COMMISSIONE COSTRUZIONI SERRAVALLE RAPPORTO MM no. 63 VARIANTE DI PIANO REGOLATORE (PR) DELLA VALLE MALVAGLIA PER IL DEPOSITO DI MATERIALE INERTE PROVENIENTE DALLO SGOMBERO DI MATERIALE DAL BACINO IDROELETTICO

La commissione, ha esaminato in modo approfondito l'incarto inerente il messaggio municipale citato .

In merito alla tematica, il Municipio ha organizzato un incontro informativo alla presenza di tutte le commissioni e dell' Ofible SA, gestore degli impianti idroelettrici .

In concomitanza con questo evento, abbiamo richiesto della documentazione supplementare per meglio comprendere alcuni aspetti . Ringraziamo per il pronto invio .

L'ing. Radogna, quale capoprogetto Ofible SA, ha illustrato le intenzioni dei gestori , precedendo le spiegazioni sulle modalità esecutive, con un chiaro istoriato sulle precedenti fasi aministrative . Quest 'ultimo conferma tempi e complessità del progetto .

In breve sostanza I 'Ofible, per poter ottenere un 'utilizzazione economica e razionale delle forze idriche fino alla cessione delle infrastrutture al cantone che avverrà nel 2042, deve procedere con l'intervento in tempi ragionevolmenti brevi .

Le tempistiche teoriche prevedono l' inoltro della domanda di costruzione per la primavera 2016 . Sempre nel corrente anno, ma durante l' autunno, si darà invece inizio ai lavori preparatori e di installazione dell'impianto cantiere .

L'estrazione vera e propria inizierà nel 2017 e si completerà nel 2018 (due stagioni) . Si tratta di procedere all'escavazione di almeno 250'000 mc. di sedimenti lacuali, situati nella parte più a nord dello specchio del lago . Quantitativo attualizzato alle effettive esigenze dell'Ofible .

La commissione, nell'ambito di quanto è chiamata a redigere, ritiene che l'Ofible, interagendo attivamente con le autorità, prima di sottoporre la proposta finale ha analizzato in modo approfondito numerosi altri scenari.

Riassumendo:

- 1. Fermare i solidi prima del bacino
- 2. Lasciarli transitare direttamente (galleria di deviazione)
- 3. Turbinare parti fini a Biasca
- 4. Evacuarli subito con scarico di fondo (spurghi brevi o svuotamenti)
- 5a. Estrarli meccanicamente e depositarli in valle
- 5b. Estrarli meccanicamente e trasportarli (strada o teleferica) in piano
- 6. Pomparli e depositarli in loco

Dopo attente verifiche di carattere naturalistico-tecnico-economico è stato deciso di portare avanti lo scenario che prevede lo stoccaggio dei sedimenti lacuali ai piedi della diga in località Rasoira.

La commissione ritiene che le argomentazioni addotte nei documenti ufficiali circolati e in quelli supplementari richiesti, sono valide per approvare la variante di P.R. .

La presenza della deponia, comprensiva del recupero delle superfici agricole (leggermente aumentate) e del nuovo rimboschimento di compensazione, daranno secondo il nostro parere una percezione più qualificante del fondovalle a piede diga.

Dev' essere segnalato che la variante di PR che andremo a votare (modifica del piano delle zone) comporta un volume di stoccaggio che ammonterebbe a ca. 300'000 mc. mentre l'Ofible procederà a depositarne ca. 250'000 con una riserva per il futuro di ca. di 50'000 mc. Rimane inoltre ancora potenzialmente utilizzabile il precedente sito di Caslou, in quanto inserito nell'attuale piano delle zone e trattato a livello di P.R. con l'Art.

37bis che non muterà con l'accettazione di questo messaggio .

Siamo inoltre stati rassicurati, dall'ente esecutore, che gli accessi stradali per la valle, in corrispondenza del cantiere saranno sempre garantiti, tranne che per ragionevoli brevi interruzioni di carattere tecnico, in relazione all' installazione di cantiere e al suo relativo smantellamento . Il 90 % dei sedimi lacuali saranno spostati mediante l'utilizzo di nastri trasportatori riducendo al massimo possibile l'impatto sulla rete stradale .

Ci permettiamo di segnalare al Municipio di modificare la granulometria degli inerti di calcestruzzo da depositare fra Caslou e Madra dal tipo 0- 32 mm al tipo 0 – 16 mm e di definre con precisione le zone di deposito .

Questo per una migliore garanzia di utilizzo con l'esecuzione di manufatti medio piccoli corrispondenti alla realtà della valle . Invitiamo il comune a vigilare sull'evoluzione di eventuali nuovi assestamenti della sponda destra del lago . Siamo in ogni caso informati che la situazione attualmente è perfettamente sotto controllo .

Suggeriamo pure di valutare il trasporto a valle di ca. mc. 700 di misto granulare (M.G.) 0/45 mm, sull'arco di due stagioni, tramite autocarri vuoti di rientro dal cantiere da stoccare in un area del comune destinandolo a manutenzioni o necessità particolari . In conclusione, l'avvio della procedura per l'inoltro domanda di costruzione richiede l'accettazione della variante di P.R. sottopostaci con il MM n° 63

Sulla base di quanto sopra esposto, la Commissione Edilizia invita il Lodevole Consiglio Comunale ad accettare il MM n° 63 nella seduta del 14.12.2015 .

Per la commissione :

Matteo Milani pres.

Roberto Ratti segret.

Corrado Dandrea

Alessandro Sgarbi

Ludiano 29.12.2015

Renzo Andreoli