



Opera di presa e vasca di carico di nuova realizzazione sul torrente Eaux Blanches  
Quota PL 1756.1 m slm

Nuova condotta in acciaio DN300 in sostituzione del canale esistente. A servizio di:  
- Nuovi stacchi irrigui in pressione;  
- Vasca CMF esistente al Berrovard

Idrometro esistente

Attraversamento del T. Buthier di Ollomont mediante staffaggio su ponte esistente

Attraversamento del T. Berrovard mediante staffaggio su ponte esistente

Nuovi stacchi irrigui in pressione (posizione indicativa)

A5 Stacco irriguo in pressione e scarico del sifone

presunto tracciato condotta esistente CMF  
Tubo in PEAD 300 mm

Vasca di carico del CMF "Berrovard" esistente  
Quota PL 1587.90 m slm

Centrale "Vouèce"  
quota asse 1400.8 m slm  
(variabile a seconda del costruttivo macchina)  
quota PL 1398.7 m slm

Pozzetto con sensore di livello

C2 Condotta di scarico

Palo DEVAL esistente

Nuovo locale di scambio e cabina elettrica DEVAL e cavidotto PEAD dn160

SCALA 1:4000

LEGENDA

- Tracciato della nuova condotta in pressione in acciaio DN 300 mm
- - - Tracciato della condotta in pressione in acciaio DN 300 mm - soluzione precedentemente presentata al VIA a gennaio 2020
- - - Presunto tracciato della condotta esistente DN 300 mm - non oggetto di intervento
- - - Tracciato della condotta per alimentazione stacchi irrigui
- Tracciato dello scarico - PEAD DN 500
- Tracciato del cavidotto DN160 - impianto di utenza per la connessione
- Tracciato del cavidotto DN160 - impianto di rete per la connessione
- Opera di nuova realizzazione
- Opera esistente
- Stacco in pressione per uso irriguo
- Stacco in pressione per uso irriguo e scarico del sifone



COMMITTENTE



Compagnia Energetica Alto Buthier S.r.l.  
Frazione La Chenal, 6  
11010 Doues (AO)



OGGETTO

REALIZZAZIONE DI CENTRALE IDROELETTRICA IN COMUNE DI OLLOMONT

PROGETTO DEFINITIVO

DATA: DICEMBRE 2019

AGG: 24 MARZO 2021

PLANIMETRIA CATASTALE

D.02

SCALA:

RIF.TO: BJ 05

Joël Crétion

Via Malherbes, 9 - 11010 Aosta (AO)  
Tel. 0165.548844  
Fax. 0165.548844  
joelc@iscali.it



faber ingegneria  
associazione professionale  
Via Malherbes, 9  
11010 Aosta (AO)  
Tel. 0165.548844  
Fax. 0165.548844  
maglino@faberIngegneria.it