

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

B.1.2 Consumo di materie prime (alla Capacità Produttiva)	2
B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla Capacità Produttiva)	4
B.3.2 Produzione di energia (alla Capacità Produttiva)	5
B.4.2 Consumo di energia(alla Capacità Produttiva)	6
B.5.2 Combustibili utilizzati (alla Capacità Produttiva)	7
B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	8
B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla Capacità Produttiva)	9
B.9.2 Scarichi idrici (alla Capacità Produttiva)	11
B.10.2 Emissioni in acqua (alla Capacità Produttiva)	12
B.11.2 Produzione di rifiuti (alla Capacità Produttiva)	13
B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti	16
B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	17
B.14 Rumore	18
B.15 Odori	19
B.16 Altre tipologie di inquinamento	20
B. 17 Linee di impatto ambientale	21

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

Premessa

La *Centrale* Energy Plus di Salerno è in fase di progettazione di dettaglio, pertanto non essendo disponibile un riferimento storico, la Scheda B è stata compilata solo nei Quadri relativi alla Capacità Produttiva. Come Capacità Produttiva è stato considerato il funzionamento della *Centrale* alla sua massima potenzialità per un massimo di 8.000 ore anno. I dati alla Capacità Produttiva fanno riferimento, dove non specificato diversamente, ai dati di progetto, tali informazioni potranno essere non rappresentative dei dati reali che si otterranno con il funzionamento della *Centrale*.

B.1.2 Consumo di materie prime (alla Capacità Produttiva)											
Descrizione	Produttore e scheda tecnica ⁽¹⁾	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo ⁽²⁾
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
Olio Lubrificante	n.p.	Materia Prima Ausiliaria	Tutte	Liquido	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	5.000 l (S)
Trattamento acque di caldaia	n.p.	Materia Prima Ausiliaria	2, 3 e 4	Liquido	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	2.000 l (S)
Deossigenante	n.p.	Materia Prima Ausiliaria	2, 3 e 4	Liquido	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	2.000 l (S)
Fosfati liquidi acque di caldaia	n.p.	Materia Prima Ausiliaria	2, 3 e 4	Liquido	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	1.000 l (S)
Trattamento acque di caldaia	n.p.	Materia Prima Ausiliaria	2, 3 e 4	Liquido	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	100 l (S)

Inibitore della corrosione	n.p.	Materia Prima Ausiliaria	2, 3 e 4	Liquido	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	100 l (S)
Sodio metabisolfito	n.p.	Materia Prima Ausiliaria	5	Solido	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	2.600 l (S)
Soda caustica	n.p.	Materia Prima Ausiliaria	5	Liquido	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	1.000 l (S)
Ipoclorito di sodio	n.p.	Materia Prima Ausiliaria	5	Liquido	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	100 l (S)
Acido cloridrico	n.p.	Materia Prima Ausiliaria	5	Liquido	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	200 l (S)
Gasolio	n.p.	Materia Prima Ausiliaria	nessuna	Liquido	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	4.000 l (S)

Note:

1 – La Centrale è in fase di progettazione di dettaglio non sono quindi disponibili informazioni sui produttori delle sostanze

2 – I dati sopra riportati sono stati stimati (S) sulla base dei dati di progetto; tuttavia con l'esercizio della *Centrale* i dati reali potranno differire sia qualitativamente che quantitativamente.

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla Capacità Produttiva)											
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Acqua Industriale	2-3	<input type="checkbox"/> igienico sanitario	n.p.	n.p.	n.p.	Si	n.p.	n.p.	n.p.	
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	17.520 (S)	48 (S)		2 (S)	n.p.	n.p.	n.p.
				<input type="checkbox"/> raffreddamento	n.p.	n.p.		n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare)	n.p.	n.p.	n.p.		n.p.	n.p.	n.p.	
2	Acqua Potabile ⁽¹⁾	Nessuna	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	8.760 (C)	24 (C)	1 (S)	Si	n.p.	n.p.	n.p.	
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo	n.p.	n.p.		n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
				<input type="checkbox"/> raffreddamento	n.p.	n.p.		n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare)	n.p.	n.p.	n.p.		n.p.	n.p.	n.p.	

Note:

I dati sopra riportati sono stati stimanti (S) sulla base dei dati di progetto e calcolati (C) in base ai dati orari;

1 – L'acqua potabile è utilizzato solo per usi di carattere igienico sanitario, essendo quindi assolutamente non legati con la capacità produttiva del processo non è possibile stimare i consumi di acqua potabile alla capacità produttiva.

B.3.2 Produzione di energia (alla Capacità Produttiva)								
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (MW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
1	Caldaie di preriscaldamento	Gas Naturale	1,6 ⁽¹⁾	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
2	Caldaia ausiliaria	Gas Naturale	10,35	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
3	Turbina a gas	Gas Naturale	702	n.p.	n.p.	277,4	2.219.200	n.p.
	Turbina a vapore	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	120	1.038.400	n.p.
4	Turbina a gas	Gas Naturale	702	n.p.	n.p.	277,4	2.219.200.	n.p.
	Turbina a vapore	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	120	1.038.400	n.p.
TOTALE			1.415,95	n.p.	n.p.	794,8	6.358.400	6.302.400
Note:								
1 – Potenza termica di combustione di una singola caldaia di preriscaldamento. Sono presenti 2 caldaie di preriscaldamento, di cui una di riserva.								

B.4.2 Consumo di energia (alla Capacità Produttiva)					
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/ kWh)	Consumo elettrico specifico (kWh/ kWh)
L'insieme delle Fasi	12.012.800	56.000	Energia Elettrica	1,95	0.0091
TOTALE	12.025.600	56.000	Energia Elettrica	1,95	0.0091

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla Capacità Produttiva)

Combustibile	% S	Consumo annuo (Sm³)	PCI (kJ/Sm³)	Energia (MJ)
Gas Naturale	0,0003% (SM) ⁽¹⁾	1.203.667.520	39,71 ⁽²⁾ (S)	47.797.637,219 (C) ₍₃₎

Note:

- 1 – Valore stimato sulla base di specifiche del gas;
- 2 – Valore stimato da progetto;
- 3 – Calcolato come prodotto tra Consumo annuo e PCI.

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

N° totale camini: 5

n° camino E1

Posizione amministrativa: A

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
60 m	33,2 m ²	Turbogas Unità 1	Nessuno

Monitoraggio in continuo delle emissioni: sì⁽¹⁾ no

n° camino E2

Posizione amministrativa: A

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
60 m	33,2 m ²	Turbogas Unità 2	Nessuno

Monitoraggio in continuo delle emissioni: sì⁽¹⁾ no

n° camino E3

Posizione amministrativa: n.p.⁽²⁾**Caratteristiche del camino**

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25	0,3	Caldaia ausiliaria	Nessuno

Monitoraggio in continuo delle emissioni: sì⁽¹⁾ no

n° camino E4

Posizione amministrativa: n.p.⁽²⁾**Caratteristiche del camino**

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8,8	0,5	Caldaie di preriscaldamento del metano ⁽²⁾	Nessuno

Monitoraggio in continuo delle emissioni: sì no

n° camino E5

Posizione amministrativa: n.p.⁽²⁾**Caratteristiche del camino**

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8,8	0,5	Caldaie di preriscaldamento del metano ⁽²⁾	Nessuno

Monitoraggio in continuo delle emissioni: sì no**Note:**1 - Parametri monitorati in continuo: Temperatura, % O₂, NO_x, CO

2 - In base all'Art. 269 comma 14 del D.Lgs 152/06 questi camini non necessitano di autorizzazione in quanto associati a caldaie a metano di potenza inferiore ai 3 MWt.

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla Capacità Produttiva)

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
E1	2.132.472 ⁽¹⁾	NO _x	85,3 (C) ⁽²⁾	682.400 (C) ⁽³⁾	40 (S) ⁽⁵⁾	15
		CO	51,2 (C) ⁽²⁾	409.600 (C) ⁽³⁾	24 (S) ⁽⁵⁾	
		SO ₂	21,32 (C) ⁽²⁾	170.598 (C) ⁽³⁾	10 (S) ⁽⁶⁾	
		Polveri	10,66 (C) ⁽²⁾	85.298 (C) ⁽³⁾	5 (S) ⁽⁷⁾	
		COV	trascurabile	trascurabile	trascurabile	
E2	2.132.472 ⁽¹⁾	NO _x	85,3 (C) ⁽²⁾	682.400 (C) ⁽³⁾	40 (S) ⁽⁵⁾	15
		CO	51,2 (C) ⁽²⁾	409.600 (C) ⁽³⁾	24 (S) ⁽⁵⁾	
		SO ₂	21,32 (C) ⁽²⁾	170.598 (C) ⁽³⁾	10 (S) ⁽⁶⁾	
		Polveri	10,66 (C) ⁽²⁾	85.298 (C) ⁽³⁾	5 (S) ⁽⁷⁾	
		COV	trascurabile	trascurabile	trascurabile	
E3	13.248,1 ⁽¹⁾	NO _x	1,99 (C) ⁽²⁾	5.810,8 (C) ⁽⁴⁾	150 (S) ⁽⁵⁾	3
		CO	1,32 (C) ⁽²⁾	3.854,4 (C) ⁽⁴⁾	100 (S) ⁽⁵⁾	

Note:

- 1 – portata fumi anidri, portata stimata da progetto;
- 2 – dato calcolato moltiplicando la concentrazione stimata per la portata fumi oraria;
- 3 – dato calcolato moltiplicando la concentrazione stimata per la portata fumi oraria e per l'intervallo di tempo considerato pari a 8.000 ore/anno;
- 4 – dato calcolato moltiplicando la concentrazione stimata per la portata fumi oraria e per l'intervallo di tempo considerato pari a 2.920 ore/anno;
- 5 - concentrazione massima autorizzata come definito nel Decreto MAP 55/10/2004;
- 6 – Riferimento *Reference document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants – Combustion of Gaseous Fuels*, Luglio 2006, Paragrafo 7.5.3, pagina 480;
- 7- Riferimento *Reference document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants – Combustion of Gaseous Fuels*, Luglio 2006, Paragrafo 7.5.3, pagina 480.

B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (Capacità Produttiva)

Presso la Centrale di Salerno non vi sono sorgenti di emissione fuggitiva o diffusa.

B.9.2 Scarichi idrici (alla Capacità Produttiva)

La *Centrale* di Salerno è stata progettata con la logica del sistema “*Zero Liquid Discharge*”, quindi non vi sono scarichi idrici continui. L'unico scarico idrico presente è uno scarico discontinuo collegato al troppo pieno della vasca di accumulo delle acque di processo che verrà utilizzato solo in condizioni di emergenza.

n° scarico finale: SF1		Recettore: Collettore fognario			Portata media annua: n.p.	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH ⁽²⁾
AI1	Processo produttivo	100	Discontinuo	80.000	n.p.	n.p.

B.10.2 Emissioni in acqua (alla Capacità Produttiva)

La Centrale di Salerno è stata progettata con la logica del sistema "*Zero Liquid Discharge*", quindi non vi sono scarichi idrici continui. .Questo quadro risulta quindi non applicabile.

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla Capacità Produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta ⁽¹⁾	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
13.05.02*	Fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	Solido	n.p.	4	n.d.	n.d.	n.d.
19.09.99	Sali derivanti dal concentratore evaporatore	Solido	4,75 t (S)	4	n.d.	n.d.	n.d.
06.05.03	Fanghi dal controlavaggio filtri	Solido	4 t (S)	4	n.d.	n.d.	n.d.
12.03.01	Acque di lavaggio compressore	Liquido	25 t (S)	2 e 3	n.d.	n.d.	n.d.
06.13.02*	Carboni attivi esauriti	Solido	n.p.	2 e 3	n.d.	n.d.	n.d.
20.03.01	RSU	Solido	4 t (S)	Nessuna specifica	n.d.	n.d.	n.d.
15.01.01	Imballaggi in carta e cartone	Solido	3 t (S)	Nessuna specifica	n.d.	n.d.	n.d.

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta ⁽¹⁾	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
17.04.05	Ferro e Acciaio	Solido	n.p.	Nessuna specifica	n.d.	n.d.	n.d.
15.01.06	Imballaggi multimateriale	Solido	2 t (S)	Nessuna specifica	n.d.	n.d.	n.d.
15.02.03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi	Solido	2,5 t (S).	Manutenzione	n.d.	n.d.	n.d.
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido	2 t (S)	Nessuna specifica	n.d.	n.d.	n.d.
15.02.02*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti) stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose	Solido	0,1 t (S)	Manutenzione	n.d.	n.d.	n.d.
08.03.17*	Toner per stampa esausti contenenti sostanze pericolose	Solido	n.p.	Nessuna specifica	n.d.	n.d.	n.d.
17.04.11	Cavi diversi di quelli di cui alla voce 17.04.10	Solidi	n.p.	Nessuna specifica	n.d.	n.d.	n.d.
20.01.21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Solidi	n.p.	Manutenzione	n.d.	n.d.	n.d.
17.06.03*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	Solidi	n.p.	Manutenzione	n.d.	n.d.	n.d.
16.06.01*	Batterie al piombo	Solidi	n.p.	Nessuna specifica	n.d.	n.d.	n.d.

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta ⁽¹⁾	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
13.02.08*	Altri oil per motori ingranaggi e lubrificazione	Liquido	n.p.	Manutenzione	n.d.	n.d.	n.d.
16.01.07*	Filtri dell'Olio	Solidi	n.p.	Manutenzione	n.d.	n.d.	n.d.
17.02.04*	Vetro, plastica, e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	Solidi	n.p.	Nessuna specifica	n.d.	n.d.	n.d.

Note:

1- I dati sopra riportati sono stati stimati (S) sulla base dei dati di progetto; tuttavia con l'esercizio della *Centrale* i dati reali potranno differire sia qualitativamente che quantitativamente.

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo previste dall'art. 6 del D.Lgs. 22/97? no si

Indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (m³):

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento m³
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento m³
- rifiuti pericolosi destinati al recupero m³
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero m³
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno m³

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
Essendo l'impianto attualmente in fase di progettazione non sono disponibili informazioni per la compilazione della Scheda.					

B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato

Essendo l'impianto attualmente in fase di progettazione non sono disponibili informazioni per la compilazione della Scheda.

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: Limiti generali massimi di immissione validi per tutto il territorio Nazionale, ai sensi del DPCM del 01/03/1991
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto:
70 dB (A) (giorno) / 70 dB (A) (notte)
- Impianto a ciclo produttivo continuo: si no

Sorgenti di rumore Unità 1	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) alla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		

Essendo l'impianto attualmente in fase di progettazione non sono disponibili informazioni per la compilazione della Scheda.

B.15 Odori

Sorgenti note di odori

-
- SI
-
-
- NO

Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto

-
- SI
-
-
- NO

B.16 Altre tipologie di inquinamento

--

B. 17 Linee di impatto ambientale	
<u>ARIA</u>	
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>CLIMA</u>	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
Consumi di risorse idriche	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u>	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RUMORE</u>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>VIBRAZIONI</u>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde	<input checked="" type="checkbox"/> SI

elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO