

## INDICE

<b>7. METODI DI VALUTAZIONE DI IMPATTI .....</b>	<b>2</b>
7.1 PREMESSA .....	2
7.2 METODOLOGIA DI VALUTAZIONE APPLICATA .....	2
7.3 SINTESI DEI RISULTATI .....	8
7.3.1 <i>Impatti in fase di cantiere</i> .....	8
7.3.2 <i>Impatti in fase di esercizio</i> .....	12

## 7. METODI DI VALUTAZIONE DI IMPATTI

### 7.1 PREMESSA

La seguente sezione di lavoro riporta la valutazione di sintesi delle diverse parti di cui si compone l'intero complesso delle attività di studio, caratterizzazione e valutazione ex-ante ed ex-post, relativamente all'impatto del processo sull'areale sensibile.

La finalità del quadro di sintesi di valutazione è quello di fornire le seguenti chiavi di lettura:

- dare un quadro riassuntivo, di immediata e facile lettura, delle intensità degli impatti rispetto alle diverse componenti ambientali e rispetto alle diverse azioni determinate dal processo;
- dare un quadro di sintesi che fornisca elementi adeguati per una valutazione univoca delle diverse intensità e unità di misura rispetto alle quali gli impatti sono valutati e pesati, mediante idonei procedimenti logici di correlazione tra i diversi aspetti studiati.

### 7.2 METODOLOGIA DI VALUTAZIONE APPLICATA

Il presente capitolo intende affrontare le problematiche di compatibilità dell'intervento relativo alla realizzazione dell'impianto di termovalorizzazione "I Cipressi", con specifico riferimento agli effetti sul territorio e sull'ambiente riconducibili all'opera intesa sia come struttura tecnologica, sia come esercizio di utilità intersettoriale.

L'analisi congiunta del quadro progettuale e di quello ambientale ha permesso di individuare tutti i possibili effetti, diretti ed indiretti, legati alla realizzazione e all'esercizio dell'impianto e di valutare, in prima approssimazione, il loro livello di significatività.

I principali effetti individuati sono i seguenti:

- effetti sull'aria;
- effetti sul suolo e sottosuolo;
- effetti su vegetazione, flora e fauna;
- effetti sul paesaggio;
- effetti sul clima acustico.

Nel capitolo seguente si riporta, in dettaglio, la valutazione dell'importanza dei principali fattori di impatto (effettuata attraverso la classificazione incrociata delle componenti ambientali interessate dal progetto e dei fattori che, direttamente o indirettamente, possono agire su di esse).

L'analisi congiunta del quadro progettuale e di quello ambientale consente di effettuare una stima qualitativa e quantitativa dei possibili impatti prodotti dall'opera in oggetto sul

sistema ambientale e di valutare le interazioni degli impatti con le diverse componenti ambientali, anche in relazione ai rapporti esistenti tra essi.

La procedura seguita è quella indicata dalla D.G.R.T. n.1069 del 20.09.1999 "L.R. 3 novembre 1998 n.79 "Norme per la valutazione di impatto ambientale" approvazione nuovo testo norme tecniche di cui all'art.22 disposizioni attuative delle procedure".

Come strumento per organizzare le operazioni di individuazione e descrizione degli impatti si utilizza una matrice semplice.

La matrice semplice è una tabella a doppia entrata in cui nelle righe compaiono le variabili costitutive del sistema ambientale (componenti ambientali) e nelle colonne i fattori di impatto relativi alla realizzazione ed al funzionamento dell'impianto in esame.

Per prima cosa, si è determinata la "capacità di carico" dell'ambiente: per ogni componente ambientale coinvolta, è stato valutato lo stato attuale (situazione "senza progetto") dal punto di vista della qualità delle risorse ambientali (stato di conservazione, esposizione a pressioni antropiche), classificandolo secondo la seguente scala ordinale:

Tabella 7.2-1 – Scala delle capacità di carico delle componenti ambientali

<b>Simbolo</b>	<b>Stato attuale componente ambientale</b>
++	Nettamente migliore della qualità accettabile
+	Lievemente migliore della qualità accettabile
=	Analogo alla qualità accettabile
-	Lievemente inferiore alla qualità accettabile
--	Nettamente inferiore alla qualità accettabile

È stata, inoltre, considerata, a seconda della componente ambientale di volta in volta analizzata, la sensibilità ambientale dell'area interessata dal progetto.

In base alle suddette Norme, si classificano aree sensibili le seguenti zone:

- zone montuose e forestali;
- aree carsiche;
- zone nelle quali gli standard di qualità ambientale della legislazione sono già superati;
- zone a forte densità demografica;
- paesaggi importanti dal punto di vista storico, culturale e archeologico
- aree demaniali dei fiumi, dei torrenti, dei laghi e delle acque pubbliche;
- aree a rischio di esondazione;
- aree contigue dei parchi istituiti;
- aree classificate come vincolate dalle leggi vigenti o interessate da destinazioni di tutela derivanti da strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica.

La capacità di carico dell'ambiente naturale, nelle singole componenti, viene valutata tenendo conto dello stato attuale delle componenti ambientali e della sensibilità ambientale delle aree, classificando le componenti ambientali secondo la scala ordinale riportata in Tabella 7.2-2.

Tabella 7.2-2 – Scala ordinale della capacità di carico

<b>Capacità di carico</b>	<b>Stato attuale</b>	<b>Sensibilità ambientale</b>
Non raggiunta (<)	+ +	non presente
	+ +	presente
	+	non presente
Raggiunta (=)	+	presente
	=	non presente
Superata (>)	=	presente
	-	non presente
	-	presente
	- -	non presente
	- -	presente

La scala ordinale della capacità di carico dell'ambiente naturale è riportata in Tabella (con P è stata indicata la presenza della sensibilità ambientale, con NP la sua assenza).

Per dare ad ogni componente ambientale un "peso" (cioè per classificarla secondo l'importanza che ha per il sistema naturale di cui fa parte o per gli usi antropici per cui costituisce una risorsa) si sono utilizzate le seguenti caratteristiche:

- la scarsità della risorsa (economica ma anche "fisica"): rara-comune
- la sua capacità di ricostituirsi entro un orizzonte temporale ragionevolmente esteso: rinnovabile-non rinnovabile
- la rilevanza e l'ampiezza spaziale dell'influenza che essa ha su altri fattori del sistema considerato (sistema delle risorse naturali o sistema di interrelazioni tra attività insediative e risorse): strategica-non strategica

Dalla lettura combinata della sensibilità ambientale e dello stato attuale della componente considerata si è, infine, determinata la scala ordinale della capacità di carico e, da ultimo, il rango della componente ambientale.

Tabella 7.2-3 – Scala ordinale della qualità delle componenti ambientali allo stato "ante operam"

<b>Rango</b>	<b>Componente ambientale</b>			
I	rara	non rinnovabile	strategica	capacità superata
II	rara	non rinnovabile	strategica	capacità eguagliata
	rara	non rinnovabile	non strategica	capacità superata
	rara	rinnovabile	strategica	capacità superata
	comune	non rinnovabile	strategica	capacità superata
III	rara	non rinnovabile	non strategica	capacità eguagliata
	rara	rinnovabile	strategica	capacità eguagliata
	comune	non rinnovabile	strategica	capacità eguagliata
	rara	rinnovabile	non strategica	capacità superata
	comune	non rinnovabile	non strategica	capacità superata
	comune	rinnovabile	strategica	capacità superata
IV	rara	non rinnovabile	non strategica	cap. non raggiunta
	rara	rinnovabile	strategica	cap. non raggiunta
	comune	non rinnovabile	strategica	cap. non raggiunta
	rara	rinnovabile	non strategica	capacità eguagliata
	comune	non rinnovabile	non strategica	capacità eguagliata
	comune	rinnovabile	strategica	capacità eguagliata
V	rara	rinnovabile	non strategica	cap. non raggiunta
	comune	non rinnovabile	non strategica	cap. non raggiunta
	comune	rinnovabile	strategica	cap. non raggiunta
	comune	rinnovabile	non strategica	capacità eguagliata
VI	comune	rinnovabile	non strategica	cap. non raggiunta

Per quel che concerne la significatività degli impatti, per prima cosa si sono associate a tutti i possibili impatti individuati le componenti ambientali da essi coinvolte.

Individuate tale correlazioni, per ogni impatto individuato è stato verificato se ad esso restano associati miglioramenti delle condizioni ambientali o se, invece, il suo manifestarsi comporta un certo decadimento delle condizioni ambientali.

In base a tale classificazione, gli impatti sono stati suddivisi, secondo il loro segno, in:

- positivi
- negativi.

Contestualmente, tutti gli impatti considerati sono stati ulteriormente suddivisi in:

- significativi
- non significativi.

Un impatto è stato considerato non significativo quando è stato stimato come un effetto che, pur verificandosi, non supera il "rumore di fondo" delle variazioni di stato non percepite come modificazioni della qualità ambientale.

I soli impatti ritenuti significativi sono, infine, classificati secondo i criteri seguenti:

- secondo la loro dimensione, in lievi, rilevanti e molto rilevanti
- secondo la loro dimensione temporale, in reversibili a breve termine, reversibili a lungo termine, irreversibili

Combinando la rilevanza e l'estensione nel tempo, si è ottenuta una scala ordinale di importanza degli impatti (siano essi positivi o negativi).

Tabella 7.2-4 – Scala ordinale di significatività degli impatti

<b>Rango</b>	<b>Impatto</b>	
5	Molto rilevante	Irreversibile
4	Molto rilevante	Reversibile a lungo termine
	Rilevante	Irreversibile
3	Molto rilevante	Reversibile a breve termine
	Rilevante	Reversibile a lungo termine
	Lieve	Irreversibile
2	Rilevante	Reversibile a breve termine
	Lieve	Reversibile a lungo termine
1	Lieve	Reversibile a breve termine

Una volta classificati gli impatti significativi e la qualità delle risorse, secondo le scale ordinali riportate nelle precedenti tabelle, si sono selezionati gli impatti critici dal complesso degli effetti previsti.

Gli impatti critici rappresentano gli effetti (negativi e positivi) di maggiore rilevanza sulle risorse di qualità più elevata, cioè quelli che costituiscono presumibilmente i nodi principali di conflitto sull'uso delle risorse ambientali che occorre affrontare.

La selezione degli impatti critici si è ottenuta applicando la scala ordinale combinata impatti-componenti ambientali, riportata nella tabella seguente, costruita incrociando la classificazione degli impatti con quella della qualità delle componenti ambientali.

Gli impatti critici sono quelli appartenenti di norma alla frontiera individuata nella tabella degli impatti critici, di seguito riportata, e nello specifico:

- tutti gli impatti molto rilevanti e irreversibili, ad eccezione di quelli esercitati sulle componenti ambientali che non possiedono alcuna delle caratteristiche di pregio;
- gli impatti molto rilevanti e reversibili a lungo termine, e quelli rilevanti e irreversibili sulle componenti che possiedono almeno due delle caratteristiche di pregio utilizzate nella classificazione della qualità delle componenti ambientali;
- gli impatti molto rilevanti e reversibili a breve termine, rilevanti e reversibili a lungo termine e quelli lievi e irreversibili sulle componenti ambientali che possiedono almeno tre delle caratteristiche di cui sopra;
- tutti gli impatti sulle componenti ambientali che possiedono tutte le caratteristiche di pregio.

Tabella 7.2-5 – Scala ordinale combinata impatti significativi-componenti ambientali

		<b>Rango degli impatti significativi</b>				
		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Rango delle componenti ambientali</b>	<b>I</b>	a	b	c	d	e
	<b>II</b>	b	c	d	e	f
	<b>III</b>	c	d	e	f	g
	<b>IV</b>	d	e	f	g	h
	<b>V</b>	e	f	g	h	i
	<b>VI</b>	f	g	h	i	l

Tabella 7.2-6 – Impatti critici

		<b>Rango degli impatti significativi</b>				
		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Rango delle componenti ambientali</b>	<b>I</b>	a	b	c	d	e
	<b>II</b>	b	c	d	e	f
	<b>III</b>	c	d	e	f	
	<b>IV</b>	d	e	f		
	<b>V</b>	e	f			
	<b>VI</b>	f				

A seguire si riportano le matrici per la valutazione degli impatti derivanti dalla fase di cantiere e dall'esercizio dell'impianto.

### 7.3 SINTESI DEI RISULTATI

Per ogni impatto significativo individuato si riporta, di seguito, la verifica della sua eventuale criticità:

#### 7.3.1 Impatti in fase di cantiere

Tabella 7.3-1 – Verifica della criticità degli impatti a carico della componente atmosfera

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Le attività di cantiere comporteranno impatti **non critici** a carico della componente atmosfera.

Tabella 7.3-2 – Verifica della criticità impatti a carico della componente acqua

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Le attività di cantiere non comporteranno impatti a carico della componente acqua.

Tabella 7.3-3 – Verifica della criticità impatti a carico della componente suolo e sottosuolo

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Le attività di cantiere non comporteranno impatti a carico della componente suolo e sottosuolo.

Tabella 7.3-4 – Verifica della criticità impatti a carico della componente vegetazione e flora

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Le attività di cantiere non comporteranno impatti a carico della componente vegetazionale e floristica.

Tabella 7.3-5 – Verifica della criticità impatti a carico della componente fauna

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Le attività di cantiere non comporteranno impatti a carico della componente faunistica.

Tabella 7.3-6 – Verifica della criticità impatti a carico della componente ecosistema

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Le attività di cantiere non comporteranno impatti a carico della componente ecosistemica.

Tabella 7.3-7 – Verifica della criticità impatti a carico della componente paesaggio e patrimonio culturale

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Le attività di cantiere comporterà un **impatto** a carico della componente paesaggio. L'impatto residuo sarà limitato alla durata del cantiere (impatto reversibile a breve termine).

Tabella 7.3-8 – Verifica della criticità impatti a carico della componente assetto demografico

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Le attività di cantiere non comporteranno impatti a carico della componente demografica.

Tabella 7.3-9 – Verifica della criticità impatti a carico della componente assetto igienico sanitario

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Le attività di cantiere non comporteranno impatti a carico della componente igienico sanitaria.

Tabella 7.3-10 – Verifica della criticità impatti a carico della componente assetto territoriale

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Le attività di cantiere non comporteranno impatti a carico dell'assetto territoriale.

Tabella 7.3-11 – Verifica della criticità impatti a carico della componente assetto socio economico

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	<b>h+</b>
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

La fase di realizzazione del nuovo impianto comporteranno una ricaduta positiva a favore dell'assetto socio economico, seppur limitata alla durata delle attività di cantiere.

Tabella 7.3-12 – Verifica della criticità impatti connessi a fattori di interferenza

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Le attività di cantiere comporteranno impatti **non critici** a carico della componente rifiuti.

### 7.3.2 Impatti in fase di esercizio

Tabella 7.3-13 – Verifica della criticità degli impatti a carico della componente atmosfera

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

L'impatto di rango più elevato è da ricondurre al fenomeno della deposizione di microinquinanti (rango impatto 3).

Gli altri impatti considerati (emissione di macroinquinanti e rischi di incendio e/o esplosione) sono caratterizzati da ranghi di impatto più lievi e rispettivamente rango 1 e rango 2.

Incrociando il rango di impatto associato al fenomeno della deposizione di microinquinanti (rango 3) con il corrisponde rango della componente ambientale (rango IV) se ne ricava una valutazione di impatto **critico** a carico della componente atmosfera.

Tabella 7.3-14 – Verifica della criticità degli impatti a carico della componente fattori climatici

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h+
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

La realizzazione del nuovo progetto comporterà impatti **non significativi** a carico della componente "fattori climatici".

Tabella 7.3-15 – Verifica della criticità impatti a carico della componente acqua

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f+	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

La realizzazione del nuovo progetto comporterà un impatti **significativo in termini positivi** a favore della componente "acqua – assetto idraulico".

Tabella 7.3-16 – Verifica della criticità impatti a carico della componente suolo e sottosuolo

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d+	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

La realizzazione del nuovo progetto comporterà un **impatto significativo in termini positivi** a favore della componente suolo assetto pericolosità idraulica, in ragione degli interventi di messa in sicurezza idraulica che verranno realizzati.

Tabella 7.3-17 – Verifica della criticità impatti a carico della componente vegetazione e flora

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

La realizzazione del nuovo progetto comporterà impatti **non critici** a carico della componente vegetazionale e floristica.

Tabella 7.3-18 – Verifica della criticità impatti a carico della componente fauna

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

La realizzazione del nuovo progetto comporterà impatti **non critici** a carico della componente faunistica.

Tabella 7.3-19 – Verifica della criticità impatti a carico della componente ecosistema

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

La realizzazione del nuovo progetto comporterà impatti **non critici** a carico della componente ecosistemica.

Tabella 7.3-20 – Verifica della criticità impatti a carico della componente paesaggio e patrimonio culturale

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f-	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

La realizzazione del nuovo progetto comporterà un **impatto critico** a carico della componente paesaggio, in ragione degli impatti residui derivanti dall'introduzione di nuovi volumi e ingombri fisici.

Tabella 7.3-21 – Verifica della criticità impatti a carico della componente assetto demografico

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

La realizzazione del nuovo progetto non comporterà impatti a carico della componente demografica.

## 7.3-22 – Verifica della criticità impatti a carico della componente assetto igienico sanitario

Relativamente alla componente "assetto igienico-sanitario", allo stato delle conoscenze attuali è possibile formulare un giudizio complessivo formulato con specifico riferimento alle disposizioni legislative di settore che disciplinano le attività ai fini della tutela e protezione della salute pubblica e dell'ambiente.

Le analisi effettuate e le soluzioni progettuali individuate consentono infatti di evidenziare che l'opera in progetto, comparata con l'esistente, non inciderà in maniera sensibile e maggiore sulle diverse componenti ambientali. Gli accorgimenti tecnologici e gestionali adottati assicurano una elevata affidabilità funzionale all'opera e garantiscono un ampio margine di rispetto dei valori limite definiti dalle vigenti disposizioni in materia di tutela e protezione della salute e dell'ambiente sia per quanto riguarda la qualità dell'aria che l'inquinamento acustico.

Il ciclo di trattamento previsto dal presente progetto non comporta di per sé rischi di incidenti che possano in qualche modo produrre effetti rilevanti sull'ambiente o sulla salute e incolumità del personale di servizio. La scelta di processi altamente automatizzati consente di prevenire il contatto tra operatori e rifiuti trattati e di conseguenza il manifestarsi di rischi sanitari. In generale è prevista l'adozione di gli accorgimenti protettivi che rendono sia le strutture che gli impianti rispondenti a tutte le norme per la prevenzione infortuni e in materia di igiene e sicurezza del lavoro.

Tabella 7.3-23 – Verifica della criticità impatti a carico della componente assetto territoriale

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e+	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

La realizzazione del nuovo progetto comporterà un **impatto significativo in termini positivi** a favore del territorio per quanto relativo al sistema funzionale.

Tabella 7.3-24 – Verifica della criticità impatti a carico della componente assetto socio economico

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f+	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

La realizzazione del nuovo progetto comporterà un **impatto significativo in termini positivi** a favore dell'assetto socio-economico in ragione dell'incremento occupazionale sia in termini di assunzioni dirette da parte di AER SpA sia in termini dello sviluppo dell'indotto.

Tabella 7.3-25 – Verifica della criticità impatti connessi a fattori di interferenza

		Rango degli impatti significativi				
		5	4	3	2	1
Rango delle componenti ambientali	I	a	b	c	d	e
	II	b	c	d	e	f
	III	c	d	e	f	g
	IV	d	e	f	g	h
	V	e	f	g	h	i
	VI	f	g	h	i	l

Relativamente ai fattori di interferenza si individua un impatto critico connesso al sistema rifiuti per quanto relativo alla fase di trasporto e smaltimento sovralli solidi.

Ulteriori **impatti in termini positivi** sono invece associati alle fasi di alimentazione rifiuti all'impianto e produzione di energia elettrica (g+).