

INGEOART s.r.l.

● **STUDIO TECNICO BONACCI**

Piazza Stazione, 3 - 28844 VILLADOSSOLA (VB) - P.I. 01383610035

Tel. 0324/5795 - Fax 0324/579530 - email : info@ingeoart.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA / COMUNE DI CREVOLADOSSOLA

D.lgs 387/03 - L.R. n.40 del 14 dicembre 1998 art.12 - FASE DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE - PROGETTO DEFINITIVO

Riferimento: Verbale della Ia Conferenza dei Servizi del 11.10.2017

PROGETTO DI IMPIANTO IDROELETTRICO CON CAPTAZIONE DI
ACQUE SORGIVE NEI PRESSI DELLA LOCALITA' PINEZZO ALTO

COSTI DI DISMISSIONE IMPIANTO CON RELAZIONE E TAVOLA ESPLICATIVA

FIRMA DEL TECNICO:

REP.: 16-081

FILE:
elab 17b particolari
dismissione

ELABORATO:
17b

COMMITTENTE:

FIRMA DI ACCETTAZIONE PROGETTO E DICH. "A"

TANTARDINI YURI

REV.	DESCRIZIONE	DIS.	DATA	CONTR.
1	Pratica VIA	M.C.	10.03.17	ANDREA

DATA
MARZO 2017

AGGIORNAMENTO
GENNAIO 2018

DICHIARAZIONE "A"

Il presente progetto potrà avere esecuzione solo ad avvenuto ottenimento/efficacia dei titoli abilitativi. Il Committente dovrà attenersi scrupolosamente nell'esecuzione dell'opera a quanto previsto in progetto ed alle eventuali prescrizioni. Il progetto non potrà essere variato né modificato senza aver preventivamente richiesto ed ottenuto quanto previsto dalla vigente normativa. Modifiche o varianti non autorizzate saranno considerate iniziative proprie del Committente ed escludono pertanto tassativamente la Direzione Lavori da ogni responsabilità penale, civile ed amministrativa.

DISMISSIONE IMPIANTO

In caso di disattivazione definitiva dell'impianto sono previste alcune opere e determinati lavori strettamente necessari e finalizzati alla sua dismissione, senza però arrivare alla demolizione o stravolgimento dei manufatti, dal momento che possono risultare utili per altro utilizzo e perché ciò comporterebbe creare un danno maggiore all'ambiente.

Le opere di dismissione sono perciò concentrate sui manufatti di presa e carico e sul fabbricato di produzione.

Per disattivare l'opera di captazione si prevede la rimozione della griglia e il riempimento del vuoto della presa con pietrame di varia pezzatura agglomerato a calcestruzzo. Il canale di adduzione viene disattivato rimuovendo la paratoia d'intercettazione e chiudendone lo sbocco nel bacino di carico con una parete in muratura di calcestruzzo.

L'interno del bacino di carico esistente viene ripristinato disattivando la condotta forzata mediante saldatura di una piastra circolare sulla partenza, rimuovendo le paratoie ed il dispositivo di rilascio e controllo del DMV, e occludendo la finestra dello scarico di fondo con parete di calcestruzzo. Vengono inoltre rimosse tutte le apparecchiature elettriche di automazione degli organi elettromeccanici ed ogni altro dispositivo connesso al funzionamento dell'impianto.

Nel fabbricato di produzione la disattivazione comporta la rimozione completa del gruppo turbina-generatore e di tutte le apparecchiature elettriche, compresi quadri, armadi, strumenti di misura ed ogni altro dispositivo di manovra o controllo dell'impianto. Viene rimossa la valvola d'intercettazione sull'arrivo della condotta forzata ed eliminato il segmento di tubazione fino alla parete da cui fuoriesce; il foro viene occluso saldandovi una piastra circolare. Infine viene sigillato il pozzetto di scarico mediante getto di calcestruzzo, livellandolo con il pavimento circostante.

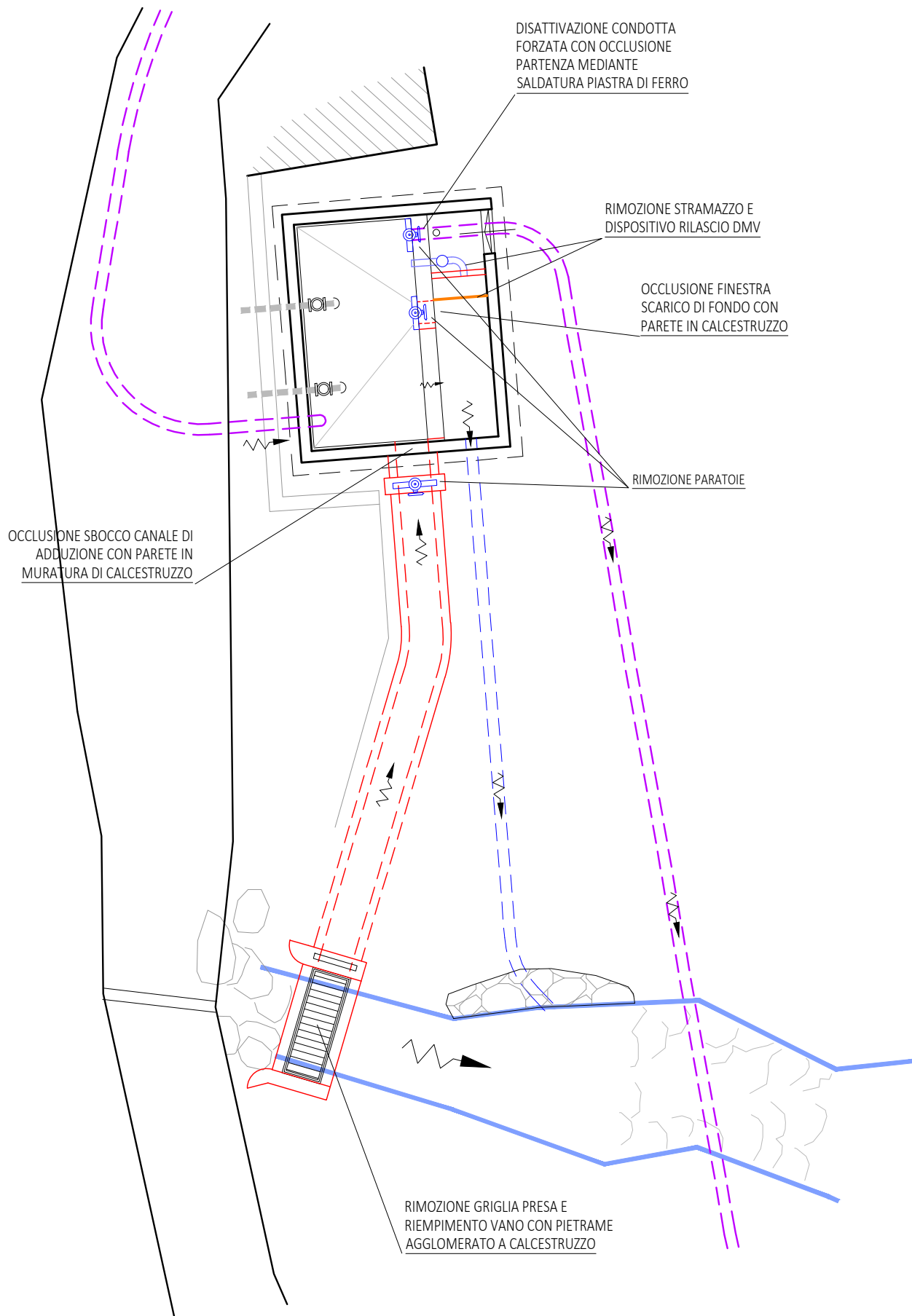
Restano in essere le condotte ed ogni altro manufatto interrato.

Tutti questi lavori sono raffigurati nell'elaborato grafico allegato.

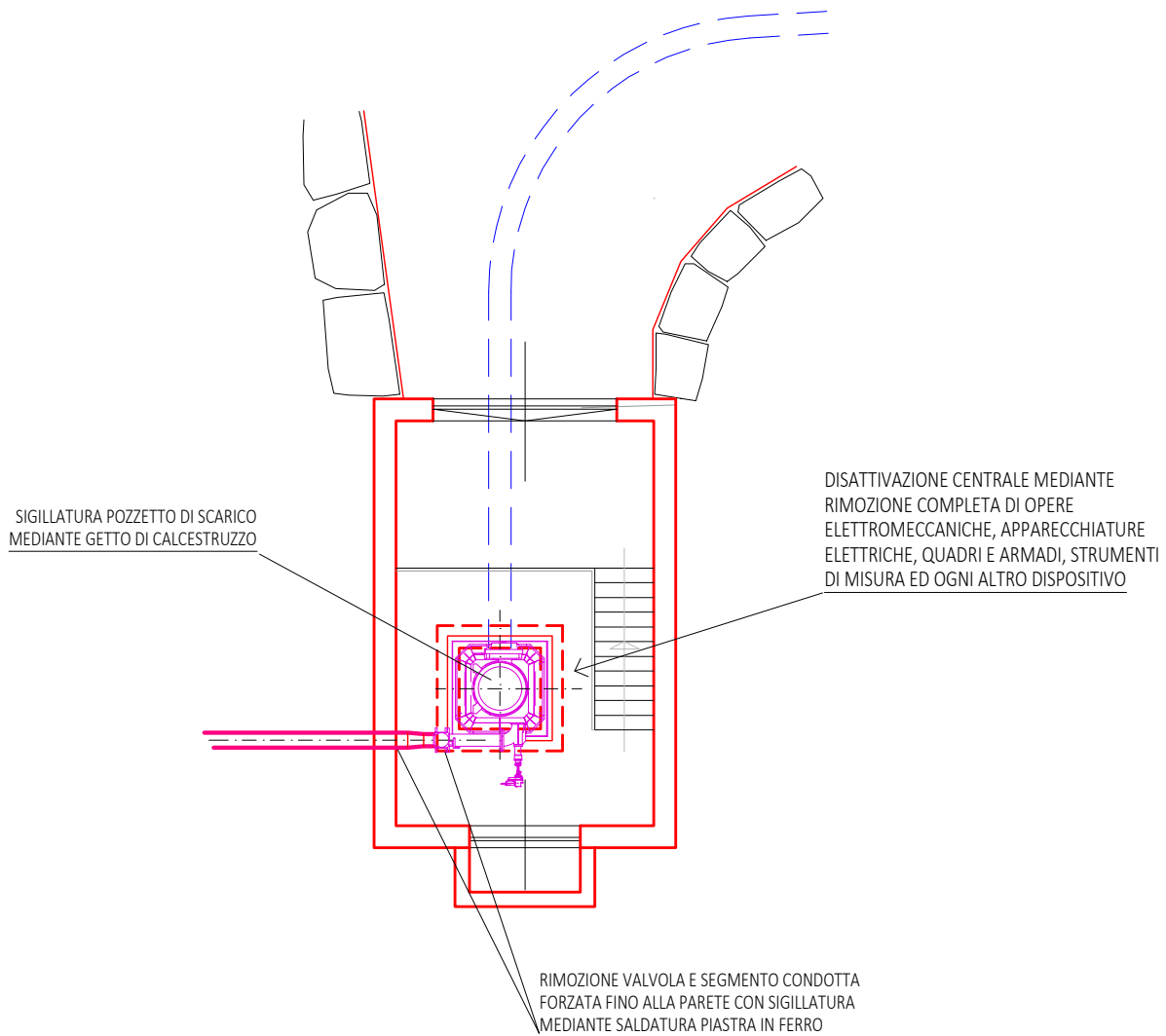
COSTI DI DISMISSIONE IMPIANTO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Unitario	TOTALE
Nr. 1	NV Allestimento cantiere nella zona della captazione e nell'area del fabbricato di produzione; predisposizione aree stoccaggio temporaneo delle apparecchiature e dei materiali rimossi o demoliti; ogni altro apprestamento occorrente atto ad eseguire correttamente i lavori di dismissione. Compresa la rimozione di tutte le installazioni di cantiere a lavori ultimati. (1 = 1) Sommano a corpo	1,000	1.000,00	1.000,00
Nr. 2	NV Rimozione griglia dell'opera di presa e riempimento del vano con pietrame recuperato sul posto agglomerato a calcestruzzo. (1 = 1) Sommano a corpo	1,000	500,00	500,00
Nr. 3	NV Rimozione paratoie, dispositivo rilascio DMV ed ogni altro elemento metallico nel bacino di carico; disattivazione della condotta forzata mediante occlusione della tubazione in partenza con saldatura di una piastra di ferro circolare sull'imbocco. Occlusione scarico di fondo e canale di adduzione con muratura di calcestruzzo. (1 = 1) Sommano a corpo	1,000	2.000,00	2.000,00
Nr. 4	NV Disattivazione centrale mediante rimozione completa delle opere elettromeccaniche, apparecchiature elettriche, quadri, armadi, strumenti di misura ed ogni altro accessorio; rimozione valvola e segmento di condotta forzata collegato fino a parete; sigillatura foro nel pozzetto di scarico con getto di calcestruzzo armato su sottostante cassero a perdere. (1 = 1) Sommano a corpo	1,000	5.000,00	5.000,00
Nr. 5	NV Lavori vari di finitura per chiusura vuoti risultanti dalla rimozione delle opere elettromeccaniche ed impiantistiche da eseguire con muratura in mattoni o calcestruzzo armato; sistemazioni varie, ripristini interni e ripristini ambientali esterni ove necessari. (1 = 1) Sommano a corpo	1,000	1.500,00	1.500,00

TOTALE		€ 10.000,00
---------------	--	--------------------



PIANTA OPERA DI CAPTAZIONE E BACINO DI CARICO - SCALA 1:100



PIANTA FABBRICATO DI PRODUZIONE - SCALA 1:100