

8. Nella carta dei vincoli e nel Quadro Programmatico in generale (in particolare dell'elettrodotto), va riportata la delimitazione delle fasce fluviali (A-B-C) del F. Mella prevista nel Piano Stralcio Assetto Idrogeologico (P.A.I.) approvato dall'Autorità di bacino del fiume Po con DPCM 24.5.2001; verificare interferenze tra queste e posizionamento dei tralicci. (nuovo tracciato)

RISPOSTA 8

I Proponenti hanno prodotto nell'Allegato n. 3 del documento INTEGRAZIONI ALLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE una cartografia con il posizionamento dei tralicci. Sovrapponendo la suddetta cartografia con la delimitazione delle fasce fluviali (A-B-C) del F. Mella definita nel Piano Stralcio Assetto Idrogeologico (P.A.I.) approvato dall'Autorità di bacino del fiume Po con DPCM 24.5.2001 si sono riscontrate le seguenti interferenze tra queste ed il posizionamento dei tralicci:

- un traliccio ricade nella fascia B denominata "area di inondazione al verificarsi della piena di riferimento"
- un traliccio ricade nella fascia C denominata "area di inondazione per piena catastrofica che comporti una o più rotture degli argini"

9. Misure di compensazione ambientale

RISPOSTA 9

I proponenti hanno espresso disponibilità per misure di mitigazione e compensazione ambientale come dalle INTEGRAZIONI ALLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE (Ottobre 2003), Allegato D risposte alle domande G e H alle pagg. 26, 27 e 28.

10. Potenza della turbina a vapore : 120 MW?

RISPOSTA 10

La potenza massima della turbina a vapore è pari a circa 130 MWe.

11. Portata media da pozzo (40 è la max)

RISPOSTA 11

La portata massima del pozzo è pari a circa 40m³/h; la portata in condizioni medie, ossia con impianto funzionante in condizioni di esercizio, si attesta su 26 m³/h con una diminuzione di 13 m³/h rispetto alla massima portata determinata dalle condizioni di design dell'impianto (si vedano a proposito la risposta alla domanda 5 dell'ultimo documento di integrazione e l'appendice 8 della sezione Appendici del SIA sul bilancio delle acque). Si evince come la condizione da considerare sia quella media e non quella di progetto.

Le risorse impiegate per la costruzione e per l'esercizio dell'impianto sono indicativamente riassunte nella tabella seguente da:

		CANTIERE	ESERCIZIO	Note
Occupazione suolo	m ²	88.000	88.000	
Acqua per usi sanitari	m ³ /h	8	1	<i>Da acquedotto</i>
Acqua per usi industriali	m ³ /h		26 medi (40 max)	<i>Da pozzo di captazione</i>
Calcestruzzo	m ³	65.000		
Strutture metalliche per edifici	t	8.000		
Gas naturale	kg/s		circa 14 kg/s	
Olio combustibile per i gruppi diesel-generatore	m ³		2 serbatoi da 20 m ³ cadauno	
Additivi (demineralizzazione acqua industriale, condizionamento dell'acqua di caldaia, trattamento dell'acqua di raffreddamento)	t/anno (Non c'è acqua di raffredd. per la scelta di usare un condensatore ad aria)	70 60 12 10 5		Soda al 30% HCl al 30% Antincrostanti Deossigenanti Ammine filmanti
Rifiuti	N°/anno		6.000	Filtri
	t/anno		30	Rifiuti urbani e ass.
	m ³ /anno		30	Oli esausti

12. Cronoprogramma attività di cantiere

RISPOSTA 12

ATTIVITA'	MESI
Opere civili	24
Preparazione sito	3
Fondazioni	7
Montaggi componenti principali e ausiliari	12
Commissioning unità 1-2 e prove	7-8