REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA
VERBANO CUSIO OSSOLA

COMUNE DI VARZO

# UTILIZZAZIONE A FINI ENERGETICI DEL RIO RII PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI CENTRALE IDROELETTRICA.

D.LGS.VO 387/2003 E VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART. 12 DELLA L.R. 40/1998 E S.M.I

## RISPOSTE V CDS DEL 06.12.2023

COMMITTENZA

**Edifica S.r.l.**
Via Marconi n°14
***28845 Domodossola (VB)***

*30.12.2023*

I progettisti

architetto FABIO DALLA POZZA Via Rivola n° 2 Crevoladossola (VB) 28865
ingegnere GIULIO BERRINO Via Bonomelli n° 30 Domodossola (VB) 28845
geologo PAOLO MARANGON Via Bonomelli n° 16 Domodossola (VB) 28845
agronomo GIAN MAURO MOTTINI Via Bonomelli n° 16 Domodossola (VB) 28845

L'ing. Tartari ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e L.R 13/2023 (ex. L.R. 40/98 e s.m.i) riprendendo i punti della precedente conferenza di servizi ritiene che la documentazione presentata non risulta ancora esaustiva:

2. Gli elaborati "relazione di recupero ambientale" e "tav. 1 REC" datati giugno 2018 non risultano aggiornati alla soluzione progettuale attuale, per cui vanno ripresentati. Si rileva che il tracciato della condotta sul mappale 456 e 453 non risulta coincidente con il tracciato pedonale dell'impianto GFF S.r.l, per cui se ne fornisce stralcio e si chiede l'adeguamento.

➔ Gli elaborati tav.1 REC vengono aggiornati al progetto attuale. (dott. MOTTINI)

➔ Si ripresentano tavole grafiche numero 2, e 3 con tracciato rivisto e corretto sui mappali 456 e 453.



L'ing. Tartari ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e L.R. 40/98 e s.m.i in base alla documentazione integrativa presentata rileva le seguenti mancanze:

1. In merito alla tavola 6 si chiede di produrre un elaborato a parte con il piano particellare aggiornato con le seguenti indicazioni:

   - Considerare tre voci: servitù'/occupazione temporanea di cantiere, servitù definitiva e/o diritto di passaggio, esproprio permanente.

   - Indicare i metri quadri esatti per ogni tipologia nella colonna "lavorazione prevista".

   Nello stesso non è presente il mappale 104 in cui è previsto l'allacciamento al ad E-Distribuzione

   La condotta forzata indicata con il numero "3" non è rappresentata.

   Sui mappali 613, 603 e 596 non è rappresentato il cavidotto BT. Il passaggio pedonale permanente va ridotto alla larghezza di 1 m, mentre l'asservimento temporaneo di cantiere può essere di 2 m.

   La stessa modifica va fatta all'opera di presa sui mappali 456, 453 considerando il punto 2 dell'elenco soprastante. Sui mappali 109 e 112 non è indicata la superficie di cantiere per la realizzazione del cavidotto BT. Manca l'indicazione "1" all'opera di presa.

➔ La tavola n°6 viene rivista ed aggiornata come richiesto

2. Si chiede di presentare una verifica statica del ponte sul rio Blanca (fra mappali 603 e 613) sulla base dei carichi che graveranno sullo stesso, in base alle tipologie dei mezzi che serviranno per la realizzazione delle opere.

➔ Si veda allegato verifica statica su ponticello Rio Blanca

3. Si chiede di ricontrollare tutti gli elaborati ritenuti validi e verificare che le informazioni contenute siano coerenti con la nuova soluzione progettuale (es. movimenti terra riportati nel piano preliminare di utilizzo terra e rocce da scavo, relazione geologica).

➔ Elaborati controllati: si ripresenta relazione geologica (dott. MARANGON)

A titolo di collaborazione si rileva che, sulla base della documentazione a disposizione, emergono alcune criticità relative agli interventi previsti, con particolare riguardo all'interferenza delle opere previste con il manufatto storico del lavatoio pubblico comunale e del ponte stradale, che sarebbero interessati dal passaggio di una tubazione staffata alle murature.

Si anticipa, pertanto, sin da ora l'opportunità di valutare soluzioni progettuali alternative di minor impatto rispetto ai beni culturali esistenti nel contesto.

- ➔ La tubazione in prima istanza era stata sotterrata visto l'esiguità delle operazioni di scavo, riporto e ripristino del ciottolato della pavimentazione esistente proprio per non interferire con lavatoio pubblico e ponte stradale staffando il cavo (si ricorda peraltro che il tubo è unico di diametro cm.0,12 e per un'occupazione di 0,40 cm di larghezza) ma il settore giudicante aveva richiesto altre soluzioni per non alterare il tracciato carraio/pedonale del tratto interessato.
  Si ritorna alla soluzione prospettata in prima analisi dichiarando che l'interramento della piccola tubazione elettrica verrà realizzata completamente in interrato e che il selciato verrà ripristinato al suo stato di fatto a regola d'arte da parte della ditta committente.

**COMUNE DI VARZO**
**PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA**
Piazza Agnesetta n° 1 – 28868 VARZO (VB) – tel. 0324-7001 fax 73047
**UFFICIO TECNICO**

La Commissione Locale per il Paesaggio, al fine di valutare l'intervento, richiede migliori render da più
angolazioni del fabbricato di produzione.

- ➔ Si presentano render fabbricato di produzione visto da più angolazioni

Preso atto della documentazione integrativa dell'ottobre 2023, fornita in risposta alle richieste dell'Agenzia con ns. prot. n. 70877 del 31/07/2023, Si riportano nel seguito le considerazioni aggiuntive, rimandando al contributo precedente per tutto quanto non riportato nel seguito.

2) Si dà atto che è stato posizionato un misuratore di portata in uscita (a monte) nel passaggio ittico. Si richiede di non posizionare il misuratore di portata del passaggio ittico in ingresso nella prima vasca di monte, bensì nelle vasche successive per ridurre il rischio di insabbiamento della sezione di misura. Si richiede il posizionamento di asta idrometrica anche per le portate rilasciata nel passaggio ittico, come previsto dalla norma.

➔ Si ripresenta tavola 4 aggiornata alle richieste (no misuratore portata in ingresso ed aggiunta asta idrometrica).

8) Rumore. Nel precedente contributo tecnico veniva richiesto che fosse garantito il sifonamento della condotta delle acque di scarico dalla centrale. Nel merito il proponente non fornisce controdeduzioni, tuttavia si osserva che è stata cambiata la turbina utilizzata (Turgo anziché Pelton). Nelle eventuali integrazioni o nel progetto esecutivo dovranno quindi essere descritte le caratteristiche e gli eventuali accorgimenti per limitare l'impatto acustico.

➔ Nella tavola 5 era ed è inserito sifone su condotta di scarico come precedentemente richiesto.