



COMUNE DI CARRARA  
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Commissione consiliare 3<sup>a</sup>  
POLITICHE PER IL MARMO, ARTICOLO 21

## VERBALE DELLA SEDUTA DEL 19.05.2023 CONVOCATA ALLE ORE 11.00

**O.D.G.:**

- 1) Progetto art. 21 “Intervento di ripristino di un tratto della Fossa di Maggi e opere infrastrutturali correlate in loc. Colonnata”;**
- 2) Approvazione verbali;**
- 1) Comunicazioni del Presidente.**

Sono presenti: il presidente Nicola Marchetti e i consiglieri Alberta Musetti, Gianmaria Nardi, Marzia Butteri, Kouksi Hicham, Massimiliano Bernardi, Matteo Martinelli e Alice Rossetti.

Svolge le funzioni di segretaria verbalizzante Erika Evangelisti.

Presenziano alla seduta il dirigente Giuseppe Bruschi, l'ig. Alessandro Sassi e l'ing. Riccardo Marangoni.

La seduta ha inizio alle ore 11.15.

Il presidente Marchetti, constatato il numero legale, dichiara aperta la seduta introducendo l'argomento all'ordine del giorno.

Il dirigente Bruschi afferma che il progetto art. 21 “Intervento di ripristino di un tratto della Fossa di Maggi e opere infrastrutturali correlate in loc. Colonnata” è di grossa portata da un punto di vista finanziario, è partecipato da 36 cave e riguarda sia la sicurezza idraulica del territorio sia i problemi di viabilità per la valle di Colonnata.

L'ing. Riccardo Marangoni illustra il progetto all'ordine del giorno precisando che l'intervento da svolgere è volto a risolvere un problema idraulico e un problema infrastrutturale. L'ingegnere presenta il reticolo idrografico con i corsi d'acqua, alcuni con un alveo attivo e altri che hanno bisogno di verifiche, precisando che laddove il corso d'acqua manca è opportuno trovare una strada da percorrere che non sia di viabilità. L'ingegnere afferma che la ricostruzione del percorso idrico avviene attraverso il rifacimento dell'alveo con un inserimento naturalistico nell'opera dando un'identità idraulica che risolva il problema emergenziale che caratterizza il territorio. L'ingegnere illustra la planimetria del progetto specificando che sono stati conferiti fattori di sicurezza idraulica con opere di isolamento e di ingegneria naturalistica facendo utilizzare l'invaso come vasca da bagno e prevedendo uno scarico di fondo come serbatoio a lento svuotamento. L'ingegnere fa presente che nella realizzazione del progetto ci si è avvalsi di professionalità tecniche, tra cui un agronomo e geologi. L'ingegnere illustra la planimetria dell'invaso con evidenziate tutte le attività



COMUNE DI CARRARA  
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Commissione consiliare 3<sup>a</sup>  
POLITICHE PER IL MARMO, ARTICOLO 21

di naturalizzazione inserite per un miglioramento dell'opera e le tecniche di microtunnelling per realizzare lo scarico di fondo.

La consigliera Rossetti ringrazia l'ingegnere per la relazione esposta in modo esaustivo e chiede quanto tempo ci vorrà per realizzare l'intervento illustrato.

L'ingegnere Sassi risponde che è stato predisposto un cronoprogramma ed afferma che dalla stipula della convenzione ci vorrà poco più di un anno per redarre un progetto definitivo con l'Amministrazione e tre anni per la sua realizzazione.

Il dirigente Bruschi rende noto che le aziende propongono il progetto art. 21 ottenendo dei punteggi e sono obbligati a presentare il progetto entro un anno dalla firma della convenzione per la proroga dell'autorizzazione.

Il consigliere Nardi ringrazia per quanto illustrato dai progettisti facendo presente che sul tema geologico c'è una lunga storia che parte dal Carrione e ritiene utile che questi progetti diventino in parte patrimonio della collettività e dell'Amministrazione senza caricare la finanza pubblica.

L'ing. Marangoni afferma che l'obiettivo di questo progetto è migliorare il reticolo idrografico senza aumentare il rischio a valle facendo notare che ci possono essere dei benefici a valle perché utilizzando l'invaso l'onda di piena scende in maggiore tranquillità.

Il dirigente Bruschi fa presente che l'intervento sarà realizzato tenendo in considerazione le portate di piena duecentennale portando un miglioramento anche a valle.

Il consigliere Martinelli ringrazia gli ingegneri per quanto illustrato e afferma che la precedente Amministrazione non ha fatto un elenco di progetti ma ha lasciato la libertà agli imprenditori di presentare programmi di interventi per motivi legali legati alla legge regionale precisando che sarebbe stato difficile sostenere un ulteriore carico di lavoro per la macchina comunale che ha già opere triennali di importo consistente.

Il presidente Marchetti ringrazia i presenti per quanto esposto e dichiara chiusa la seduta alle ore 12.05.

Il Presidente  
F.to Nicola Marchetti

La segretaria verbalizzante  
F.to Erika Evangelisti