.9	<i>Particolari costruttivi: traino</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.9_0
1.9.10_1	<i>Relazione tecnica sistemazione piste</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_1.9.10_1
2.1.1	<i>Planimetria dei movimenti terra tratto 1</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_2.1.1_0
2.1.2	<i>Planimetria dei movimenti terra tratto 2 e Pista</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_2.1.2_0
2.2.1	<i>Sezioni trasversali dei movimenti terra tratto1</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_2.2.1_0
2.2.2	<i>Sezioni trasversali dei movimenti terra tratto 2 e pista</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_2.2.2_0
2.2.3	<i>Sezione longitudinale dei movimenti terra pista</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_2.2.3_0
2.3	<i>Interventi di bonifica della pista</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_2.3_0
2.4_1	<i>Tavola fotoinserimenti</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_2.4_1
2.5	<i>Particolare vasca di laminazione</i>	ST122-20_RICDL_RI_D_2.5_0

RG	AREA DI PROGETTAZIONE: GENERALE	
Numero	Descrizione	Nome file
5.1_1	<i>Relazione di rispondenza al Regolamento Regionale R/13</i>	ST122-20_RICDL_RG_D_5.1_1
5.2_2	<i>Parere della Commissione Igienico Edilizia del Comune di Usseglio</i>	ST122-20_RICDL_RG_D_5.2_2
5.3_1	<i>Elenco prezzi - Analisi prezzi</i>	ST122-20_RICDL_RG_D_5.3_1
5.4.1_2	<i>Computo metrico estimativo piste</i>	ST122-20_RICDL_RG_D_5.4.1_2
5.4.2_2	<i>Computo metrico estimativo impianto</i>	ST122-20_RICDL_RG_D_5.4.2_2
5.4.3_1	<i>Computo metrico estimativo ripristino</i>	ST122-20_RICDL_RG_D_5.4.3_1
5.5	<i>Quadro economico</i>	ST122-20_RICDL_RG_D_5.5_0
5.6	<i>Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici</i>	ST122-20_RICDL_RG_D_5.6_0
5.7	<i>Cronoprogramma lavori</i>	ST122-20_RICDL_RG_D_5.7_0
5.8	<i>Ostacoli alla navigazione aerea</i>	ST122-20_RICDL_RG_D_5.8_0
5.9	<i>Nulla osta dell'Amministrazione Militare</i>	ST122-20_RICDL_RG_D_5.9_0

AM	AREA DI PROGETTAZIONE: AMBIENTALE	
Numero	Descrizione	Nome file
6.1_1	<i>Studio di fattibilità ambientale</i>	ST122-20_RICDL_AM_D_6.1_1
6.2_1	<i>Relazione tecnica interventi di recupero ambientale</i>	ST122-20_RICDL_AM_D_6.2_1
6.2.1	<i>Planimetria, sezioni e particolari costruttivi degli interventi di recupero e compensazione ambientale</i>	ST122-20_RICDL_AM_D_6.2.1_0
6.3	<i>Relazione forestale e di recupero ambientale ex. L.R. 45/89 e D.Lgs 490/99</i>	ST122-20_RICDL_AM_D_6.3_0
6.4_3	<i>Relazione paesaggistica D. Lgs. 22.01.2004 nr. 42</i>	ST122-20_RICDL_AM_D_6.4_3
6.5	<i>Sistema per la visualizzazione di impianti sciistici pericolosi per gli uccelli in montagna</i>	ST122-20_RICDL_AM_D_6.5.1_0
6.6	<i>Relazione di rispondenza al piano paesaggistico regionale ai sensi della D.G.R. n.53-11975 del 04/08/2009</i>	ST122-20_RICDL_AM_D_6.6_0
6.7	<i>Piano di ripristino per interventi su aree gravate da usi civici</i>	ST122-20_RICDL_AM_D_6.7_0

SI	AREA DI PROGETTAZIONE: SICUREZZA	
Numero	Descrizione	Nome file
7.1_1	<i>Indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza</i>	ST122-20_RICDL_SI_D_7.1_1
7.2	<i>Organizzazione e viabilità di cantiere</i>	ST122-20_RICDL_SI_D_7.2_0

UB	AREA DI PROGETTAZIONE: URBANISTICO - CATASTALE	
Numero	Descrizione	Nome file
8.1_1	<i>Relazione di inquadramento territoriale ed urbanistico</i>	ST122-20_RICDL_UB_D_8.1_1
-8.5	<i>Planimetria catastale (scala 1:500)</i>	ST122-20_RICDL_UB_D_8.5_0
8.6	<i>Relazione ristoro economico Regolamento regionale n. 8.R.2016</i>	ST122-20_RICDL_UB_D_8.6_0

IE	AREA DI PROGETTAZIONE: IMPIANTI ELETTRICI	
Numero	Descrizione	Nome file
9.1	<i>Relazione tecnica impianti elettrici</i>	ST122-20_RICDL_IE_D_9.1_0
9.2	<i>Corografia linee elettriche in MT - BT</i>	ST122-20_RICDL_IE_D_9.2_0
9.3	<i>Planimetrie cabine elettriche – Disposizione apparecchiature</i>	ST122-20_RICDL_IE_D_9.3_0
9.4	<i>Schema elettrico unifilare MT - BT</i>	ST122-20_RICDL_IE_D_9.4_0
9.5	<i>Planimetrie delle stazioni di valle e di monte – Disposizione impianti elettrici luce e F.M. e impianto di terra</i>	ST122-20_RICDL_IE_D_9.5_0

VA	AREA DI PROGETTAZIONE: VALANGHE	
Numero	Descrizione	Nome file
10.1	<i>Relazione tecnica generale</i>	ST122-20_RICDL_VA_D_10.1_0
10.2	<i>Delimitazione aree valanghivie, punti per distacco artificiale, planimetria di progetto</i>	ST122-20_RICDL_VA_D_10.2_0
10.3_1	<i>Valanga Punta Lance: Listati e simulazioni</i>	ST122-20_RICDL_VA_D_10.3_1
10.4	<i>Carta clivometrica (scala 1:2500)</i>	ST122-20_RICDL_VA_D_10.4_0
10.5_1	<i>Piano di gestione rischio valanghe</i>	ST122-20_RICDL_VA_D_10.5_1

GE	AREA DI PROGETTAZIONE: INDAGINI GEOLOGICHE, GEOMORFOLOGICHE E GEOTECNICHE	
Numero	Descrizione	Nome file
11.1	<i>Relazione geologica e geomorfologica</i>	ST122-20_RICDL_GE_D_11.1_0
11.2	<i>Carta geologica e geomorfologica (scala 1/5000)</i>	ST122-20_RICDL_GE_D_11.2_0
11.3	<i>Sezioni geologiche e geomorfologiche</i>	ST122-20_RICDL_GE_D_11.3_0
11.4_1	<i>Relazione tecnica di progetto sistemi di contenimento in terre rinforzate</i>	ST122-20_RICDL_GE_D_11.4_1
11.5	<i>Verifiche di stabilità pendio</i>	ST122-20_RICDL_GE_D_11.5_0
11.6	<i>Piano di campionamento per verifica presenza amianto</i>	ST122-20_RICDL_GE_D_11.6_0
11.7	<i>Carta litologica</i>	ST122-20_RICDL_GE_D_11.7_0
11.8	<i>Area scavo in presenza di "pietre verdi" e punti di campionamento</i>	ST122-20_RICDL_GE_D_11.8_0
11.9	<i>Verifiche di stabilità area di sbarco</i>	ST122-20_RICDL_GE_D_11.9_0
11.10	<i>Cronoprogramma rete monitoraggio inclinometro</i>	ST122-20_RICDL_GE_D_11.10_0