

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale 1						
n° scarico finale	SF1/SF2	Recettore	Fiume Basento/Depuratore di ferrandina	Portata media annua:	45000	m ³ /anno
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	Fase 24	4.4	Continuo	-	Sistema di trattamento biologico	PH 5.5-9.5 DT < 3°C
MI (B)	Superfici impermeabili di impianto (Acque di prima pioggia), zone potenzialmente inquinate da acque oleose (manichette)	19.3	Discontinuo	35000	Separazione oli per stratificazione. Separatori a pacchi lamellari. Schiumatori.	PH 5.5-9.5 ΔT < 3°C
MN (C)	Superfici impermeabili di impianto dopo i primi 15 minuti di pioggia e comunque dopo i primi 5 mm di pioggia.	--	Discontinuo	30400	Vasca di raccolta	PH 5.5-9.5 ΔT < 3°C
AI (D)	Fase19 (DEMI)	76.2	Continuo	-	Ferrandina	PH 5.5 -9.5 DT < 3°C
NOTE:						
(A) La centrale è progettata per garantire il rispetto dei limiti definiti dal Decreto 152/99, come richiesto nel giudizio di compatibilità ambientale, e dalle s.m.i. (Decreto 152/06); la Centrale inoltre può garantire il rispetto dei limiti imposti dal Piano di Tutela delle Acque della Regione Basilicata. La qualità delle acque di Centrale è tale da rispettare i limiti vigenti per le acque superficiali, al fine di poter scaricare nel fiume Basento (SF1); in alternativa le acque saranno scaricate in fognatura per essere inviate al depuratore consortile di Ferrandina (SF2).						
(B) Il Piano di Tutela delle Acque adottato dalla Regione Basilicata con DGR n°1888 del del 21 novembre 2008, definisce come "acque di prima pioggia" le "acque meteoriche di dilavamento di superfici di qualsiasi genere, che corrispondano ai primi 15 minuti di precipitazione e che producano una lama d'acqua convenzionale pari ad almeno 5 mm". Sebbene la definizione non espliciti in modo chiaro la necessità di includere tra le acque di prima pioggia anche le acque provenienti dalle aree industriali tradizionalmente considerate non inquinate (es. tetti, strade, aree di impianto in cui non vi è presenza di agenti potenzialmente inquinanti), è stato deciso di aggiornare il progetto secondo l'accezione più conservativa della definizione sopra citata. Secondo i calcoli effettuati, è stato ipotizzato un volume di 8'670 mc/anno di acque di prima pioggia e un volume di 10'350 mc/anno di acque di seconda pioggia. Tali calcoli hanno preso come riferimento un valore medio annuale di pioggia pari a 580 mm/anno, riportato sul sito di ARPA Basilicata come valore medio di pioggia annuale per il periodo 1921-2000. L'ottimizzazione del progetto in termini di scarichi idrici ha comportato la necessità di rivedere lo schema delle fognature presentato nella scheda B.21. Nel medesimo schema sono inoltre stati messi in evidenza, in modo più chiaro, i punti di campionamento per la verifica della qualità delle acque, così da garantire che non vi sia diluizione delle stesse prima della loro immissione nei corpi recettori. E' inoltre stata rivista la relazione di progetto (B18), in cui è stata riportata in dettaglio la descrizione del sistema di trattamento acque, con indicazione dei contributi aggiornati provenienti dalle diverse fasi.						
(C) Tali acque (c.a. 10'350 m3/anno) non sono classificabili come effluenti inquinanti del sistema, in quanto sono acque di seconda pioggia (vedi nota 1). Complessivamente per la Centrale quindi si hanno 45,000 m ³ /anno di effluenti liquidi (MI+AD+AI).						
(D) La riduzione delle emissioni dall'impianto di acqua DEMI è stata confermata dai produttori dei macchinari, con cui sono stati presi contatti in questa fase più avanzata della progettazione.						
(E) I valori di temperatura e PH indicati sono quelli riportati nella Tabella 1 dell'Allegato B delle NTA del Piano Regionale di Tutela delle Acque della Regione Basilicata, adottato con DGR n. 1888 il 21/11/2008.						

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva) (1)

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa (4)	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l	
(1) Sono stati indicati in tutti gli scarichi i valori di concentrazione massimi ammissibili, da non uguagliare e superare negli scarichi. Il flusso di massa è stato calcolato di conseguenza, moltiplicando i valori di concentrazione per la portata. Questi flussi di massa sono quindi da considerare valori massimi da non eguagliare.					
MI	Materiali grossolani	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Assenti	Assenti	
	Solidi sospesi totali	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	87.6	80	
	BOD5 (Come O2)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	43.8	40	
	COD (Come O2)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	175.2	160	
	Alluminio	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	1.095	1	
	Arsenico	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	0.5475	0.5
	Bario	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		21.9	20
	Boro	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2.19	2
	Cadmio	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	0.0219	0.02
	Cromo totale	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	2.19	2
	Cromo VI	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.219	0.2
	Ferro	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2.19	2
	Manganese	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2.19	2
	Mercurio	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	0.005475	0.005
	Nichel	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	2.19	2
	Piombo	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	0.219	0.2
	Rame	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.1095	0.1
	Selenio	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.03285	0.03
	Stagno	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		10.95	10
	Zinco	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.5475	0.5
	Cianuri totali (Come CN)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.5475	0.5
	Cloro attivo libero	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.219	0.2
	Solfuri (come H2S)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1.095	1
	Solfiti (come SO3)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1.095	1
	Solfati (come SO4)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1095	1000
	Cloruri	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1314	1200
	Fluoruri	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		6.57	6
	Fosforo totale	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		10.95	10
	Azoto ammoniacale	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		16.425	15
	Azoto nitroso	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.657	0.6
	Azoto nitrico	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		21.9	20
	Idrocarburi totali (2)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	5.475	5
	Fenoli	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.5475	0.5
	Aldeidi	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1.095	1
	Solventi organici aromatici	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.219	0.2
	Solventi organici azotati	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.1095	0.1
	Tensioattivi totali	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2.19	2
	Solventi clorurati	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1.095	1
	Escherichia coli	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			UFC/100 ml

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva) (1)					
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa (4)	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l	
MN	Materiali grossolani	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		Assenti	Assenti
	Solidi sospesi totali	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		103.5	80
	BOD5 (Come O2)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		51.75	40
	COD (Come O2)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		207	160
	Alluminio	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1.29	1
	Arsenico	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	0.65	0.5
	Bario	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		25.88	20
	Boro	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2.59	2
	Cadmio	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	0.03	0.02
	Cromo totale	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	2.59	2
	Cromo VI	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.26	0.2
	Ferro	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2.59	2
	Manganese	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2.59	2
	Mercurio	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	0.01	0.005
	Nichel	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	2.59	2
	Piombo	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	0.26	0.2
	Rame	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.13	0.1
	Selenio	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.04	0.03
	Stagno	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		12.94	10
	Zinco	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.65	0.5
	Cianuri totali (Come CN)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.65	0.5
	Cloro attivo libero	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.26	0.2
	Solfuri (come H2S)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1.29	1
	Solfiti (come SO3)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1.29	1
	Solfati (come SO4)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1293.8	1000
	Cloruri	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1552.5	1200
	Fluoruri	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		7.76	6
	Fosforo totale	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		12.94	10
	Azoto ammoniacale	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		19.41	15
	Azoto nitroso	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.78	0.6
	Azoto nitrico	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		25.88	20
	Idrocarburi totali (2)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	6.47	5
	Fenoli	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.65	0.5
	Aldeidi	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1.29	1
	Solventi organici aromatici	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.26	0.2
	Solventi organici azotati	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.13	0.1
	Tensioattivi totali	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2.59	2
	Solventi clorurati	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1.29	1
	Escherichia coli	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			UFC/100 ml

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva) (1)					
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa (4)	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l	
AD	Materiali grossolani	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		Assenti	Assenti
	Solidi sospesi totali	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		20	80
	BOD5 (Come O2)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		10	40
	COD (Come O2)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		40	160
	Alluminio	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.25	1
	Arsenico	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	0.125	0.5
	Bario	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		5	20
	Boro	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.5	2
	Cadmio	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	0.005	0.02
	Cromo totale	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	0.5	2
	Cromo VI	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.05	0.2
	Ferro	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.5	2
	Manganese	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.5	2
	Mercurio	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	0.00125	0.005
	Nichel	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	0.5	2
	Piombo	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	0.05	0.2
	Rame	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.025	0.1
	Selenio	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.0075	0.03
	Stagno	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2.5	10
	Zinco	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.125	0.5
	Cianuri totali (Come CN)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.125	0.5
	Cloro attivo libero	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.05	0.2
	Solfuri (come H2S)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.25	1
	Solfiti (come SO3)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.25	1
	Solfati (come SO4)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		250	1000
	Cloruri	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		300	1200
	Fluoruri	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1.5	6
	Fosforo totale	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2.5	10
	Azoto ammoniacale	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		3.75	15
	Azoto nitroso	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.15	0.6
	Azoto nitrico	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		5	20
	Idrocarburi totali (2)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	1.25	5
	Fenoli	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.125	0.5
	Aldeidi	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.25	1
	Solventi organici aromatici	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.05	0.2
	Solventi organici azotati	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.025	0.1
Tensioattivi totali	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.5	2	
Solventi clorurati	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.25	1	
Escherichia coli	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			UFC/100 ml	

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva) (1)

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa (4)	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l	
Al	Materiali grossolani	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Assenti	Assenti	
	Solidi sospesi totali	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	858	200	
	BOD5 (Come O2)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	1072	250	
	COD (Come O2)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	2144	500	
	Alluminio	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	9	2	
	Arsenico	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	2	0.5
	Bario	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0	
	Boro	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		17	4
	Cadmio	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	0	0.02
	Cromo totale	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	17	4
	Cromo VI	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1	0.2
	Ferro	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		17	4
	Manganese	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		17	4
	Mercurio	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	0	0.005
	Nichel	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	17	4
	Piombo	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> pp	1	0.3
	Rame	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2	0.4
	Selenio	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0	0.03
	Stagno	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0	
	Zinco	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		4	1
	Cianuri totali (Come CN)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		4	1
	Cloro attivo libero	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1	0.3
	Solfuri (come H2S)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		9	2
	Solfiti (come SO3)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		9	2
	Solfati (come SO4)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		4288	1000
	Cloruri	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		5145	1200
	Fluoruri	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		51.5	12
	Fosforo totale	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		42.9	10
	Azoto ammoniacale	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		128.6	30
	Azoto nitroso	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		2.6	0.6
	Azoto nitrico	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		128.6	30
	Idrocarburi totali (2)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> p <input checked="" type="checkbox"/> pp	42.9	10
	Fenoli	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		4.3	1
	Aldeidi	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		8.6	2
	Solventi organici aromatici	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		1.7	0.4
	Solventi organici azotati	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		0.9	0.2
Tensioattivi totali	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		17.2	4	
Solventi clorurati	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		8.6	2	
Escherichia coli	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			UFC/100 ml	

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva) (1)				
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa (4)	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
NOTE:				
(1)	Tutti gli scarichi della presente Tabella rispetteranno i limiti di legge previsti dalla Tabella 1 dell'Allegato B delle NTA del Piano Regionale di Tutela delle Acque della Regione Basilicata adottato con DGR n. 1888 il 21/11/2008. Le norme riportano valori uguali a quelli previsti dal Decreto 152/06, ma richiedono che le concentrazioni negli scarichi siano sempre inferiori al limite indicato: gli scarichi dovranno avere concentrazioni inferiori a quelle riportate nella colonna contenente i limiti di concentrazione. Si indicano di seguito per i diversi scarichi con sfondo azzurro i parametri inquinanti principali in funzione del processo; resta inteso che restano validi i valori limite imposti anche per tutti gli altri parametri.			
(2)	Possono contenere sostanze pericolose.			
(3)	In caso di scarico in fiume Basento la Centrale è progettata per poter garantire anche il rispetto dei valori limite di legge definiti per i corpi idrici superficiali.			
(4)	Le concentrazioni definite per legge sono comunque tali da minimizzare i rischi associati alle sostanze pericolose. Per quanto riguarda la classificazione delle sostanze sulla base della Decisione 2455/2001/CE, si è fatto riferimento ai contenuti delle tabelle 1/A e 1/B dell'Allegato I alla parte III del d.lvo 152/06, come modificato dal Decreto 14 aprile 2009, n°56.			