

Piano Ambientale D.P.C.M. del 14/03/2012

Attività residue al 27/05/2014

ALLEGATO 1

LAVORI A.I.A - PARTE I - 2011

(Interventi AIA 2011)

n.	Parte I	PIANO AMBIENTALE- D.P.C.M. 08/05/2014	AREA di Riferimento	RdA		Ordini			Stato Avanzamento Attività		NOTE	
	DECRETO AIA 08.04. 2011			Scadenza	N. di RdA	Data	N. Ordine	Data	Importo (€)	Componenti Consegnati		Installazione in Corso
	Prescrizione originaria											
T1	RISORSE IDRICHE Impiego nei processi produttivi di acque affinate dei depuratori di Taranto.	Rimodulazione dei tempi di esecuzione (24 mesi dalla stipula degli accordi con la Regione Puglia)	STAB.								In corso contratti con Acquedotto Pugliese	
T26	RISORSE IDRICHE Studio di fattibilità per ridurre il prelievo primario del 20% entro 3 anni e del 50% entro la scadenza dell'AIA.	T26.a - Programma di riuso e ricircolo di acque dolci (08/11/2014) T26.b - Studio su impatto del prelievo dal Mar Piccolo e in alternativa da fuori rada (08/05/2015)	STAB.								Avviato Studio - In corso contatti con l'Istituto Talassografico di Taranto	
P77	ABBATTIMENTO COT Installazione di un post-combustore anche sui camini E925 - E962/a - E962/b - E982.	Installazione entro 08/09/2016										
P123; P128; P133+137; P140+141; P143; P172; P182-183; P197; P201; P203+207; P237+239; P242; P299; P307+310; P321+325; P346.	GESTIONE RIFIUTI Per ciascun impianto di gestione dei rifiuti deve essere predisposto un Piano di ripristino ambientale.	Trasferimento dell'istruttoria al Sub Commissario. In attesa di emanazione del Decreto Ministeriale su modalità gestione rifiuti.	STAB.	Varie		Vari		3.790.000		X		
AF8	AFO/2 Sistema per la limitazione emissioni diffuse dallo scarico della sacca a polvere.	Riscontro dell'avvenuta installazione entro 08/11/2014.	AFO/2	28716	11/07/2013	22225	04/09/2013	1.500.000	X	X		

LAVORI A.L.A. PARTE II - 2012

n.	Parte II: DECRETO AIA 26/12/2012		PIANO AMBIENTALE- D.P.C.M. 08/05/2014 SCADENZA	AREA di Riferimento	RdA		Ordini			Stato Avanzamento Attività			NOTE		
	Prescrizione originaria	Stato			N. di RdA	Data	N. Ordine	Data	Importo(€)	Componenti Consegnati	Installazione In Corso	Intervento Completato			
1	RIDUZIONE DELLA DIFFUSIONE DI POLVERI Completa copertura dei parchi primari (compresa bonifica)	In corso	Parco Minerale: presentazione progetto (entro 08/06/2014) e completamento intervento (entro 08/09/2016)	PARCHI	5607	06/02/2013	30900	04/11/2013	99.000.000				In corso iter autorizzativo c/o MATTM		
			Parco Fossile: presentazione progetto entro 08/07/2014 e completamento intervento entro 08/09/2016.		14628	13/03/2014							In corso iter autorizzativo c/o MATTM		
2	RIDUZIONE DELLA DIFFUSIONE DI POLVERI Misure gestionali per i parchi primari - riduzione del 30% della giacenza media dei cumuli.	Attuata										X			
3	RIDUZIONE DELLA DIFFUSIONE DI POLVERI Misure gestionali per i parchi primari - fascia di rispetto.	Attuata											X		
4	RIDUZIONE DELLA DIFFUSIONE DI POLVERI Copertura dei parchi secondari (Parco Nord Coke, OMO, AGL N e S, Calcare 1 e 2, Parco Loppa).	In corso	Copertura del Parco OMO, Parchi AGL Nord e Sud, entro 08/01/2016	OMO			2755, 2723	30/01/2013	33.000.000					In corso cantierizzazione	
			Copertura Parchi Calcare Area 2 e Area 5 entro 03/08/2016.	PCA			2892	30/01/2013	8.400.000		X				In corso esecuzione opere civili
			Copertura del Parco Loppa entro 03/08/2016	PARCHII			A.T.I. 32481-82-83	21/11/2013	35.734.500						In corso iter autorizzativo c/o SUAP
			Copertura del parco Nord Coke.	COK										X	Rinuncia al Parco.
5	RIDUZIONE DELLA DIFFUSIONE DI POLVERI Sistemi di scarico per i materiali trasportati via mare.	In corso	Installazione benne chiuse (ecologiche) gestite in automatico, con la seguente tempistica da approvazione del Piano Ambientale:	IMA											
			scaricatore A e B: entro 08/10/2014				18642-8116-11333	11/7/13-5/3/14-3/4/14		X	X	X			
			scaricatore C: entro 08/01/2015				18642-8116-11333	11/7/13-5/2/14-3/4/14							
			scaricatore D: entro 08/04/2015				18642-8116-11333	11/7/13-5/3/14-3/4/14	936.950						
			scaricatore E: entro 08/07/2015				18642-8116-11333	11/7/13-5/3/14-3/4/14							
			scaricatore F: 08/10/2015				18642-8116-11333	11/7/13-5/3/14-3/4/14							
6	RIDUZIONE DELLA DIFFUSIONE DI POLVERI Chiusura completa dei nastri trasportatori.	Conclusa	Percentuali di copertura riferite alla lunghezza totale complessiva di tutti i nastri, con la seguente tempistica da approvazione del Piano Ambientale:	IMA - PAR - AGL - COK - SOTT - AFO - AFO1 - AFO2 - AFO4 - AFO5 - PCA - ACC1 - GRF - ACC2											
			35% entro 08/06/2014		RDA VARIE	\	ORDINI VARI	\	50.596.930	X	X	X	Concluso		
			55% entro 08/03/2015		RDA VARIE	\	ORDINI VARI	\	1.451.503						
			75% entro 08/12/2015		RDA VARIE	\	\	\	\						
			100% 08/09/2016		RDA VARIE	\	\	\	\						

LAVORI A.I.A. PARTE II - 2012

n.	Parte II: DECRETO AIA 26/12/2012		PIANO AMBIENTALE- D.P.C.M 08/05/2014 SCADENZA	AREA di Riferimento	RdA		Ordini			Stato Avanzamento Attività			NOTE
	Prescrizione originaria	Stato			N. di RdA	Data	N. Ordine	Data	Importo(€)	Componenti Consegnati	Installazione In Corso	Intervento Completato	
7	RIDUZIONE DELLA DIFFUSIONE DI POLVERI	Attuata		PAR								X	
	Misure gestionali per i parchi primari - firmatura dei cumuli.												
13	RIDUZIONE DELLA DIFFUSIONE DI POLVERI	Attuata		PAR								X	
	Misure gestionali durante i WIND DAYS												
14	RIDUZIONE DELLA DIFFUSIONE DI POLVERI	Attuata		PAR								X	
	Misure gestionali durante i WIND DAYS - firmatura doppia dei cumuli dei parchi primari.												
15	RIDUZIONE DELLA DIFFUSIONE DI POLVERI	Attuata		PAR - DIS								X	
	Misure gestionali durante i WIND DAYS - bagnatura doppia delle piste interne dei parchi primari.												
16.a	ALTOFORNO Fermata AFO/1	In corso		AFO/1	39185	28/09/2012	32108	09/10/2012	965.000			X	Attuata
	Condensazione vapori Ioppa				19231	07/05/2013	24479	23/09/2013	7.650.000	X			
	Depolverazione Campo di Colata						25604	01/10/2013	2.820.000				
	Depolverazione Stock House				11529	18/03/2013	22316	05/09/2013	8.540.000	X			
16.b	ALTOFORNO AFO/2	In corso	Completamento interventi entro 08/09/2014	AFO/2	832	08/01/2013	2910	28/01/2013	10.000.000	X	X		
	Depolverazione Stock House												
16.c	ALTOFORNO AFO/3	Attuata		AFO/3								X	
	Revoca esercizio												
16.d	ALTOFORNO AFO/4	Conclusa		AFO/4	32772	02/08/2011	36818	12/09/2011	7.540.000			X	
	Condensazione vapori Ioppa												
16.e	COKERIA	In corso	Interventi adeguamento batterie 3-4 e batterie 5-6 (entro 03/08/2016).	COK									Non previsto adeguamento nel Piano Industriale.
	Batteria 3-4												
	Batteria 5-6												
	Rifacimento refrattari												
	Installazione PROVEN												
	Costruzione nuova doccia 1 e 3												
16.f	COKERIA	In corso	Intervento adeguamento batteria 9 entro 08/05/2016	COK						X	X		
	Batteria 9												
	Batterie 10												
	Rifacimento refrattari a lotti												
Installazione PROVEN					29368	25/10/2013	7.500.000						

LAVORI A.L.A. PARTE II - 2012

n.	Parte II: DECRETO AIA 26/12/2012		PIANO AMBIENTALE- D.P.C.M. 08/05/2014 SCADENZA	AREA di Riferimento	RdA		Ordini			Stato Avanzamento Attività			NOTE		
	Prescrizione originaria	Stato			N. di RdA	Data	N. Ordine	Data	Importo(€)	Componenti Consegnati	Installazione in Corso	Intervento Completato			
78	TORCE DI STABILIMENTO Misuratori di flusso in continuo.	Attuata		COK - AFO - ACC1 - ACC2								X			
79	TORCE DI STABILIMENTO L'Azienda deve garantire per le tutte le torce sopra indicate la misurazione della temperatura e una temperatura minima di combustione di 800°C. I sistemi di torcia presenti devono essere eserciti senza generare emissioni visibili, con un rendimento minimo di combustione del 98%.	In corso	L'intervento per la regolazione e conduzione ottimale delle torce mediante arricchimento a metano per l'ACC/1 sarà concluso entro 08/06/2014 e per l'ACC/2 sarà concluso entro 08/07/2014	LAB - COK - AFO - ACC1 - ACC2	24964 45276	121/06/2013 24/10/2013	27533 2006	16/10/2013 15/01/2014	165.000 470.000	X	X				
80	TORCE DI STABILIMENTO Interventi inerenti la misura della portata, della temperatura e della composizione del gas.	Attuata		COK - AFO - ACC1 - ACC2									X		
81	TORCE DI STABILIMENTO Rapporto contenente i dati ottenuti a seguito dell'installazione dei nuovi dispositivi di misura.	Attuata		COK - AFO - ACC1 - ACC2										X	
82	TORCE DI STABILIMENTO Valore di soglia espresso in tonnellate/giorno, superato il quale l'Azienda dovrà effettuare una comunicazione tempestiva.	Attuata		COK - AFO - ACC1 - ACC2										X	
83	TORCE DI STABILIMENTO Studio di fattibilità tecnico-economica volto ad individuare ogni eventuale possibile intervento, sia sugli impianti di produzione per minimizzare le quantità di gas che vengono complessivamente scaricate nel sistema torcia, sia sul sistema di torcia stesso per ottimizzare la capacità di recupero e il trattamento dei gas confluiti.	Attuata		DIS - COK - AFO - ACC1 - ACC2										X	
84	TORCE DI STABILIMENTO SGA con specifiche procedure	In corso	Entro 08/07/2014	COK - AFO - ACC1 - ACC2											In corso stesura procedura

LAVORI A.L.A. PARTE II - 2012

n.	Parte II: DECRETO AIA 26/12/2012		PIANO AMBIENTALE- D.P.C.M. 06/05/2014	AREA di Riferimento	RdA		Ordini			Stato Avanzamento Attività			NOTE	
	Prescrizione originaria	Stato			SCADENZA	N. di RdA	Data	N. Ordine	Data	Importo(€)	Componenti Consegnati	Installazione in Corso		Intervento Completato
85	SISTEMI DI MONITORAGGIO	Attuata		DIS								X		
	Rete di monitoraggio in continuo della qualità dell'aria attraverso l'adozione di 6 centraline di monitoraggio da ubicare in prossimità del perimetro dello stabilimento.													
	Implementata da un sistema di monitoraggio d'area ottico-spettrale "fence line open-path", costituito da 5 postazioni DOAS complete e 3 sistemi LIDAR completi.													
86	SISTEMI DI MONITORAGGIO	Attuata		ECO										
	Resta fermo l'obbligo di monitoraggio degli inquinanti indicati come "Parametri conosciuti" per i singoli camini nelle relative tabelle del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC).													
87	SISTEMI DI MONITORAGGIO	In corso		ECO										
	Al fini della verifica di conformità, l'Azienda deve misurare tutte le sostanze presenti nelle classi indicate dal D.Lgs. 152/06 o, in alternativa, presentare una dichiarazione con l'elenco delle eventuali sostanze di cui esclude la presenza (se non in tracce) e pertinenza, con relativa motivazione.													
89	SISTEMI DI MONITORAGGIO	In corso		COK	45643	06/11/2013	2890	2013	198.000					
	Si prescrive all'Azienda di implementare, nei tempi tecnici strettamente necessari da comunicare all'Ente di controllo, un sistema di monitoraggio in continuo di IPA e BTEX e campionamento polveri sulle macchine caricatrici e sformatrici delle cokerie, il quale consenta un prelievo mediato lungo l'intero sviluppo delle batterie, e di adottare un sistema di monitoraggio ad alta risoluzione temporale lungo tutto il perimetro dello stabilimento (Fence monitoring).-													

LAVORI A.I.A. PARTE II - 2012

n.	Parte II: DECRETO AIA 26/12/2012		PIANO AMBIENTALE- D.P.C.M 08/05/2014 SCADENZA	AREA di Riferimento	RdA		Ordini			Stato Avanzamento Attività			NOTE
	Prescrizione originaria	Stato			N. di RdA	Data	N. Ordine	Data	Importo(€)	Componenti Consegnati	Installazione in Corso	Intervento Completato	
89.b	SISTEMI DI MONITORAGGIO Nell'attuazione del suddetto Piano, il Gestore ha l'obbligo di effettuare le comunicazioni previste al MATTM, ad ISPRa ed agli Enti locali interessati, con le modalità contenute nel Piano di Monitoraggio e Controllo. Le notifiche ed i rapporti debbono essere sempre firmati dal Gestore dell'impianto.	Attuata		COK									
89.c	SISTEMI DI MONITORAGGIO Il Gestore ha l'obbligo di notificare le eventuali modifiche che intende apportare all'impianto, per la successiva valutazione da parte dell'Autorità Competente della significatività delle modifiche e dell'esigenza eventuale di aggiornare l'autorizzazione ovvero di richiedere al Gestore l'avvio di una nuova procedura di Autorizzazione Integrata Ambientale.	Attuata		DIS									
89.d	SISTEMI DI MONITORAGGIO Entro sei mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, il Gestore deve presentare all'Autorità di Controllo piano di attuazione di tutte le iniziative ed attività necessarie per la piena esecuzione del PMC, comprese le modalità di pubblicizzazione e consultazione in remoto dei dati rilevati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni.	In corso		DIS									
93	SISTEMI DI MONITORAGGIO Il Gestore dovrà provvedere, entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, a realizzare una rete di bio-monitoraggio, concordandone le modalità con l'Ente di controllo.	In corso	La prescrizione sarà oggetto di riesame del Piano Ambientale, previsto dall'art. 3, comma 3 del decreto AIA 2012 (Riesame a seguito documento Valutazione del Danno Sanitario).	DIS			9728	20/03/2011	780.000				

LAVORI A.I.A. PARTE II - 2012

n.	Parte II: DECRETO AIA 26/12/2012		PIANO AMBIENTALE- D.P.C.M. 08/05/2014 SCADENZA	AREA di Riferimento	RdA		Ordini			Stato Avanzamento Attività			NOTE
	Prescrizione originaria	Stato			N. di RdA	Data	N. Ordine	Data	Importo(€)	Componenti Consegnati	Installazione in Corso	Intervento Completato	
94	SISTEMI DI MONITORAGGIO Il Gestore si impegna a dotarsi di un programma LDAR entro 12 mesi, tenendo conto delle peculiarità impiantistiche ed in coordinamento con l'Ente di Controllo.	In corso	La prescrizione sarà oggetto di riesame del Piano Ambientale, previsto dall'art. 3, comma 3 del decreto AIA 2012 (Riesame a seguito documento Valutazione del Danno Sanitario).	ENE - PGT - CAP - LAF - TNA1 - TNA2 - PLA - AGL - COK - SOTT - AFO - PCA - ACC1 - ACC2	Varie		Vari		140.000				

Parte III - Ulteriori Azioni di conformità normativa													
n.	Parte III		Allegato al PIANO AMBIENTALE -DPCM	AREA di Riferimento	RdA		Ordini			Stato Avanzamento Attività			NOTE
	Prescrizione	Stato			Contenuti e eventuali modifiche	N. di RdA	Data	N. Ordine	Data	Importo(€)	Componenti Consegnati	Installazione in Corso	
UA 1	GESTIONE RIFIUTI	In corso	Trasferimento dell'istruttoria al Sub Commissario.										
	Autorizzazione e gestione rifiuti e nuovi impianti di discarica (discariche da attivare: pericolosi e non pericolosi; gestione fanghi AFO) Spostati i depositi temporanei in AIA 2011 per un valore pari ad euro 1.786.000 (valore ottenuto dall'Immobiliare); Spostate le attività di R13 per un valore pari ad euro 2.000.000 (valore ottenuto dall'Ecologia)		In attesa di emanazione del Decreto Ministeriale su modalità costruzione e gestione delle discariche.										
UA 2	GESTIONE RIFIUTI	In corso	Trasferimento dell'istruttoria al Sub Commissario.										
	Rifiuti liquidi		In attesa emanazione del Decreto Ministeriale su modalità gestione rifiuti.										
UA 3	GESTIONE RIFIUTI	In corso	Trasferimento dell'istruttoria al Sub Commissario.										Ordinato impianto pilota
	Rimozione e Gestione dei fanghi dai canali.		In attesa di emanazione del Decreto Ministeriale su modalità gestione rifiuti.										
UA 4	GESTIONE RIFIUTI	In corso	Trasferimento dell'istruttoria al Sub Commissario.										
	Area Serbatoio 92		In attesa di emanazione del Decreto Ministeriale su modalità gestione rifiuti.										
UA 5	GESTIONE RIFIUTI	In corso	Trasferimento dell'istruttoria al Sub Commissario.										
	Discarica "Due Mari"		In attesa di emanazione del Decreto Ministeriale su modalità gestione rifiuti.										
UA 5 bis	GESTIONE RIFIUTI	In corso	Trasferimento dell'istruttoria al Sub Commissario.										
	Area di deposito temporaneo di rifiuti		In attesa di emanazione del Decreto Ministeriale su modalità gestione rifiuti.										
UA 6	GESTIONE RIFIUTI	In corso	Trasferimento dell'istruttoria al Sub Commissario.										
	Recupero ambientale delle aree di cava		In attesa di emanazione del Decreto Ministeriale su modalità gestione rifiuti.										

Parte III - Ulteriori Azioni di conformità normativa													
n.	Parte III		Allegato al PIANO AMBIENTALE -DPCM Contenuti e eventuali modifiche	AREA di Riferimento	RdA		Ordini			Stato Avanzamento Attività			NOTE
	Prescrizione	Stato			N. di RdA	Data	N. Ordine	Data	Importo(€)	Componenti Consegnati	Installazione in Corso	Intervento Completato	
UA 18	Rischi di incidente rilevante.	In corso	entro 08/06/2014										
	Verifica del livello di conformità del Sistema di Gestione per la prevenzione degli incidenti rilevanti												
UA 19	Rischi di incidente rilevante.	attuata	entro 08/06/2014										
	Formazione dei livelli applicativi IIVA												
UA 25	AREE SEQUESTRATE	In corso	Trasferimento dell'istruttoria al Sub Commissario. In attesa di emanazione del Decreto Ministeriale su modalità gestione rifiuti.	ex-cementir									
	Discarica "ex Cementir"												
UA 27	AREE SEQUESTRATE	In corso	Trasferimento dell'istruttoria al Sub Commissario. In attesa di emanazione del Decreto Ministeriale su modalità gestione rifiuti.										
	Deposito Pneumatici Fuori Uso												
	Area sequestrata dal 2009, estesa per circa 2 ettari ed interessata da un deposito di PFLI.												
UA 28	AREE SEQUESTRATE	In corso	Trasferimento dell'istruttoria al Sub Commissario. In attesa di emanazione del Decreto Ministeriale su modalità gestione rifiuti.										
	Deposito Traversine e Legno												
	Area sequestrata dal 2009, estesa per circa 8,3 ettari ed interessata da un deposito di traversine e legname.												