



Regione Autonoma Valle d'Aosta



Comuni di
Gressoney Saint - Jean / Gaby

Committenza

Bieler Mauro - Alliod Mattia
Blu Energie Srl



Titolo progetto

IMPIANTO IDROELETTRICO SUL TORRENTE LYS



Procedimento

V.I.A.

Elaborato

Scala

1:

Data

Titolo elaborato

Per la committenza



Corso Padre Lorenzo 29
11100 Aosta (AO)
P.IVA 01229540073
TEL. 0165 89986
info@evidro.it

Timbri e firme

Progettazione



Loc. Grande Charrière 72
11020 Saint Christophe (AO)
P.IVA 01133060077
TEL. 0165 548482
alessandro.mosso@gmail.com

Dott. ing. Alessandro Mosso
Ordine degli ingegneri della Valle d'Aosta
Posizione n. 663
Cod. Fiscale MSSLSN83E26A326A

Redatto

Verificato

Codice commessa	Tipologia lavoro	Settore	Tipologia elaborato	Tipologia documento	Id elaborato	Versione
1702V						
Versione	Data	Descrizione revisione e riferimento documenti sostituiti				
1						
2						
3						

Diritti riservati ex art. 2578 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione

BIELE MAURO - ALLIOD MATTIA - BLU
ENERGIE SRL
COMUNE DI GRESSONEY S. JEAN / GABY
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Centrale idroelettrica ad acqua fluente sul Torrente Lys

Commessa	Data	Autore	Verificato	Versione
1702V-RF-R09-1	04/02/2019	AM	AM	AM.01

Indice

1	Premessa	7
2	Inquadramento generale	9
3	Descrizione degli interventi	11
3.1	Opera di presa	11
3.2	Condotta forzata	13
3.3	Locale centrale	17
3.4	Cabina di consegna	19

Elenco delle figure

2.1	Inquadramento generale delle foto.	10
3.1	Vista da monte del guado attuale. Il guado verrà rimosso e sostituito con l'opera di presa in progetto sormontata dal nuovo attraversamento.	11
3.2	Vista da valle del guado attuale. Il guado verrà rimosso e sostituito con l'opera di presa in progetto sormontata dal nuovo attraversamento.	12
3.3	Vista generale da monte del guado attuale. Il guado verrà rimosso e sostituito con l'opera di presa in progetto sormontata dal nuovo attraversamento.	12
3.4	Vista da monte della pista poderale esistente in sinistra idrografica sotto la quale verrà posizionata la condotta forzata. . .	13
3.5	Vista da monte della pista poderale esistente in sinistra idrografica sotto la quale verrà posizionata la condotta forzata. . .	14
3.6	Vista da valle del tratto del torrente Lys che verrà attraversato dalla condotta forzata mediante sub-alveo.	14
3.7	Vista da monte del tratto di prato a valle della strada regionale lungo il quale verrà posata la condotta forzata interrata. . . .	15
3.8	Vista da monte del tratto di prato a valle della strada regionale lungo il quale verrà posata la condotta forzata interrata. . . .	15
3.9	Vista da valle del pendio, sulla sinistra, in cui verrà realizzato il locale centrale.	17
3.10	Vista da monte del pendio, sulla destra, in cui verrà realizzato il locale centrale.	18

3.11	Vista generale dalla sponda della strada regionale del versante in cui verrà realizzato il locale centrale.	18
3.12	Vista da monte della torrino Deval in cui verrà consegnata l'energia prodotta. Sulla destra il fabbricato che verrà rifatto per ospitare le apparecchiature elettriche di sezionamento della linea.	19
3.13	Sulla sinistra il torrino Deval in cui verrà consegnata l'energia prodotta. Sulla destra il fabbricato che verrà rifatto per ospitare le apparecchiature elettriche di sezionamento della linea.	20

CAPITOLO 1

Premessa

Nella presente relazione fotografica si descrivono le principali zone, allo stato attuale, in cui si intendono realizzare le opere in progetto.

CAPITOLO 2

Inquadramento generale

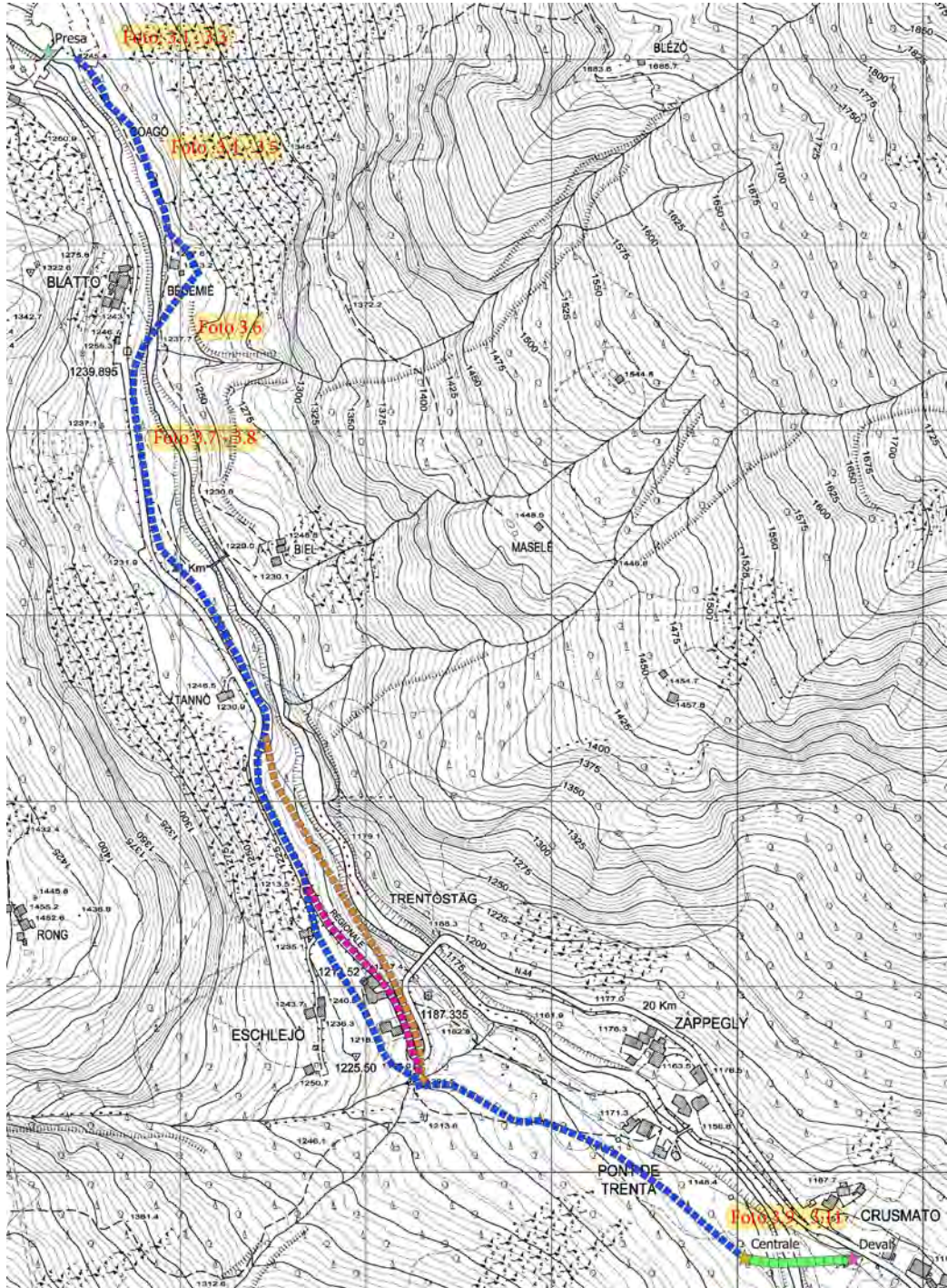


Figura 2.1: Inquadramento generale delle foto.

CAPITOLO 3

Descrizione degli interventi

Nei paragrafi successivi, per ogni tipologia di opera si riportano le immagini dei luoghi allo stato attuale.

3.1 Opera di presa



Figura 3.1: *Vista da monte del guado attuale. Il guado verrà rimosso e sostituito con l'opera di presa in progetto sormontata dal nuovo attraversamento.*



Figura 3.2: *Vista da valle del guado attuale. Il guado verrà rimosso e sostituito con l'opera di presa in progetto sormontata dal nuovo attraversamento.*



Figura 3.3: *Vista generale da monte del guado attuale. Il guado verrà rimosso e sostituito con l'opera di presa in progetto sormontata dal nuovo attraversamento.*

3.2 Condotta forzata



Figura 3.4: *Vista da monte della pista poderale esistente in sinistra idrografica sotto la quale verrà posizionata la condotta forzata.*



Figura 3.5: *Vista da monte della pista poderale esistente in sinistra idrografica sotto la quale verrà posizionata la condotta forzata.*



Figura 3.6: *Vista da valle del tratto del torrente Lys che verrà attraversato dalla condotta forzata mediante sub-alveo.*



Figura 3.7: *Vista da monte del tratto di prato a valle della strada regionale lungo il quale verrà posata la condotta forzata interrata.*



Figura 3.8: *Vista da monte del tratto di prato a valle della strada regionale lungo il quale verrà posata la condotta forzata interrata.*

3.3 Locale centrale



Figura 3.9: *Vista da valle del pendio, sulla sinistra, in cui verrà realizzato il locale centrale.*



Figura 3.10: *Vista da monte del pendio, sulla destra, in cui verrà realizzato il locale centrale.*



Figura 3.11: *Vista generale dalla sponda della strada regionale del versante in cui verrà realizzato il locale centrale.*

3.4 Cabina di consegna



Figura 3.12: *Vista da monte della torrino Deval in cui verrà consegnata l'energia prodotta. Sulla destra il fabbricato che verrà rifatto per ospitare le apparecchiature elettriche di sezionamento della linea.*



Figura 3.13: *Sulla sinistra il torrino Deval in cui verrà consegnata l'energia prodotta. Sulla destra il fabbricato che verrà rifatto per ospitare le apparecchiature elettriche di sezionamento della linea.*