



L'energia che ti ascolta.

Divisione Generazione ed Energy Management

Area di Business Produzione Termoelettrica

Unità di Business Termoelettrica Porto Empedocle

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE

SULL'IMPIANTO ATTUALE

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
UB DI PORTO EMPEDOCLE**

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) *	2
B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)	2
B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) *	3
B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	4
B.3.1 Produzione di energia (parte storica) *	5
B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)	5
B.4.1 Consumo di energia (parte storica) *	6
B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)	6
B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) *	7
B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	7
B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	8
B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) *	9
B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	10
B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) *	11
B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)	12
B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *	13
B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	15
B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) *	16
B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	17
B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica) *	18
B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)	19
B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti	20
B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	22
B.14 Rumore	23
B.15 Odori	24
B.16 Altre tipologie di inquinamento	25
B.17 Linee di impatto ambientale	26

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

Le schede e gli allegati contrassegnati (*) riguardano solo impianti esistenti.

Anno di riferimento:											
B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) *											
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Fasi R	Fasi S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso				

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)											
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Fasi R	Fasi S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso				

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) *		Anno di riferimento: 2005									
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	
	Mare	F1 F2 AC1	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	100.000.000	273.973	17.100	n			
	Acquedotto ad uso potabile (1)	F1 F2 AC3 AC5	<input checked="" type="checkbox"/> Spiazzamento oleodotto	1.500			n				
			<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		1.800	4,9		n			
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	110.739			n			
			<input checked="" type="checkbox"/> Prove antincendio e Lavaggi isolatori	8.020			n				

(1) Presenza del contatore di proprietà della società erogatrice

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
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario <input type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....							
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario <input type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....							
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario <input type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....							
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario <input type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....							

B.3.1 Produzione di energia (parte storica) * **Anno di riferimento:2005**

Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
F1	Gruppo di produzione n. 1	OCD - BTZ Gasolio				93.750	278.238,247	278.238,247
F1	Gruppo di produzione n. 2	OCD - BTZ Gasolio				93.750	267.223,270	267.223,270
	TOTALE					187.500	545.461,517	545.461,517

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)

Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
	TOTALE							

B.4.1 Consumo di energia (parte storica) *			Anno di riferimento:		
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
TOTALE			—		

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/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
TOTALE			—		

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) *				Anno di riferimento:2005
Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
OCD - BTZ	0,86	147.966	40.880	6.048.837.532
Gasolio	0,07	81,197	42.651	3.463.128

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)				
Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

N° totale camini_2_

n° camino_2_

Posizione amministrativa _E_

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
80 m	12,566 m ²	F1 – Generazione e.e. gruppo 1	No

Monitoraggio in continuo delle emissioni: sì no

n° camino_1_

Posizione amministrativa _E_

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
80 m	12,566 m ²	F2 – Generazione e.e. gruppo 2	No

Monitoraggio in continuo delle emissioni: sì no

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) *

Anno di riferimento: 2005

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h (C)	Flusso di massa, kg/anno (C)	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
2 F1	148.459 (C)	SO ₂	193,94	1.153.000	1.305,9 (M)	8,7 (M)
		NO _x	70,65	420.000	475,9 (M)	
		CO	4,37	26.000	29,5 (M)	
		Polveri	4,71	28.000	31,7 (M)	
		COV	1,43	8.530	9,66 (S)	
		Cloro e comp.	0,30	1.778,4	2,02 (S)	
		Fluoro e comp.	0,003	17,7	0,02 (S)	
		Metalli e comp. (compreso Arsenico)	0,031	186,2	0,21 (S)	
		PCDD PCDF	0	0	0	
		Idrocarburi policiclici aromatici	0,0000098	0,059	0,000066 (S)	
1 F2	154.312 (C)	SO ₂	205,15	1.140.000	1329,4 (M)	9,7 (M)
		NO _x	87,64	487.000	567,9 (M)	
		CO	1,80	10.000	11,7 (M)	
		Polveri	6,30	35.000	40,8 (M)	
		COV	1,79	9.970	11,63 (S)	
		Cloro e comp.	0,24	1.333,4	1,55 (S)	
		Fluoro e comp.	0,017	98,6	0,12 (S)	
		Metalli e comp. (compreso Arsenico)	0,11	664,217	0,77 (S)	
		PCDD PCDF	0	0	0	
		Idrocarburi policiclici aromatici	0,0000106	0,059	0,000069 (S)	

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

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) *			Anno di riferimento:	
Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			

Note

B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			

Note

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *		Anno di riferimento: 2005				
N° totale punti di scarico finale_3_						
n° scarico finale_SF1_		Recettore_Mare Mediterraneo_	Portata media annua_100.000.000_mc/anno__S_			
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AR	F1 - F2	100	Continuo		no	24 ÷ 34 °C
n° scarico finale_SF2_				Recettore_Mare Mediterraneo_	Portata media annua_76.600_mc/anno__S_	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AI	F1 - F2 - AC1 - AC5	29,50	Saltuario		Fisico	pH 5,5 ÷ 9,5
MI	F1 - F2 - AC1 - AC5 AC6		Saltuario in funz. della piovosità		Fisico	pH 5,5 ÷ 9,5
MN	Piazzali, strade e superficie coperte		Saltuario in funz. della piovosità		no	

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
	Acqua di falda	70,50	Saltuario			

n° scarico finale_SF3_	Recettore_Rete fognaria comunale	Portata media annua_1.800_mc/anno__S_
------------------------	----------------------------------	---------------------------------------

Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AD	Servizi igienici	100	Saltuario		no	

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale _____

n° scarico finale _____		Recettore _____		Portata media annua _____		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH

n° scarico finale _____		Recettore _____		Portata media annua _____		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) *			Anno di riferimento: 2005	
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
SF2	Arsenico	SI		0,002
	Cadmio	SI,PP		0,001
	Cromo Totale	SI		0,1
	Mercurio	SI,PP		0,001
	Nichel	SI,P		0,1
	Piombo	SI,P		0,01
	Rame	NO		0,02
	Selenio	NO		0,002
	Zinco	NO		0,01
	Azoto Ammoniacale	NO		0,31
	Azoto Nitroso	NO		0,04
	Azoto Nitrico	NO		0,5
	Fosforo totale	NO		0,59
	COD	NO		65,53
	BOD5	NO		24,68

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica) *

Anno di riferimento: 2005

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
100104	Ceneri leggere da olio combustibile e polveri di caldaia	1	12,480 t	F1 - F2	D3	Sacchi impermeabili, int. in nylon ed est. in PVC (big bag)	R5
100121	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli affluenti	4	1.349,500 t	AC2	-	Smaltimento diretto da impianto ITAR	R5 - R13
150103	Imballaggi di legno	2	0,720 t	AC6	D5	Sfusi	R 13
150202	Absorbenti materiali filtranti contaminati da sostanze pericolose	2	16,220 t	F1 - F2 - AC1 - AC2	D4	Fusti in PVC o metallici	D1 - D15
160506	Sost. chimiche di lab. contenenti o costituite da sost. pericolose	1 - 4	1,080 t	F1 - F2 - AC2	-	Smaltimento diretto	D15
160601	Batterie al piombo	2-4	0,400 t	AC3 AC4	D6	Contenitore PVC	R13
170405	Ferro ed acciaio	2	17,760 t	AC6	D2	Sfusi	R13
170601	Materiali isolanti contenenti amianto	1	0,120 t	AC6	D11	Sacchi impermeabili, int. in nylon ed est. in PVC (big bag)	D15
170604	Materiali isolanti	1	8,452 t	AC6	D10	Sacchi in nylon	D15
170904	Rifiuti misti della attività di costruzione e demolizione	1	437,260 t	AC6	D1	Sfusi	D15 - R13
190905	Resine a scambio ionico saturate ed esauste	2	0,520 t	AC5	D7	Fusti in PVC	D15
200121	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	2	0,111 t	AC6	D7	Sacchi impermeabili, int. in nylon ed est. in PVC (big bag)	D15

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione

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 10 _____
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento 20 _____
- rifiuti pericolosi destinati al recupero _____
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero _____
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno _____

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
D3	100104	143 m ³	82 m ²	Area pavimentata scoperta	Ceneri leggere di OC e ceneri di caldaia
D9	130205	4 m ³		Serbatoio dentro bacino di contenimento coperto da tettoia	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificanti non clorurati
D8	130310	4 m ³		Serbatoio dentro bacino di contenimento coperto da tettoia	Altri oli isolanti e termoconduttori
D5	150103	14 m ³	12 m ²	Area pavimentata scoperta	Imballaggi di legno
D4	150202	146 m ³	83 m ²	Area pavimentata scoperta	Assorb., materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminate da sostanze pericolose
D6	160601	3 m ³	7 m ²	Bacino di contenimento coperto da tettoia	Batterie al piombo
D2	170405	252 m ³	144 m ²	Area pavimentata scoperta	Rottami ferrosi
D11	170601	81 m ³	27 m ²	Locale chiuso	Materiali contaminate contenenti amianto
D10	170604	168 m ³	96 m ²	Area pavimentata scoperta	Materiali isolanti
D1	170904	42 m ³	24 m ²	Area pavimentata scoperta	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione
D7	190905	2 m ³	4 m ²	Bacino di contenimento coperto da tettoia	Resine esauste
D7	200121	2 m ³	4 m ²	Bacino di contenimento coperto da tettoia	Tubi fluorescenti e altri rifiuti contenenti mercurio

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: **_non esiste zonizzazione Comunale_**
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto: _____(giorno) / _____(notte)
- Impianto a ciclo produttivo continuo: si no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
FI – F2	Vedi nota 1				

Nota 1:

Vedi il piano di risanamento acustico in aderenza al DPCM 01.03.91 presentato alla regione Sicilia il 20.09.91 ed i rilievi acustici effettuati con campagna di monitoraggio nel settembre 1999 riportati allegato B24.

B.15 Odori

Sorgenti note di odori		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO				
Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO				
Descrizione delle sorgenti						
Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percezione	Sistemi di contenimento

B.16 Altre tipologie di inquinamento

Nell'impianto è presente amianto confinato e segregato, da monitoraggi ambientali effettuati non sono state riscontrate fibre aerodisperse.

L'amianto si trova nelle pareti dei generatori di vapore e nelle pareti della struttura di sala macchine, esso occupa un superficie di circa 2.146 mq.

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 checked="" type="checkbox"/> SI <input 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 type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 type="checkbox"/> SI
	<input checked="" 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 type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO