Comune di CASTEL DEL PIANO (GR)

SCHEDA NORMA

scheda n°		
9-PU	**Intervento:**	**Recupero centrale idroelettrica**
	località	**pressi Le Conce**

CLASSIFICAZIONE AREA				
Regolamento Urbanistico:	**Area a destinazione speciale nel territorio aperto**			
Piano Strutturale:	**Sottosistema di Paesaggio "il Cono dell'Amiata"**			
D.M. 1444/1968:	**zona E**			
INDIVIDUAZIONE AREA				
Catasto:	*Foglio*		*Part.elle*	
DESTINAZIONE D'USO:				
Pubblica o di interesse pubblico				

PRESCRIZIONI PROGETTUALI

Un intervento di recupero o potenziamento della centrale esistente deve rispettare le seguenti prescrizioni:

- Mantenere il minimo deflusso di acqua necessario a mantenere la vita animale e vegetale nel corso d'acqua di prelievo.
- Minimizzare l'impatto visivo delle opere tecniche della centrale.
- Le vasche di accumulo dell'acqua devono essere svuotate almeno una volta ogni quattro mesi

La prima e la terza condizione sono prescrittive anche per l'attuale gestione centrale in , ssenza di un intervento di recupero e potenziamento. La dimostrazione della ottemperanza delle prescrizioni deve essere fatta tramite una relazione firmata da tecnici qualificati.

ATTUAZIONE

L'intervento dovrà realizzarsi previa approvazione di P.U.

FATTIBILITÀ

PERICOLOSITA' GEOLOGICA	3

PERICOLOSITA' IDRAULICA	1
VULNERABILITÀ DELLA FALDA	3
FATTIBILITA'	3

NOTE FATTIBILITÀ:

L'intervento non presenta particolari problemi rispetto alla ***vulnerabilità della falda.***

Per quanto riguarda il ***rischio geologico-sismico*** *la destinazione prevista presenta livelli di rischio medio; sono richieste indagini di dettaglio sulla stabilità dell'area complessiva.*

INDAGINI DA ESEGUIRE PER L'APPROVAZIONE DEL P.U.

Indagini indirette e/o dirette (escluse prove penetrometriche dinamiche) - con eventuale prelievo di campioni per analisi di laboratorio - eseguite con i criteri raccomandati dalla Associazione Geotecnica Italiana volte a:

1. *definizione degli spessori e delle caratteristiche geotecniche dei terreni fondali*
2. *valutazione della stabilità locale e complessiva del versante*