



# COLOMION S.p.A.

## RIQUALIFICAZIONE AREA BOSCO – VALLON CROS SEGGIOVIA BIPOSTO AD AMMORSAMENTO FISSO “BOSCO – VALLON CROS” SCIOVIA MONOPOSTO A FUNE ALTA “VALLON CROS”

ITALIA

REGIONE PIEMONTE

CITTA'  
METROPOLITANA  
DI TORINO

COMUNE DI  
BARDONECCHIA

### PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

INDICAZIONI GENERALI E CONTENUTO DEL PROGETTO

CODICE GENERALE ELABORATO

COMMESSA	CODICE OPERA	AREA PROGETTAZIONE	LIVELLO PROGETTO	N° ELABORATO	VERSIONE
B858-19	RABVC	RI	D	1.1	2

IDENTIFICAZIONE FILE: B858-19\_RABVC\_RI\_D\_1.1\_2.doc

Versione	Data	Disegnato	Approvato	Oggetto
0	04/2019	MG	FB	Prima emissione
1	06/2019	AS	FB	Seconda emissione
2	07/2019	AS	FB	Terza emissione
3				

RESPONSABILE DI PROGETTO



- dott. ing. Francesco BELMONDO  
PROGETTISTI



- dott. ing. Francesco BELMONDO

TIMBRI – FIRME



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

-

FIRMA



BBE S.r.l. Via Brunetta, 12 – 10059 SUSÀ (TO)  
Tel. 0122/32897 – Fax 0122/738012  
e-mail [info@bbesrl.it](mailto:info@bbesrl.it)  
P.IVA 08807870012

## **S O M M A R I O**

01. PREMESSA.....	4
02. ELENCO DEGLI ELABORATI .....	6

## 01. PREMESSA

Il presente documento contiene l'elenco degli elaborati descrittivi e grafici che compongono il progetto definitivo "Riqualificazione area Bosco – Vallon Cros" suddiviso in n.4 lotti:

- Lotto 1 Seggiovia biposto ad ammortamento fisso "Bosco – Vallon Cros"
- Lotto 2 Sciovia monoposto a fune alta "Vallon Cros"
- Lotto 3 Pista di collegamento con guado Chesal–Bosco e area partenza seggiovia "Bosco-Vallon Cros"
- Lotto 4 Area arrivo seggiovia "Bosco-Vallon Cros", partenza sciovia "Vallon Cros" e pista di rientro

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

<b>B858-19</b>	<b>RABVC</b>	<b>RI</b>	<b>D</b>	<b>1.1</b>	<b>1</b>
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;
- PI piste;
- RG generale;
- AM ambientale;
- SI sicurezza;
- IE impianti elettrici;
- UB urbanistico - catastale;

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.

Per agevolare la lettura della revisione del progetto si riportano in elenco gli elaborati distinguendoli con i seguenti colori:

- NERO: elaborati già consegnati in precedenza e che non hanno subito modifiche;
- BLU: elaborati di nuova redazione;
- ROSSO: elaborati aggiornati rispetto a versioni consegnate in precedenza.

## 02. ELENCO DEGLI ELABORATI

RI	AREA DI PROGETTAZIONE: RISALITA - Lotto 1	
Numero	Descrizione	Nome file
1.1	<i>Indicazioni generali e contenuto del progetto</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.1_0
1.2	<i>Relazione tecnico illustrativa</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.2_0
1.2.1	<i>Dichiarazione del progettista</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.2.1_0
1.3	<i>Corografia generale (scala 1:10.000) – Lotto 1-2</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.3_0
1.3.1	<i>Corografia stazione di valle (scala 1:500)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.3.1_0
1.3.2	<i>Corografia stazione di monte (scala 1:500)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.3.2_0
1.4	<i>Attraversamenti e parallelismi</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.4_0
1.5	<i>Profilo longitudinale e planimetria (scala 1:500)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.5_0
1.6	<i>Calcolo di linea</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.6_0
1.7.1.1	<i>Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica – Lotto 1-2-3-4</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.7.1.1_1
1.7.1.2	<i>Carta geologica e geomorfologica (scala 1:2.000) – Lotto 1-2-3-4</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.7.1.2_1
1.7.1.3	<i>Relazione nivologica – Lotto 1-3-4</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.7.1.3_0
1.7.1.4	<i>Carta dei fenomeni valanghivi (scala 1:5.000) – Lotto 1-3-4</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.7.1.4_0
1.7.2	<i>Relazione del progettista</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.7.2_0
1.9.1	<i>Relazione geotecnica e sugli elementi costitutivi dell'infrastruttura</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.9.1_0
1.9.2.1	<i>Insieme della stazione di valle (scala 1:100)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.9.2.1_0
1.9.4.1	<i>Insieme della stazione di monte (scala 1:100)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.9.4.1_0
1.9.5	<i>Complessivo stazione di valle (rinvio-tenditrice)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.9.5_0
1.9.6	<i>Complessivo stazione di monte (motrice fissa)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.9.6_0
1.9.7	<i>Particolari costruttivi: sostegni di linea (tipici)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.9.7_0
1.9.8	<i>Particolari costruttivi: seggiola</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.9.8_0

RI	AREA DI PROGETTAZIONE: RISALITA - Lotto 2	
Numero	Descrizione	Nome file
2.2	<i>Relazione tecnico illustrativa</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.2_0
2.2.1	<i>Dichiarazione del progettista</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.2.1_0
1.3	<i>Corografia generale (scala 1:10.000) – Lotto 1-2</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.3_0
2.3.1	<i>Corografia stazione di valle (scala 1:500)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.3.1_0
2.3.2	<i>Corografia stazione di monte (scala 1:500)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.3.2_0
2.4	<i>Attraversamenti e parallelismi</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.4_0
2.5	<i>Profilo longitudinale e planimetria (scala 1:500)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.5_0
2.6	<i>Calcolo di linea</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.6_0
1.7.1.1	<i>Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica – Lotto 1-2-3-4</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.7.1.1_1
1.7.1.2	<i>Carta geologica e geomorfologica (scala 1:2.000) – Lotto 1-2-3-4</i>	B858-19_RABVC_RI_D_1.7.1.2_1
2.7.1.3	<i>Relazione nivologica – Lotto 2</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.7.1.3_0
2.7.1.4	<i>Carta dei fenomeni valanghivi (scala 1:5.000) – Lotto 2</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.7.1.4_0
2.7.1.5	<i>Reti ferma neve: relazione tecnica</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.7.1.5_0
2.7.1.6	<i>Reti ferma neve: stendimenti e particolari costruttivi</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.7.1.6_0
2.7.2	<i>Relazione del progettista</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.7.2_0
2.9.2.1	<i>Insieme della stazione di valle (scala 1:100)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.9.2.1_0
2.9.4.1	<i>Insieme della stazione di monte (scala 1:100)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.9.4.1_0
2.9.5	<i>Complessivo stazione di valle (rinvio-tenditrice)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.9.5_0
2.9.6	<i>Complessivo stazione di monte (motrice fissa)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.9.6_0
2.9.7	<i>Particolari costruttivi: sostegni di linea (tipici)</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.9.7_0
2.9.8	<i>Particolari costruttivi: traino</i>	B858-19_RABVC_RI_D_2.9.8_0

<b>PI</b>	<b>AREA DI PROGETTAZIONE: PISTE - Lotti 1-2-3-4</b>	
<b>Numero</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Nome file</b>
3.1.1	<i>Planimetria dei movimenti terra lungo linea - Lotto 1 Stato di fatto</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.1.1_0
3.1.2	<i>Planimetria dei movimenti terra lungo linea - Lotto 1 Stato di progetto</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.1.2_0
3.1.3	<i>Sezioni dei movimenti terra lungo linea - Lotto 1</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.1.3_0
3.2.1	<i>Planimetria dei movimenti terra lungo linea - Lotto 2 Stato di fatto</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.2.1_0
3.2.2	<i>Planimetria dei movimenti terra lungo linea - Lotto 2 Stato di progetto</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.2.2_0
3.2.3	<i>Sezioni dei movimenti terra lungo linea - Lotto 2</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.2.3_0
3.3	<i>Relazione tecnico illustrativa – Lotto 3 e 4</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.3_0
3.4.1	<i>Planimetria dei movimenti terra - Lotto 3 Stato di fatto</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.4.1_0
3.4.2	<i>Planimetria dei movimenti terra - Lotto 3 Stato di progetto</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.4.2_0
3.4.3	<i>Sezioni dei movimenti terra - Lotto 3</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.4.3_0
3.4.4	<i>Relazione idraulica guado – Lotto 3</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.4.4_0
3.5.1	<i>Planimetria dei movimenti terra impianti – Lotto 4 Stato di fatto</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.5.1_0
3.5.2	<i>Planimetria dei movimenti terra impianti - Lotto 4 Stato di progetto</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.5.2_0
3.5.3	<i>Sezioni dei movimenti terra impianti - Lotto 4</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.5.3_0
3.6.1	<i>Planimetria dei movimenti terra della pista – Lotto 4 Stato di fatto</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.6.1_0
3.6.2	<i>Planimetria dei movimenti terra della pista - Lotto 4 Stato di progetto</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.6.2_1
3.6.3	<i>Sezioni dei movimenti terra della pista - Lotto 4</i>	B858-19_RABVC_PI_D_3.6.3_1

<b>RG</b>	<b>AREA DI PROGETTAZIONE: GENERALE - Lotti 1-2-3-4</b>	
<b>Numero</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Nome file</b>
5.1.1	<i>Relazione di rispondenza al Regolamento Regionale R/13 Lotto 1</i>	B858-19_RABVC_RG_D_5.1.1_0
5.1.2	<i>Relazione di rispondenza al Regolamento Regionale R/13 Lotto 2</i>	B858-19_RABVC_RG_D_5.1.2_0
5.2.1	<i>Elenco delle autorizzazioni, nulla osta, pareri – Lotto 1 e 2</i>	B858-19_RABVC_RG_D_5.2.1_0
5.2.2	<i>Elenco delle autorizzazioni, pareri – Lotto 3 e 4</i>	B858-19_RABVC_RG_D_5.2.2_0
5.3	<i>Dichiarazione di compatibilità urbanistica</i>	B858-19_RABVC_RG_D_5.3_0
5.4	<i>Ostacoli alla navigazione aerea: asseverazione d'esclusione da iter autorizzativo – Lotto 1 e 2</i>	B858-19_RABVC_RG_D_5.4_0
5.5	<i>Nulla Osta dell'Amministrazione Militare – Lotto 1 e 2</i>	B858-19_RABVC_RG_D_5.5_0
5.6.1	<i>Cronoprogramma lavori – Lotto 1</i>	B858-19_RABVC_RG_D_5.6.1_0
5.6.2	<i>Cronoprogramma lavori – Lotto 2</i>	B858-19_RABVC_RG_D_5.6.2_0
5.6.3	<i>Cronoprogramma lavori – Lotto 3</i>	B858-19_RABVC_RG_D_5.6.3_0
5.6.4	<i>Cronoprogramma lavori – Lotto 4</i>	B858-19_RABVC_RG_D_5.6.4_0

<b>AM</b>	<b>AREA DI PROGETTAZIONE: AMBIENTALE - Lotti 1-2-3-4</b>	
<b>Numero</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Nome file</b>
6.4	<i>Relazione agronomica e di recupero e mitigazione ambientale ai sensi della L.R. 45/1989 e s.m.i. e D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.4_1
6.4.1	<i>Planimetria degli interventi di recupero e mitigazione ambientale</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.4.1_1
6.5	<i>Relazione di compensazione paesaggistica</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.5_0
6.5.1	<i>Planimetria progetto opere di compensazione art. 13 Ppr</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.5.1_0
6.5.2	<i>Planimetria progetto captazione</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.5.2_0
6.5.3	<i>Dettaglio progetto pozzetto di captazione</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.5.3_0
6.5.4	<i>Relazione interventi di regimazione delle acque superficiali</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.5.4_0
6.6.1	<i>Calcolo della compensazione economica – Lotto 1</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.6.1_0
6.6.2	<i>Calcolo della compensazione economica – Lotto 2</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.6.2_0
6.6.3	<i>Calcolo della compensazione economica – Lotto 3</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.6.3_0
6.7	<i>Relazione paesaggistica D. Lgs. 22.01.2004 nr. 42</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.7_1
6.8	<i>Fascicolo fotografico e di simulazione delle stazioni di valle e di monte. Stato di fatto e progetto.</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.8_0

6.9	<i>Relaz tecnica alternative sviluppo Melezet alto</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.9_0
6.10	<i>Alternative sviluppo soluzione 3</i>	B858-19_RABVC_AM_D_6.10_0

<b>SI</b>		
AREA DI PROGETTAZIONE: <b>SICUREZZA - Lotti 1-2-3-4</b>		
Numero	Descrizione	Nome file
7.1	<i>Indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza</i>	B858-19_RABVC_SI_D_7.1_0
7.2	<i>Organizzazione e viabilità di cantiere</i>	B858-19_RABVC_SI_D_7.2_0

<b>IE</b>		
AREA DI PROGETTAZIONE: <b>IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI- Lotti 1 e 2</b>		
Numero	Descrizione	Nome file
8.1	<i>Corografia linee elettriche in MT e BT e linea innevamento – Lotto 1 e 2</i>	B858-19_RABVC_IE_D_8.1_0

<b>UB</b>		
AREA DI PROGETTAZIONE: <b>URBANISTICO – CATASTALE - Lotti 1-2-3-4</b>		
Numero	Descrizione	Nome file
9.1	<i>Relazione di inquadramento territoriale ed urbanistico</i>	B858-19_RABVC_UB_D_9.1_0
9.2	<i>Planimetria sovrapposizione PRGC attuale - tavola urbanistica e tavola geologica e geomorfologica</i>	B858-19_RABVC_UB_D_9.2_0
9.3	<i>Perizia di stima dei gravati da uso civico interessati dalle opere</i>	B858-19_RABVC_UB_D_9.3_0
9.4	<i>Planimetria catastale</i>	B858-19_RABVC_UB_D_9.4_0
9.5	<i>Disponibilità dei terreni interessati dall'opera</i>	B858-19_RABVC_UB_D_9.5_0
9.6	<i>Usi civici - Planimetria</i>	B858-19_RABVC_UB_D_9.6_0
9.7	<i>Elenco ditte</i>	B858-19_RABVC_UB_D_9.7_0
9.8	<i>Piano particellare – Planimetria</i>	B858-19_RABVC_UB_D_9.8_0