

ELABORATI

1. **Modello informativo** impianto (di cui al modulo allegato INFO_FER_IDRO).
2. **Progetto definitivo**, comprensivo delle opere per la connessione alla rete, costituito da:
 - 2.1 **Relazione tecnica dell'impianto**
 - a. dati generali identificativi del proponente;
 - b. descrizione delle caratteristiche della fonte energetica utilizzata con analisi della producibilità attesa;
 - c. descrizione di fasi, modalità e tempi dell'intervento;
 - d. piano di dismissione dell'impianto e ripristino dello stato dei luoghi, con relativo computo metrico estimativo di massima;
 - e. studio di fattibilità tecnico economica di massima con indicazione di costi, proventi ed ammortamento dell'investimento;
 - 2.2 **Relazione descrittiva del territorio** interessato dal progetto, comprensiva dei principali aspetti paesaggistici ed ambientali e contenente e contenente adeguata documentazione fotografica dello stato dei luoghi;
 - 2.3 **Relazione geologica** finalizzata a valutare gli aspetti geologici, geomorfologici ed idrogeologici caratterizzanti l'area oggetto d'intervento;
 - 2.3.1 **Relazione idrologica**
 - 2.4 **Relazione paesaggistica**, ai sensi del DPCM 12.12.2005, attestante la compatibilità del progetto con quanto previsto da PUT, PTCP, PRG e R.R. 7/2011;

2.5 Tavole di inquadramento territoriale

- a. corografia in scala 1:25.000 con localizzazione dell'impianto;
- b. estratto di carta Tecnica Regionale (CTR) in scala 1:10.000 con indicazione dell'impianto e della connessione alla rete di distribuzione;
- c. tavole di PRG vigente – parte strutturale (contenuti urbanistici, paesaggistici, ambientali) e studi di settore in scala 1:10.000, adottati e/o approvati successivamente all'approvazione del PRG parte strutturale (se il PRG è adeguato alla L.R. 31/1997 e/o L.R. 11/2005 e ai contenuti del PUT e del PTCP); alternativamente, le tavole riportanti il quadro dei vincoli previsti nel PTCP, nel PUT, nel PRG e nel PAI;
- d. estratto catastale (con evidenziate le particelle interessate dall'impianto e dalle opere ed infrastrutture connesse, e con l'indicazione di nome, cognome e indirizzo di tutti i proprietari coinvolti e relativo piano particellare di esproprio) e visure catastali;
- e. rilievo topografico dell'area interessata dal progetto;
- e.1 rilievo sezioni attuali
- f. planimetria illustrativa degli insediamenti presenti o già autorizzati ma non ancora realizzati nel raggio di 1 km dall'area di impianto, con particolare riferimento agli impianti alimentati a fonte rinnovabile e con individuazione della perimetrazione dei centri abitati **non applicabile nel presente progetto**
- g. estratto mappa catastale con opere in progetto
- h. certificazione preventiva sull'esistenza dei vincoli e certificato di destinazione urbanistica

2.6 Elaborati grafici progettuali:

- a. Bacino imbrifero
- b. layout generale del progetto scala 1: 200
- c. layout sistemazione ambientale
- d. sezione planimetrica e pianta progetto
- e. sezioni longitudinali di progetto
- f. sezioni trasversali di progetto
- g. dettagli organi di sbarramento e scala risalita pesci
- h. fabbricato centrale prospetti
- i. cantierizzazione
- j. locale di consegna allaccio ENEL
- k. planimetria alveo di rigurgito in fase di esercizio
- l. rilievi planoaltimetrici sezione di rigurgito
- m. rilievi planoaltimetrici sezione di rigurgito
- n. rilievi planoaltimetrici sezione di rigurgito
- o. profili longitudinali tempi di ritorno 200 anni riferiti al torrente Scatorbia
- p. profili longitudinali funzionamento centrale
- q. rilievo topografico
- r. relazione generale idraulica

DOCUMENTI

- Verbale sopralluogo ai sensi dell'art. 8 TU 1775/33
- Certificato Camera di Commercio con allegata certificazione antimafia
- Preventivo di connessione alla rete elettrica e pagamenti
- Certificato di Destinazione Urbanistica
- Comunicazione Soprintendenza Archeologica
- Dichiarazione Comune di Castello sussistenza vincolistica
- Ricevuta pagamento spese di istruttoria
- Fotocopia documento di identità del dichiarante e del tecnico progettista
- Piano particellare di esproprio