

Sezione: 3	Foglio: 1 / 11	ANALISI AMBIENTALE INIZIALE	 Sidra SpA
Norma di rif.: UNI EN ISO 14001		Oggetto: RAPPORTO AMBIENTALE	
Nome File: AAI3	Rev.: 0	Data: 01/06/16	

SEZIONE 3
RAPPORTO AMBIENTALE

Sezione: 3	Foglio: 2 / 11	ANALISI AMBIENTALE INIZIALE	 Sidra SpA
Norma di rif.: UNI EN ISO 14001		Oggetto: RAPPORTO AMBIENTALE	
Nome File: AAI3	Rev.: 0	Data: 01/08/16	

INDICE

SEZIONE 3: RAPPORTO AMBIENTALE

3.1 GESTIONE AMBIENTALE ATTUALE

3.2 RAPPORTO AMBIENTALE

3.3 BILANCIO DI MASSA

Sezione: 3	Foglio: 3 / 11	ANALISI AMBIENTALE INIZIALE	 Sidra SpA
Norma di rif.: UNI EN ISO 14001		Oggetto: RAPPORTO AMBIENTALE	
Nome File: AAI3	Rev.: 0	Data: 01/08/16	

3.1 GESTIONE AMBIENTALE ATTUALE

ORGANIZZAZIONE E PERSONALE

L'organigramma aziendale, con ruoli, mansioni e competenze è disponibile nella rete aziendale.

Il personale interno partecipa ad attività di formazione e sensibilizzazione in materia ambientale.

E' stato nominato dalla Direzione un responsabile del sistema di gestione ambientale: Dott. Alfredo Pennisi.

COMUNICAZIONI DA PARTI ESTERNE

L'azienda non è a conoscenza di lamentele e denunce da parte della popolazione, connesse agli impatti ambientali prodotti dal sito produttivo. E' comunque presente in azienda un registro della segnalazioni esterne.

Esiste solo per il depuratore una denuncia nel 2015 per lo scarico che è stata presa in carico dall'Organizzazione.

EVENTI INCIDENTALI

L'azienda ha individuato le seguenti emergenze ambientali:

- emergenza incendio;
- emergenza sversamenti sostanze pericolose e non;

-rottura o malfunzionamento impianti/apparecchiature che possano causare danni all'ambiente o superamento limiti di legge (rottura rete fognaria, malfunzionamento impianto di depurazione);

Al fine di contenere gli impatti ambientali conseguenti ad eventi incidentali verranno simulate annualmente a campione delle prove di emergenza ambientale.

3.2 RAPPORTO AMBIENTALE

Dall'analisi degli aspetti ambientali effettuata nel capitolo 2 della presente A.A.I. si riportano nella tabella seguente, come sintesi del lavoro svolto, gli aspetti ambientali nelle Condizioni Normali (N) /e di Emergenza (Em).

Sezione: 3	Foglio: 4 / 11	ANALISI AMBIENTALE INIZIALE	 Sidra SpA
Norma di rif.: UNI EN ISO 14001		Oggetto: RAPPORTO AMBIENTALE	
Nome File: AAI3	Rev.: 0	Data: 01/08/16	

Parametro	N	Em
Alterazioni e/o contaminazioni del suolo		x
Amianto	x	
Campi elettromagnetici	x	
Consumo di energia	x	x
Consumo di materie prime e ausiliarie (MP e MA)	x	x
Consumo risorse idriche	x	x
Emissioni in atmosfera	x	x
Impatto sulla comunità		x
Impatto visivo		x
Odori	x	x
PCB-PCT		
Polveri	x	x
Rifiuti	x	x
Emissioni acustiche	x	x
Scarichi idrici	x	x
Sorgenti radioattive		
Sostanze pericolose per l'ambiente	x	x
Traffico veicolare	x	x
Vibrazioni	x	x

Sezione: 3	Foglio: 5 / 11	ANALISI AMBIENTALE INIZIALE	 Sidra SpA
Norma di rif.: UNI EN ISO 14001		Oggetto: RAPPORTO AMBIENTALE	
Nome File: AAI3	Rev.: 0	Data: 01/08/16	

3.3 Bilancia di massa 2015

DESCRIZIONE	U/M	CONSUMI MEDI MENSILI
SEDE VIA VAGLIASINDI		
Consumo Energia Elettrica BT (uffici)	kWh	in corso di elaborazione
Consumo Acqua	m ³	in corso di elaborazione
Consumo carburante per automezzi	lt	in corso di elaborazione
POZZO TURCHIO		
Consumo Energia Elettrica BT (uffici)	kWh	in corso di elaborazione
Consumo Acqua	m ³	in corso di elaborazione
Consumo carburante per automezzi	lt	in corso di elaborazione
DEPURATORE		
Consumo Energia Elettrica BT (uffici)	kWh	in corso di elaborazione
Consumo Acqua	m ³	in corso di elaborazione
Consumo carburante per automezzi	lt	in corso di elaborazione

Sezione: 3	Foglio: 6 / 11	ANALISI AMBIENTALE INIZIALE	 Sidra SpA
Norma di rif.: UNI EN ISO 14001		Oggetto: RAPPORTO AMBIENTALE	
Nome File: AAI3	Rev.: 0	Data: 01/08/16	

CONSUMI ENERGIA IN kW (TOTALE MT)							
POD	Potenza (kW)	DESCRIZIONE	2012	2013	2014	2015	1sem 2016
IT001E00005847	1.500,00	Pozzo Turchio	5.329.647	5.262.714	5.447.971	5.797.230	2.934.952
IT001E00006846	1.875,00	Pozzo Corea	10.037.793	8.765.120	8.130.553	7.816.295	3.230.603
IT001E00005849	1.688,00	Pozzo Stazzone	4.138.330	4.656.243	5.527.864	4.803.821	1.929.789
IT001E00005848	750,00	Pozzo Odigidria	2.861.336	3.113.779	2.771.258	3.254.453	1.567.505
IT001E00005971	2.500,00	Pozzi Fisichelli	7.468.357	8.317.122	9.026.667	7.882.245	3.889.336
IT001E00005970	813,00	Pozzo Messina	5.790.374	4.709.244	5.046.851	4.762.163	2.731.597
IT001E00005973	430,00	Pozzo Giusti	434.199	2.273.641	1.840.043	2.504.894	1.242.861
IT001E00005855	275,00	Pz. Marchesana	13.997	11.301	11.097	13.918	5.660
IT001E00005860	1.313,00	Pozzi AISA	4.599.874	4.560.309	2.858.200	2.503.848	1.118.309
IT001E00207897	5.500,00	Depuratore	3.654.540	3.747.802	3.597.172	3.904.157	2.083.760
IT001E00262507	107,00	Fognatura (Goretti)	109.276	75.363	93.517	112.790	41.414
			44.437.723	45.492.638	44.351.193	43.355.814	20.775.786

CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA PER ATTIVITA' (MT e BT)

DESCRIZIONE	U/M	2015	1^ sem 2016
Idropotabile	kW	39.338.867	18.650.612
Fognatura	kW	112.790	41.414
Depurazione	kW	3.904.158	2.083.760
Sede	kW	183.422	87.074

Sezione: 3	Foglio: 7 / 11	ANALISI AMBIENTALE INIZIALE	 Sidra SpA
Norma di rif.: UNI EN ISO 14001		Oggetto: RAPPORTO AMBIENTALE	
Nome File: AAI3	Rev.: 0	Data: 01/08/16	

**PRODUZIONE RIFIUTI PER ATTIVITA' – ANNO 2015
(DA MUD)**

	CER	Pericoloso	Descrizione CER	Produzione 2015 (kg)
Depuratore	08.03.18		toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	3,000
	15.01.01		imballaggi di carta e cartone	50,000
	15.01.02		imballaggi di plastica	50,000
	15.01.03		imballaggi in legno	550,000
	15.01.10	P	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	105,000
	15.02.03		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	5,000
	16.01.07	P	filtri dell'olio	9,000
	16.02.11	P	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	120,000
	16.02.14		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	70,000
	16.03.06		rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	11.300,000
	16.05.06	P	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	1,000
	16.10.02		rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	0,000
	17.02.03		Plastica	178,000
	17.04.05		ferro e acciaio	6.940,000
	17.04.07		metalli misti	1.460,000
	17.05.04		terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	370.940,000
	19.08.02		rifiuti da dissabbiamento	113.166,399
	19.08.05		fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	3.126.621,647
	20.01.21	P	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	2,000
	20.02.01		rifiuti biodegradabili	128.800,000
	20.03.04		fanghi delle fosse settiche	0,000
	20.03.06		rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico	0,000
0 Turc	08.03.18		toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	35,000

Sezione: 3	Foglio: 8 / 11	ANALISI AMBIENTALE INIZIALE	
Norma di rif.: UNI EN ISO 14001		Oggetto: RAPPORTO AMBIENTALE	
Nome File: AAI3	Rev.: 0	Data: 01/08/16	

Sede	15.01.01		imballaggi di carta e cartone	115,000
	15.01.02		imballaggi di plastica	365,000
	15.01.03		imballaggi in legno	960,000
	16.02.13	P	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (3) diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12	600,000
	16.02.14		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	2.860,000
	17.02.01		legno	2.000,000
	17.04.05		ferro e acciaio	8.336,800
	17.09.04		rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	14.840,000
	20.02.01		rifiuti biodegradabili	5.200,000
	08.03.18		toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	70,000
	13.02.08	P	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	250,000
	15.01.02		imballaggi di plastica	50,000
	15.01.03		imballaggi in legno	100,000
	15.01.10	P	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	4,500
	15.02.02	P	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	3,500
	16.02.14		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	200,000
	16.05.06	P	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	25,000
	17.04.01		rame, bronzo, ottone	960,000
	18.01.03	P	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	34,700
	20.01.21	P	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	5,000

Sezione: 3	Foglio: 9 / 11	ANALISI AMBIENTALE INIZIALE	 Sidra SpA
Norma di rif.: UNI EN ISO 14001		Oggetto: RAPPORTO AMBIENTALE	
Nome File: AAI3	Rev.: 0	Data: 01/08/16	

BILANCIO IDRICO

	2015 m³	1^ sem 2016 (m3)
TOTALE PRELEVATO	60.803.496	31.242.948
TOTALE ACQUISTI	15.672.311	7.550.271
VOLUME COMPLESSIVO GESTITO	76.475.808	38.793.219
VOLUME ESPORTATO COMPLESSIVO	15.027.561	7.495.121
IMMISSIONE IN RETE	59.813.648	n.d

Sezione: 3	Foglio: 10 / 11	ANALISI AMBIENTALE INIZIALE	 Sidra SpA
Norma di rif.: UNI EN ISO 14001		Oggetto: RAPPORTO AMBIENTALE	
Nome File: AAI3	Rev.: 0	Data: 01/08/16	

ANALISI SCARICHI IDRICI DEPURATORE -2015

Sezione: 3	Foglio: 11 / 11	ANALISI AMBIENTALE INIZIALE	 Sidra SpA
Norma di rif.: UNI EN ISO 14001		Oggetto:	RAPPORTO AMBIENTALE
Nome File: AAI3	Rev.: 0	Data: 01/08/16	