

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	
1	Acquedotto		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	17.032	47	28	SI	NO			
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....								
2	Corso d'acqua naturale		<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	903	----		SI	NO		
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	767.380.497	----	122.400	SI	NO		
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....								

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

B.4.1 Consumo di energia (parte storica) *			Anno di riferimento: 2005		
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)

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					

Nota: L'impianto di La Casella non consuma altra energia proveniente dall'esterno, oltre quella derivante dal combustibile impiegato (scheda B.5); l'energia elettrica necessaria al funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi ausiliari dell'impianto è derivata (circa il 2%) dall'energia elettrica prodotta (scheda B.3).

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

N° totale camini _4_____

n° camino _1_____

Posizione amministrativa _A_____

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
90 m	32,2 m ²	F1 – Generazione e. e. unità 1	No

Monitoraggio in continuo delle emissioni: sì no

n° camino _2_____

Posizione amministrativa _A_____

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
90 m	32,2 m ²	F2 – Generazione e. e. unità 2	No

Monitoraggio in continuo delle emissioni: sì no

n° camino _3_____		Posizione amministrativa _A_____	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
90 m	32,2 m ²	F3 – Generazione e. e. unità 3	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no			

n° camino _4_____		Posizione amministrativa _A_____	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
90 m	32,2 m ²	F4 – Generazione e. e. unità 4	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no			

Sull'impianto sono inoltre presenti emissioni scarsamente rilevanti riconducibili ad impianti ed attività previste dall'art. 272 del D.Lgs. 152/06 (impianti di aspirazione officine, impianti di trattamento delle acque, officina di saldatura, ecc.) ed emissioni provenienti da impianti di emergenza e sicurezza che vengono attivati per indisponibilità momentanea di energia normalmente utilizzata (caldaie ausiliarie, diesel di emergenza).

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) *
Anno di riferimento: 2005

Camino	Portata Nm ³ /anno	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
1	10.596.567.000 (M)	NO _x	-----	318.358 (C)	27,43 (M)	15 (M)
		CO	-----	8.982 (C)	0,81 (M)	
		CO ₂	-----	745.226.780 (C)	-----	
		Arsenico	-----	11,1 (C)	0,00105 (M)	
		Cadmio	-----	1,1 (C)	0,0001 (M)	
		Cromo	-----	4,2 (C)	0,0004 (M)	
		Rame	-----	39,7 (C)	0,00375 (M)	
		Mercurio	-----	1,1 (C)	0,0001 (M)	
		Nichel	-----	8,1 (C)	0,00076 (M)	
		Piombo	-----	32,8 (C)	0,0031 (M)	
		Selenio	-----	22,8 (C)	0,00215 (M)	
		SOV	-----	921,9 (C)	0,087 (M)	
		IPA	-----	0,1 (C)	0,000007 (M)	

Camino	Portata Nm ³ /anno	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
2	7.810.760.000 (M)	NO _x	-----	159.384 (C)	18,21 (M)	15 (M)
		CO	-----	5.968 (C)	0,85 (M)	
		CO ₂	-----	560.002.220 (C)	-----	
		Arsenico	-----	0,2 (C)	0,00002 (M)	
		Cadmio	-----	0,2 (C)	0,00003 (M)	
		Cromo	-----	3,4 (C)	0,00043 (M)	
		Rame	-----	1,9 (C)	0,00024 (M)	
		Mercurio	-----	0,7 (C)	0,000095 (M)	
		Nichel	-----	2,2 (C)	0,00028 (M)	
		Piombo	-----	5,4 (C)	0,00069 (M)	
		Selenio	-----	4,7 (C)	0,0006 (M)	
		SOV	-----	1.445,0 (C)	0,185 (M)	
		IPA	-----	1,4 (C)	0,00018 (M)	

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) *
Anno di riferimento: 2005

Camino	Portata Nm ³ /anno	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
3	8.297.864.000 (M)	NO _x	-----	233.098 (C)	24,62 (M)	15 (M)
		CO	-----	25 (C)	0,004 (M)	
		CO ₂	-----	586.319.664 (C)	-----	
		Arsenico	-----	1,2 (C)	0,00015 (M)	
		Cadmio	-----	0,3 (C)	0,000035 (M)	
		Cromo	-----	0,7 (C)	0,00009 (M)	
		Rame	-----	2,2 (C)	0,00027 (M)	
		Mercurio	-----	0,6 (C)	0,00007 (M)	
		Nichel	-----	1,5 (C)	0,000185 (M)	
		Piombo	-----	3,4 (C)	0,000415 (M)	
		Selenio	-----	8,9 (C)	0,00107 (M)	
		SOV	-----	1.049,4 (C)	0,12647 (M)	
		IPA	-----	0,04 (C)	0,000005 (M)	

Camino	Portata Nm ³ /anno	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
4	6.215.305.000 (M)	NO _x	-----	149.296 (C)	21,57 (M)	15 (M)
		CO	-----	1.221 (C)	0,19 (M)	
		CO ₂	-----	440.208.679 (C)	-----	
		Arsenico	-----	0,3 (C)	0,000043 (M)	
		Cadmio	-----	0,2 (C)	0,000032 (M)	
		Cromo	-----	3,9 (C)	0,000622 (M)	
		Rame	-----	26,1 (C)	0,0042 (M)	
		Mercurio	-----	6,2 (C)	0,001001 (M)	
		Nichel	-----	11,3 (C)	0,00182 (M)	
		Piombo	-----	2,3 (C)	0,000368 (M)	
		Selenio	-----	5,4 (C)	0,000861 (M)	
		SOV	-----	820,4 (C)	0,132 (M)	
		IPA	-----	1,4 (C)	0,000228 (M)	

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

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: Per le lavorazioni, i materiali e le sostanze utilizzate dall'impianto non si rilevano emissioni diffuse o fuggitive di qualche rilevanza.

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 ____1____

n° scarico finale __SF1__

Recettore __Fiume Po__

Portata media annua __767.378.286__ mc/anno __C__

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, F3, F4	99,9	continuo	----	----	
AI + MI	F1, F2, F3, F4 e AC	0,1	continuo	135.000	chimico-fisico	

n° scarico finale __SF2__

Recettore __Canale di bonifica Val Tidone__

Portata media annua __20.025__ mc/anno __M__

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 logistici	100	continuo	----	biologico	
MN	aree senza possibilità di inquinamento		saltuario	23.940	----	

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
Al+MI	ph	NO	---	7,94 M
	Colore	NO	---	non percettibile
	Odore	NO	---	non molesto
	Materiali grossolani	NO	---	assenti
	Solidi sospesi totali	NO	1029,6 C	15,60 M
	BOD5	NO	139,92 C	2,12 M
	COD	NO	231 C	3,50 M
	Alluminio	NO	11,88 C	0,18 M
	Ferro	NO	10,56 C	0,16 M
	Nichel	SI	3,3 C	<= 0,1 M
	Rame	NO	1,65 C	<= 0,05 M
	Stagno	NO	3,3 C	<= 0,1 M
	Zinco	NO	5,28 C	0,08 M
	Solfati	NO	3037 C	46,02 M
	Cloruri	NO	1392,6 C	21,10 M
	Fluoruri	NO	3,96 C	0,06 M
	Azoto ammoniacale	NO	13,2 C	<= 0,40 M
	Azoto nitroso	NO	3,3 C	<= 0,10 M
	Azoto nitrico	NO	91,08 C	1,83 M
	Oli minerali o Idrocarburi totali (oli minerali)	NO	1,122 C	0,017 M

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
AD	ph	NO	---	7,69 M
	Colore	NO	---	non percettibile
	Odore	NO	---	non molesto
	Materiali grossolani	NO	---	assenti
	Solidi sospesi totali	NO	18,37 C	8,02 M
	BOD5	NO	3,43 C	1,5 M
	COD	NO	14,70 C	6,42 M
	Ferro	NO	0,11 C	<= 0,1 M
	Nichel	SI	0,11 C	<= 0,1 M
	Solfati	NO	124,92 C	54,55 M
	Cloruri	NO	409,50 C	178,82 M
	Fluoruri	NO	0,23 C	0,10 M
	Fosforo	NO	3,41 C	1,49 M
	Azoto ammoniacale	NO	0,46 C	<= 0,40 M
	Azoto nitroso	NO	0,11 C	<= 0,10 M
	Azoto nitrico	NO	34,05 C	14,87 M
	Grassi e oli animali e vegetali)	NO	0,11 C	0,05 M
	Tensioattivi	NO	0,66 C	0,29 M

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica) *
Anno di riferimento: 2005

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua smaltita	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
100121	Fanghi prodotti da trattamento in loco degli effluenti, diversi da codice 100120	Fangoso palabile	1.042.140 kg	F1,F2,F3,F4 e AC5	2	Tettoia/Cassone scarrabile	R13 D9
150102	Imballaggi in plastica	Solido	4.756 kg	F1,F2,F3,F4	4	Cassone scarrabile	D5
150103	Imballaggi in legno	Solido	20.060 kg	F1,F2,F3,F4	4	Piazzola in cemento	R13
150106	Imballaggi in materiali misti	Solido	59.300 kg	F1,F2,F3,F4	4-10	Cassone scarrabile	R13
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci, indumenti protettivi, diversi da 150202	Solido	27.160 kg	F1,F2,F3,F4 e AC6	4	Cassone scarrabile	D15
170405	Ferro e acciaio	Solido	726.720 kg	F1,F2,F3,F4 e AC6	4	Piazzola in cemento	R13
170604	Altri materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 - 170603	Solido	2.960 kg	F1,F2,F3,F4 e AC6	4	Cassone scarrabile	D15
190901	Rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari	Solido	21.720 kg	F1,F2,F3,F4 e AC6	5	Su terreno vicino al punto di prelievo	D15
170402	Alluminio	Solido	1.080 kg	F1,F2,F3,F4e AC6			R13
190902	Fanghi prodotti da processi di chiarificazione delle acque	Solido	72.060 kg	F1,F2,F3,F4			D15

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua smaltita	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
140603*	Altri solventi e miscele di solventi	Liquido	860 kg	F1,F2,F3,F4e AC6	6	Fusti da 200 lt	R13
150202*	Assorbenti , materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Solido	6.040 kg	F1,F2,F3,F4 e AC6	3	Cassone scarrabile	D10
170601*	Materiali isolanti contenenti amianto	Solido	10.920 kg	F1,F2,F3,F4 e AC6	4	Container	D15
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Solido	460 kg	F1,F2,F3,F4	9	Contenitori in plastica	R13
160213*	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diversi da 160209 160212	Solido	180 kg	F1,F2,F3,F4	-----	-----	R13
130701*	Olio combustibile carburante diesel (morchie serbatoi OCD)	Liquido	1.077.294 kg	F1,F2,F3,F4	-----	-----	D9

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

Nota: L'attività di produzione di energia elettrica della Centrale La Casella non comporta la produzione continua di rifiuti; che derivano essenzialmente da interventi di manutenzione e pertanto non sono prevedibili o correlabili alla capacità produttiva.

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 (tonnellate):

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento/recupero _____ 90,9 t _____
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento/recupero _____ 683,5 t _____
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno _____

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
1	Area Autorizzata	100 t	312 m ²	Piazzola in cemento	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione
2	Area Autorizzata	65 t	114 m ²	Tettoia/Cassone scarrabile	Fanghi prodotti da trattamento in loco degli effluenti
3	Area Autorizzata	53,5 t	119 m ²	Piazzola in cemento	Rivestimenti e materiali refrattari/ Assorb. e materiali filtranti contaminati da oli / rifiuti contenenti oli
4	Area Autorizzata	518,5 t	2.393 m ²	Piazzola in cemento/ Cassone scarrabile/ Container	Ferro e acciaio, metalli misti, apparecchiature fuori uso, imballaggi in plastica, vetro, imballaggi in legno, assorbenti e materiali filtranti, materiali isolanti contenenti amianto.
5	Area Autorizzata	4 t	70 m ²	su terreno vicino al punto di prelievo	Rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
6	Area Autorizzata	1,4 t	26 m ²	Piazzola cemento / Fusti da 200 lt	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze /Altri solventi e miscele di solventi
7	Area Autorizzata	25,5 t	46 m ²	Serbatoio fuori terra Fusti da 200 lt	Scarti di olio minerale, oli minerali isolanti, oli sintetici
8	Area Autorizzata	0,5 t	1 m ²	Contenitore in plastica	Batterie alcaline non contenenti mercurio
9	Area Autorizzata	1,5 t	29 m ²	Contenitori in plastica	Batterie al piombo, tubi fluorescenti
10	Area Autorizzata	4,5 t	58 m ²	Cassone scarrabile	Imballaggi in materiali misti

L'impianto di La Casella dispone dell'autorizzazione allo stoccaggio di rifiuti speciali prodotti in proprio, rilasciata dalla provincia di Piacenza con Determinazione Dirigenziale n. 3399 del 18.12.2003.

B.16 Altre tipologie di inquinamento

Amianto

L'amianto è stato utilizzato in passato per l'isolamento termico e la coibentazione di apparecchiature e componenti del vecchio impianto termoelettrico tradizionale.

L'impianto ha intrapreso nel corso degli anni una specifica attività volta alla progressiva eliminazione dell'amianto; nel corso del 2005 è stata rimossa il residuo quantitativo di coibentazioni d'amianto (circa 70 m²) ancora presente sulla parte impiantistica.

A fine 2005 sono ancora presenti sull'impianto solamente modesti quantitativi di coperture in eternit, che si presentano in buono stato di conservazione senza pericolo di rilascio di fibre, e di pavimentazione in linoleum contenente amianto in alcune zone dell'impianto.

Tutte le operazioni di rimozione e smaltimento sono state affidate a ditte specializzate, che hanno provveduto all'esecuzione degli interventi con le modalità e le tecniche previste dalla normativa vigente e sotto il controllo dell'Azienda Sanitaria Locale.

Il materiale di risulta viene provvisoriamente stoccato nell'apposita area coperta destinata al deposito dei rifiuti ed avviata allo smaltimento, tramite ditte autorizzate, secondo le modalità previste dalla normativa vigente in materia.

Annualmente viene inviata alla Regione Emilia - Romagna ed all'ASL competente la relazione sull'attività svolta, prevista all'art. 9 dalla legge 257 del 27.3.1992 "*Norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto*".

PCB

L'impianto di La Casella ha provveduto alla progressiva eliminazione e smaltimento di tutte le apparecchiature contenenti PCB; l'attività è stata completata nel 2002 con lo smaltimento dell'ultimo trasformatore contenente PCB e pertanto non vi è più presenza di tale sostanza sull'impianto.

B.17 Linee di impatto ambientale

ARIA

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

CLIMA

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

ACQUE SUPERFICIALI

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

RUMORE

Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio

 SI
 NO

Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto

 SI
 NO**VIBRAZIONI**

Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio

 SI
 NO

Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto

 SI
 NO**RADIAZIONI NON IONIZZANTI**

Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti

 SI
 NO

Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti

 SI
 NO

Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili

 SI
 NO