



SCHEDA 2B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) *	2
.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)	13
.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) *	14
.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	15
.3.1 Produzione di energia (parte storica) *	16
.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)	16
.4.1 Consumo di energia (parte storica) *	17
.4.2 Consumo di energia(alla capacità produttiva)	17
.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) *	18
.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	18
.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	19
.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) *	20
.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	21
.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) *	22
.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)	23
.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *	24
.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	25
.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) *	26
.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	27
.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica) *	28
.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)	29
.12 Aree di stoccaggio di rifiuti	30
.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	32
.14 Rumore	33
.15 Odori	34
.16 Altre tipologie di inquinamento	35
.17 Linee di impatto ambientale	36





SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

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

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) *

Anno di riferimento: 2013

					Eventuali so	ostanze pericolose co	ontenute				
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi R	Frasi S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
ACIDO BORICO BORAX	METAL CLEANING SPA	MPA	BAGNI ATTIVI DI ZINCO E NICHEL	Polvere stabile	"	//	"	"	"		1.750
ACIDO CLORIDRICO 31-33%	UNICHIMICA SRL	MPA	BAGNI DI ZINCO E NEUTRALIZZAZIO NE OTTONE	Liquido T.eb. n.d.	7647-01-0	ACIDO CLORIDRIDO	32,5- 35%	34-37	26-45	С	11.880
ACIDO NITRICO 42 BE'	UNICHIMICA SRL	MPA	PASSIVAZIONE ZINCO, RAME, OTTONE E ALLUMINIO	Liquido T.eb. 114- 121°C	7697-37-2	ACIDO NITRICO	66- 70%	35	26-28- 36/37/3 9-45	С	3.250
ACIDO SOLFORICO 66 BE' PURO	UNICHIMICA SRL	MPA	DECAPAGGIO FERRO E OTTONE, BAGNO STAGNO	Liquido T. eb. 310°C	7664-93-9	ACIDO SOLFORICO	94- 98%	35	26-28- 36/37/3 9-45	С	2.510
ACIDO SOLFORICO 96%	UNICHIMICA SRL	MPA	DEPURATORE	Liquido T. eb. 310°C	7664-93-9	ACIDO SOLFORICO	94- 98%	35	26-28- 36/37/3 9-45	С	28.640
ACIDO SOLFORICO 26° 30%	UNICHIMICA SRL	MPA	DEPURATORE	Liquido T. eb. n.d.	7664-93-9	ACIDO SOLFORICO	30- 32,5%	35	1/2-26- 30-45	С	1.350



ACQUA DEMINERALIZZA TA	UNICHIMICA SRL	MPA	FINITURE	Liquido T. eb. 100°C	//	//	//	//	//	//	3.750
ACQUA OSSIGENATA 8-35%	UNICHIMICA SRL	MPA	BAGNI DI ZINCO	Liquido T.eb. 108°C	7722-84-1	PEROSSIDO DI IDROGENO	35- 37,5%	22- 37/38- 41	1/2-26- 28- 36/37/3 9-45	Xn	650
ACTICARBONE	UNICHIMICA S	MPA	NICHEL	Polvere stabile	//	//	//	//	//	//	505
ACTICARBONE CHIMICO POLVERE	CECA	MPA	FINITURE (RAME OTTONE)	Polvere T.eb. >1.000°C	//	//	//	//	//	//	367
AMMONIACA 28° BE	UNICHIMICA SRL	MPA	DEOTTONATURA, BAGNI ATTIVI DI NICHEL	Liquido T. eb. 27°C	1336-21-6	AMMONIACA	30- 32.5%	34-50	26-29- 36/37/ 39-45- 61	C, N	45
BISOLFITO DI SODIO 18%	METAL CLEANING SPA	MPA	DEPURATORE	Liquido T.eb. n.d.	7631-90-5	BISOLFITO DI SODIO	32,5- 35%	22-31	22	Xn	2.450
					64-19-7	ACIDO ACETICO	24,9- 35%	21/22- 26-35-			
BLACK FINISH 5A	METAL CLEANING	MPA	PASSIVAZIONE ZINCO	Liquido T.eb.=	1333-82-0	TRIOSSIDO DI CROMO	10- 24,9%	42/43- 45-46-	23-28- 36/37/ 39-45-	T+, N	25
	SPA		211400	>110°C	7664-93-9	ACIDO SOLFORICO 90- 98%	1-6,9%	48/23- 51/53- 62	53-63		
					143-33-9	SODIO CIANURO	24.9- 35%				
BRASS 15 SALT	COVENTYA	MEA	OTTONE	Polvere	557-21-1	ZINCO CIANURO	10- 24,9%	26/27/	28- 29/56-		475
additivo	SRL	MPA	OTTONE	T eb n.a.	497-19-8	SODIO CARBONATO	10- 24,9%	28	36/37- 45-63-7	T+, N	175
					544-92-3	RAME CIANURO	6,9- 10%				
CRYSTAL CARRIER 44F additivo	COVENTYA SRL	MPA	NICHEL	Liquido T.eb. >110°C	//	//	//	//	//	//	2.050





CALCE IDRATA	UNICHIMICA SRL	MPA	DEPURATORE	Polvere T.eb. n.a.	1305-62-0	DIIDROSSIDO DI CALCIO	100%	37-38- 41	2-25- 26-37- 39	Xi	26.210
CARINID SLES 228 I	PIETRO CARINI SPA	MPA	BAGNI DI NICHEL	Liquido T. eb. n.d.	68891-38- 3	ALCHILETERE SOLFONATO	20- 30%	36/38	24/25- 26-28- 37/39	Xi	360
CIANURO DI RAME	METAL CLEANING SPA	MPG	BAGNI ATTIVI DI RAME	Solido T.fus.= 473°C	544-92-3	CIANURO DI RAME	100%	26/27/ 28-32- 50/53	7-28- 29-45- 60-61	T+, N	25
CIANURO DI SODIO	METAL CLEANING SPA	MPA	BAGNI ATTIVI DI RAME E OTTONE	Solido T.eb.= 1497°C	143-33-9	CIANURO DI SODIO	100%	26/27/2 8-32- 50-53	H300- H310- H330- H400- H410- H290- H370- H372	T+, N	805
CLORURO DI NICHEL	METAL CLEANING SPA	MPG	BAGNI ATTIVI DI NICHEL	Solido in cristalli	7791-20-0	DICLORURO DI NICHEL	>99%	68-49- 61- 48/23- 50/53- 38- 42/43- 23/25	53-45- 60-61- 22- 36/37- 57	T, N	1.225
CLORURO FERRICO 40-41%	UNICHIMICA SRL	MPA	DEPURATORE	Liquido T.eb. = >100°C	7705-08-0	CLORURO DI FERRO	40- 41%	22-34	26-28- 37/39	С	15.310
CRYSTAL PURIFIER 82 additivo	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI NICHEL	Liquido T.eb. >110°C	//	//	//	//	//	//	25
CRYSTAL LEVELER 02 additivo	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI NICHEL	Liquido T.eb. >110°C	//	//	//	//	//	//	25
CUPROLATE ADDITIVE additivo	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI RAME	Liquido T.eb. >110°C	110-65-6	BUT 2 IN 1,4 DIOLO	10- 24,9%	20/22- 43- 48/22	25- 36/37	Xn	25
CUPROLATE BASE additivo	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI RAME	Liquido T.eb. >110°C	1310-58-3	IDROSSIDO DI POTASSIO	1-6,9%	34	26- 36/37/3 9-45	С	550





CUPROLATE SURFACT additivo	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI RAME	Liquido T.eb. >110°C	//	//	//	//	//	//	50
CUPROLATE REFINER additivo	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI RAME	//	//	//	//	//	//	//	100
CUIVRALC BASE	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI RAME	Liquido T. eb. >110°C	1310-58-3	IDROSSIDO DI POTASSIO	1-6.9%	34	26-45- 36/37/ 39	С	150
CUIVRALC BRILL					110-65-6	BUT-2-IN-1,4- DIOLO	10- 24.9%				
	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI RAME	Liquido T. eb. >110°C	64-02-8	ETILENDIAMMINA TETRAACETATO- DI-TETRASODIO	1-6.9%	20/22- 48/22- 36/38- 43	26- 36/37	Xn	50
					1310-73-2	IDROSSIDO DI SODIO	1-6.9%				
CUIVRALC REDUCTER	COVENTYA SRL	MPA	FINITURE (RAME)	Liquido T. eb. >110°C	107-22-2	GLIOSSALE	45- 55%	36/38	26-37	Xi	200
DELTA 110 RP additivo	COVENTYA		DACNII ATTIVII DI	Liquido	3973-18-0	PROP-2-IN-1-OLO ETOSSILATO	1-6.9%				
	SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI NICHEL	T. eb. >110°C	//	ACIDO ETILSOLFONICO SALE SODICO	24,9- 35%	36/38	26-37	Xi	1.800
DEMETAL SN	OOMENITMA				1310-73-2	IDROSSIDO DI SODIO	75- 100%		26-45-		
	COVENTYA SRL	MPA	DESTAGNATURA	Polvere	127-68-4	3-NITROBENZEN SOLFONATO DI SODIO	24.9- 35%	35-43	36/37/ 39	С	100
DEMETAL SCN NI A contiene	COVENTYA			Liquido	107-15-3	ETILENDIAMMINA	24.9- 35%	21/22-	23-26-		
etilendiammina	SRL	MPA	DENICHELATURA	T.eb. >90°C	128-04-1	DIMETILDITIOCA RBAMMATO-DI- SODIO	1-6.9%	34- 42/43- 51/53	36/37/3 9-45- 56-57	C, N	325
DEMETAL SCN NI B Contiene 3- nitrobenzen solforato sodico	COVENTYA SRL	MPA	DENICHELATURA	Liquido T. eb. >110°C	127-68-4	3- NITROBENZENSO LFONATO DI SODIO	10- 24.9%	43	24-37	Xi	325





DEMETAL UNIVERSAL PART A	COVENTYA SRL	MPA	DERAMATURA	Polvere	127-68-4	NITROBENZENSO LFONATO SODICO	85- 100%	36-43	2-24- 26-37	Xi	50
DEMETAL UNIVERSAL					7757-83-7	SODIO SOLFITO ANIDRO	10- 24,9%				
PART B	COVENTYA SRL	MPA	DERAMATURA	Polvere	540-72-7	SODIO SOLFOCIANURO	1-6,9%	20/21/2 2-36	26- 36/37	Xn	100
	J. J				64-02-8	ETILENDIAMMINO TETRA ACETATO DI TETRASODIO	1-6,9%		33/37		
ENDURO 400 A contiene triossido di cromo	COVENTYA SRL	MPG	BAGNI ATTIVI DI OTTONE	Liquido T.eb. > 105°C	1333-82-0	TRIOSSIDO DI CROMO	10- 24.9%	21/22- 26-35- 42/43- 45-46- 48/23- 51/53- 62	23-28- 36/37/3 9-45- 53-63	T+, N	425
FINIDIP 124 additivo					13548-38- 4	TRINITRATO DI CROMO	10- 24.9%				
	COVENTYA		BAGNI ATTIVI DI	Liquido	7681-49-4	SODIO FLORURO	1-6.9%	22-35- 42/43-	23-27- 36/37/3		
	SRL	MPA	ZINCO	T. eb. >110°C	7697-37-2	ACIDO NITRICO 65%	1-6.9%	49- 50/53- 60-68	9-41- 45-53	Xn, C, N	250
					10025-22- 9	NITRATO DI COBALTO	1-6.9%	00-08			
LANTHANE TR 175 PART A	COVENTYA		PASSIVAZIONE	Liquido	15244-38- 9	CROMO (III) SOLFATO	10- 24.9%	34- 42/43-	23-26- 36/37/3		
additivo	SRL	MPA	ZINCO	T. eb. >105°C	10026-22- 9	NITRATO DI COBALTO	1-6.9%	49- 51/53- 60-68	9-41- 45-53	T, N	200
LANTHANE TR 175 PART B additivo	COVENTYA SRL	MPA	PASSIVAZIONE ZINCO	Liquido T. eb. >110°C	//	//	//	36/37	26	Xi	3.075
LANTHANE TR 175 PART C	COVENTYA		PASSIVAZIONE	Liquido	15244-38- 9	CROMO (III) SOLFATO	10- 24.9%	34- 42/43-	23-26- 36/37/3		
additivo	SRL	MPA	ZINCO	T. eb. >105°C	10026-22- 9	NITRATO DI COBALTO	1-6.9%	49- 51/53- 60-68	9-45- 53-56	T, N	3.200





NICHEL ELETTROLITICO	METAL CLEANING SRL	MPG	BAGNI ATTIVI DI NICHEL	Solido T. eb. 2730°C	7440-02-0	NICHEL	99.9%	40-43	2-22-36	Xn	5.590
NICHEL SOLFATO UMICORE	METAL CLEANING SRL	MPG	BAGNI ATTIVI DI NICHEL	Solido T. deco.= >700°C	10101-97- 0	ESAIDRATO DI SOLFATO DI NICHEL	100%	49-68- 61- 48/23- 20/22- 38- 42/43- 50/53	22- 36/37- 60-61	T, Xn, N	2.080
OSSIDAL 750-L additivo					1333-82-0	TRIOSSIDO DI CROMO	10- 24.9%	24/25-			
	COVENTYA	MDA	PASSIVAZIONE	Liquido	7664-39-3	ACIDO FLUORIDRICO	1-6.9%	26-35- 42/43-	23- 27/28-	T. N	475
	SRL	MPA	FINITURE	T. eb. >110°C	7697-37-2	ACIDO NITRICO 65%	1-6.9%	45-46- 48/23- 51/53-	36/37/3 9-45- 53-63-7	T+, N	175
					10213-10- 2	SODIO TUNGSTATO	1-6.9%	62			
PICKLANE 23 additivo	COVENTYA SRL	MPA	DECAPPAGGIO FERRO	Liquido T. eb. >110°C	7664-93-9	ACIDO SOLFORICO	45- 55%	35	26- 36/37/3 9-45	С	700
PICKLANE 31 additivo					166736- 08-9	ALCOOL ETOSSILATO	6.9- 10%				
	COVENTYA			Liquido	111-76-2	BUTILGLICOLE	6.9- 10%	41-	26-39-		
	SRL	MPA	DECAPPAGGIO	T. eb. >105°C	68213-23- 0	ALCOOL GRASSO ETOSSILATO	1-6,9%	52/53	60	Xi	2.150
					26635-93- 8	AMMINA GRASSA ETOSSILATA	0,25- 1%				
PICKLANE 68 additivo	COVENTYA SRL	MPA	DECAPPAGGIO	Polvere cristallina	1341-49-7	AMMONIO BIFLUORURO	85- 100%	25-34	1/2-22- 26-37- 45	T, C	200
PICKLANE 74 additivo	COVENTYA SRL	MPA	NEUTRALIZZAZIO NE ZAMA	Liquido T. eb. >110°C	16872-11- 0	ACIDO FLUOBORICO	35- 45%	34	26-27- 36/37/3 9-45	С	250
POLIELETTROLIT A ANIONICO (FLOCULANT)	UNICHIMICA SRL	MPA	DEPURATORE	Polvere	//	//	//	//	//	//	275





POTASSA CAUSTICA SCAGLIE	UNICHIMICA SRL	MPA	ATTIVAZIONE NICHEL E ZINCO	Scaglie T. fus. 360°C	1310-58-3	POTASSIO IDROSSIDO	100%	22-35	1/2-26- 37/39- 45	С	1.750
PRESOL 1083					1310-73-2	IDROSSIDO DI SODIO	24.9- 35%				3.500
					497-19-8	SODIO CARBONATO	10- 24.9%				
					10213-79- 3	SODIO METASILICATO PENTAIDRATO	10- 24.9%				
	COVENTYA SRL	MPA	SGRASSATURA	Polvere cristallina stabile	6834-92-0	SODIO METASILICATO ANIDRO	10- 24.9%	22-35	26-28- 36/37/3 9-45	С	
					7758-29-4	SODIO TRIPOLIFOSFATO	1-6.9%				
					//	SODIO FLUORURO	1-6.9%				
					64-02-8	ETILENDIAMMINO TETRACETATO TETRASODIO	1-6.9%				
PRESOL 1161					1310-73-2	IDROSSIDO DI SODIO	65- 75%				4.900
					497-19-8	SODIO CARBONATO	10- 24.9%				
	COVENTYA SRL	MPA	SGRASSATURA	Polvere stabile	10213-79- 3	SODIO METASILICATO PENTAIDRATO	6.9- 10%	22-35	26-28- 36/37/3 9-45	С	
					7758-29-4	SODIO TRIPOLIFOSFATO	1-6.9%				
					//	SODIO FLUORURO	1-6.9%				
PRESOL 3071 additivo					497-19-8	SODIO CARBONATO	35- 45%				1.450
	COVENTYA SRL	MPA	SGRASSATURA	Polvere T. eb. n.a.	6834-90-0	SODIO METASILICATO ANIDRO	10- 24.9-%	35-37	26-28- 36/37/3 9-45	С	
					1310-73-2	IDROSSIDO DI SODIO	6,9- 10%				





					//	SODIO TRIPOLIFOSFATO	10- 24.9%				
					85117-50- 8	SODIO ALCHIL BENZEN SOLFORATO	1-6.9%				
					1310-73-2	ALCOOL ALCOSSILATO	1-6.9%				
PRESOL 3465 additivo					497-19-8	SODIO CARBONATO	24,9- 45%				6.350
					1310-73-2	IDROSSIDO DI SODIO	24.9- 35%				
	COVENTYA	MADA	CODACCATUDA	Polvere	10213-79- 3	SODIO METASILICATO PENTAIDRATO	10- 24.9%	05	26-28-		
	SRL	MPA	SGRASSATURA	T. eb. n.a.	85117-50- 6	SODIO ALCHIL BENZEN SOLFONATO	1-6.9%	35	36/37/3 9-45	С	
					//	ALCHILETERO SOLFONATO 50%	1-6.9%				
					//	ALCOOL ALCOSSILATO	1-6.9%				
RAME METALLO	METAL CLEANING SRL	MPG	BAGNI ATTIVI DI RAME	Solido	//	//	//	//	//	//	4.334
SACCARINA SODICA	METAL CLEANING SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI NICHEL	Solido in cristalli	//	//	//	//	36/38	//	175
SODA CAUSTICA 30-50%	UNICHIMICA SRL	MPA	DEPURATORE	Liquido	1310-73-2	IDROSSIDO DI SODIO	30- 32,5%	35	1/2-26- 37/39- 45	С	17.190
SODIO CARBONATO	UNICHIMICA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI RAME	Polvere	497-19-8	CARBONATO DI SODIO	100%	36	22-26	Xi	100
SODIO SACCARINATO	METAL CLEANING SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI NICHEL	Solido in cristalli	128-44-9	//	//	//	36/38	//	175





SODIO IPOCLORITO	UNICHIMICA SRL	MPA	DEPURATORE	Liquido	7681-52-9	IPOCLORITO DI SODIO	13,5- 15%	31-34- 50	P264- P273- P280- P304- 340- P310+ P405	C, N	8.520
SOLFURO SODIO SOLVAY	UNICHIMICA SRL	MPA	DEPURATORE	Scaglie	1313-82-2	SOLFURO DI SODIO	58- 62%	31-25- 34-21- 50	P234- P264- P280- P301+ 310- P304- 340- P390	T, N	575
STABAC CRYSTAL NPF					67-56-1	METANOLO	45- 55%				400
ADDITIVE Additivo					//	ALCHIBETAINA	1-6.9%				
	COVENTYA	MPA	BAGNI ATTIVI DI	Liquido T. eb.	9036-19-5	OTTIFENOLO ETOSSILATO	1-6.9%	10- 23/24/ 25-	25- 36/37-	т	
	SRL	IVIPA	STAGNO	n.a.	96-33-3	ACRILATO DI METILE	0,25- 1%	39/23/ 24/25	43-45- 63-7	'	
					120-80-9	PIROCATECOLO	<0,1%				
					79-10-7	ACIDO ACRILICO	<0,1%				
STABAC CRYSTAL NPF					9036-19-5	OTTIFENOLO ETOSSILATO	24.9- 35%				1.200
BASE additivo					67-56-1	METANOLO	10- 24,9%				
	COVENTYA	MPA	BAGNI ATTIVI DI	Liquido T. eb.	//	ALCHIBETAINA	6.9- 10%	10- 23/24/ 25-36-	25- 36/37-	Т	
	SRL	IVIPA	STAGNO	n.a.	7664-93-9	ACIDO SOLFORICO	1-6.9%	39/23/ 24/25	43-45- 63-7	'	
					120-80-9	PIROCATECOLO	1-6.9%				
					122-57-6	4-FENILBUTONE	0.25- 1%				





					96-33-3	ACRILATO DI METILE	0,1- 0,25%				
					79-41-4	ACIDO METACRILICO	<0,1%				
STABAC CRYSTAL NPF					67-56-1	METANOLO	45- 55%				1.000
BRIGHTENER					9036-19-5	OTTIFENOLO ETOSSILATO	10- 24,9%				
					//	ALCHILBETAINA	1-6.9%				
				Liquido	122-57-6	4-FENILBUTONE	1-6.9%	10- 23/24/2	27-		
	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI STAGNO	T. eb.	7664-93-9	ACIDO SOLFORICO 90- 98%	0,25- 1%	5- 39/23/2 4/25- 43	36/37- 43-45- 63-7	Т	
					120-80-9	PIROCATECOLO	0,25- 1%	43			
					96-33-3	ACRILATO DI METILE	<0,1%				
					79-10-7	ACIDO ACRILICO	<0,1%				
SOLIFIX 102	OOVENTY/A		DAGAN ATTIVI DI		1333-82-0	TRIOSSIDO DI CROMO	45- 55%	24/25- 26-35- 42/43-	22-28-		75
	COVENTYA SRL	MPG	BAGNI ATTIVI DI ZINCO	Polvere o granuli	10034-88- 5	SODIO BISOLFATO	10- 24.9%	45-46- 48/23- 50/53- 62-	36/37/3 9-45- 53-63-7	T+, N	
STAGNO SOLFATO	COVENTYA SRL	MPG	BAGNI ATTIVI DI STAGNO	Solido T.fus. 378°C	7488-55-3	STAGNO SOLFATO	>99%	36/37	26- 36/37/ 39	Xi	100
STAGNO VERGINE ANODI 99.89%	ELETTROCHIM ICA VALLE STAFFORA	MPG	BAGNI ATTIVI DI STAGNO	Solido	7440-31-5	STAGNO INORGANICO	99.85	//	//	//	2.496
TRIAZUR 310	COVENTYA	MDA	PASSIVAZIONE	Liquido	15244-38- 9	CROMO III SOLFATO	24,9- 35%	20/21/	26-		1.500
	SRL	MPA	ZINCO	T.eb. >110°C	7697-37-2	ACIDO NITRICO	10- 24,9%	22-34	36/37/ 39-45	С	





					1341-49-7	AMMONIO BIFLUORURO	1-6,9%				
ZETA CONVERT K-100 additivo	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI ZINCO	Liquido T.inf. n.a.	71-23-8	ALCOOL ISO PROPILICO	75- 85%	10-38- 41-43- 67	24-26- 37/39- 43-60-7	Xi	1.050
ZETANIUM 220 BASE					532-32-1	SODIO BENZOATO	1-6.9%				
additivo	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI ZINCO	Liquido T.eb. >110°C	109909- 39-9	ALCHILFENOLO ETOSSI SOLFATO	1-6.9%	//	//	//	1.600
				2110 0	68412-54- 4	ALCHILFENOLO ETOSSILATO	1-6.9%				
ZETANIUM 290 BRIGHTENER					64-19-7	ACIDO ACETICO 80%	10- 24.9%				
					89-98-5	ORTOCLOROBEN ZALDEIDE	1-6.9%				
					532-32-1	SODIO BENZOATO	1-6.9%				
	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI ZINCO	Liquido T.eb.	109909- 39-9	ALCHIFENOLO ETOSSI SOLFATO	1-6.9%	34-43	26-28- 36/37/3	С	4.000
	5.1.2			>105°C	//	ALCCOL GRASSO ETOSSILATO	1-6.9%		9-45		
					122-57-6	4-FENILBUTONE	1-6.9%				
					//	ARILPOLIETOXI SOLFATO SODICO	1-6.9%				
ZETA SURFACT 10	COVENTYA SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI ZINCO	Liquido T.eb. >110°C	//	ALCHILFENOLO ETOSSILATO SOLFANATO	75- 85%	43-68	36/37	Xn	250
ZINCO SFERE E ANODI	METAL CLEANING SRL	MPA	BAGNI ATTIVI DI ZINCO	Solido	//	//	//	//	//	//	26.623





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





2.2	B.2.1 Consumo di ri	sorse idri	iche (p	arte stor	ica) *	2.24	nno di riferin	nento: 2013	}			
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo		Utilizzo		Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m³/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
			□ ig	gienico sanit	tario							
1	ACQUEDOTTO	5-6-7-8	⋉ i	V in director also	processo	604	2,5 CIRCA	0,25 CIRCA	SI	11	250	10
	COMUNALE			industriale	☐ raffreddamento							
				altro <i>(esplicit</i>	tare)							
			☐ ig	gienico sanit	tario							
2	POZZO	5-6-7-8	× ii	n du atriala	x processo	27.428	110 CIRCA	11 CIRCA	SI	11	250	10
	1 0220	J-0-7-0		ndustriale	☐ raffreddamento							
				altro (esplicitare)								





2.2B	3.2.2 Consumo di	risorse i	driche (alla c	apacità produttiva)						
n.	Approvvigioname nto	Fasi di utilizzo		Utilizzo			Portata oraria di punta, m³/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
			igienico sa	anitario							
4	ACQUEDOTTO COMUNALE	5-6-7-8	industria	processo	3.000	12	1,2	SI	11	250	10
'			le	☐ raffreddamento							
			☐ altro (esp	altro (esplicitare)							
			igienico sa	anitario							
2	POZZO	5-6-7-8	industria	processo	50.000	200	20	SI	11	250	10
2	P0220	3-0-7-0	le	☐ raffreddamento							
			altro (esp	licitare)							





3B.3.1 P	roduzione di ene	rgia (parte st	orica) *		2.3Anno di riferimento: 2013					
			ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA				
Fase	Apparecchiatura Combustibile utilizzato		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)		
20	CALDAIA	METANO	300	N.R.	//	//	//	//		
	TOTALE									

			E	ENERGIA TE	RMICA	EN	ERGIA ELET	TRICA
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	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)
20	CALDAIA	METANO	300	N.R.	//	//	//	//
	TOTALE							





2.4B.4.1 Consumo	di energia (parte storic	:a) *	2.4Anno di riferimento: 2013				
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)		
7-8	//	132,45	Minuterie metalliche rivestite	//	N.R.		
5	//	51,65	Minuterie metalliche rivestite	//	N.R.		
6-9-10-11-12-13-14-15	//	634,23	//	//	//		
TOTALE		818,33		<i>"</i>	"		

2.4B.4.2 Consumo d	li energia (alla capacit	à 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					





2.5B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) * 2.5Anno di riferimento: 2013											
Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)							
GAS METANO		55,056	47,85*10^3	2.634.407							

2.5B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva) Combustibile % S Consumo annuo (t) PCI (kJ/kg) Energia (MJ)





2.6B.6	Fonti	di emissione	e in atm	osfera di tipo	C	onvogliato		
√l° totale	camini:	<u>4</u>						
n° ca	amino: <u>1</u>			Posizione amr	mir	istrativa: art.269 D.Lgs.152/06		
Cara	atteristi	che del camino	<u> </u>					
	ezza dal suolo	Area sez. o		si e dispositivi ci di provenienz	a	Sistemi di trattamento		
	11 m	0,785 mq		finitura (ottone) - 6 -	e-	//		
Mon	itoraggio	o in continuo de	lle emission	oni: 🗆 si		⊠ no		
n° can	nino: <u>2</u>			Posizione ammi	inis	strativa: art.269 D.Lgs.152/06		
Caratt	teristich	ne del camino		-				
	za dal iolo	Area sez. di uscita		e dispositivi di provenienza		Sistemi di trattamento		
11	1 m	0,95 mq	Linea r	nichelatura – 5 -	/	7		
Monito	oraggio	in continuo delle	emission	i: 🗆 si		⊠ no		
n° cami	no: <u>3</u>		I	Posizione amministrativa: art.269 D.Lgs.152/06				
<u>Caratte</u>	ristiche	del camino						
Altezza suo		Area sez. di uscita		dispositivi di provenienza		Sistemi di trattamento		
11 ו	m	0,785 mq	Linea zir	ncatura – 7 -	//			
Monitor	aggio in	continuo delle	emissioni:	□ si		⊠ no		
n° cami	no: <u>4</u>			Posizione ammin	istr	ativa: art.269 D.Lgs.152/06		
<u>Caratte</u>	ristiche							
Altezza suo		Area sez. di uscita		i e dispositivi i di provenienza		Sistemi di trattamento		
11 ו	m	0,636 mq						
Monitor	aggio in	continuo delle	emissioni:	□ si	-	⊠ no		





2.8B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)

Anno di riferimento: 2013

Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm³	% O ₂
		Acido cloridrico	0.026	45,7	1,0	
		Acido solforico	0.013	22,8	0,5	
4	25.990	Cianuri	<0,0052	<9,152	<0,2	
1	()	Rame	<0,0026	<0,457	<0,01	
		Stagno		<0,457	<0,01	
		Zinco	<0,00026	<0,457	<0,01	
		Acido cloridrico	0,00792	13,9	0,3	
2	26.390 (33.760)	Acido solforico	<0,00528	<9,29	<0,2	
	(00.700)	Nichel	<0,00026	<0,457	<0,01	
		Acido cloridrico	0,038	0.,0683	1,5	
3	25.870 (37.570)	Acido solforico	0,013	0,0227	0,5	
	(37.07.0)	Cianuri	0,005	0,0091	<0,2	
		Acido cloridrico	0,019	0,0341	1,0	
4	19.400	19.400 Acido solforico		0,013	0,4	
4	(32.980)	Acido fluoridrico	<0,00388	<0,007	<0,2	
		Zinco	<0,19	<0,334	<0,01	





2.8B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm³	% O ₂
1	33.760	Acido cloridrico e solforico	0.3	528	30	
		Cu, Sn e Cianuri	0,025	44	5	
2	33670	Acido cloridrico e solforico	0.3	528	30	
		Nichel	.005	8,8	1	
3	33.760	Acido cloridrico e solforico	0.3	528	30	
		Cianuri	0,025	44	5	

3	33.760	Acido cloridrico e solforico	0.3	528	30	
		Cianuri	0,025	44	5	
4	33670	Acido cloridrico e solforico	0.3	528	30	
		Cianuri	0,025	44	5	



DIF

FUG

DIF

FUG

DIF

FUG



B.8.1 Fonti o		sioni in	atmosfera di tipo non d	convogliato	Anno di riferimento: 2013
Easa		ssioni	Descrizione	Inquinan	ti presenti
Fase		itive o fuse	Descrizione	Tipologia	Quantità
	0	DIF FUG			
	0	DIF FUG			

Note EMISSIONI DI TIPO NON CONVOGLIATO NON PRESENTI





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

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse		Descrizione	Inquinant	Inquinanti presenti		
газе			Descrizione	Tipologia	Quantità		
		DIF FUG					
		DIF FUG					
		DIF FUG					
		DIF FUG					
	0	DIF FUG					





2.9 B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *					2.9An	no di riferii	mento: 2013	
N° totale pun	ii di scarico finale: <u>1</u>							
n° scarico fi	nale <u>1</u>	Recettore AVS A	Ito Vicentino Servizi			Portata media	a annua	
Caratteristic	he dello scarico							
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Supe	erficie	relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
1.1	Linee produttive nr. 1 e 2	97%					si	
1.2	Meteoriche	2%					si	
1.3	Civile	1%					no	
n° scarico fi	nale	Recettore			_	Portata media	a annua	
Caratteristic	he dello scarico							
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Supe	erficie	relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH





totale punt	i di scarico finale		_				
° scarico fir	nale	Recettore			Portata media		
Caratteristic	he dello scarico						
Scarico parziale Fase o superficie di provenienza % in volume Modalità di scarico		Modalità di scarico	Superficie	relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH	
		Б. #			D		
scarico fir	nale	Recettore			Portata media	annua	
Caratteristic	he dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie	relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH





2.10B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)

*

2.10Anno di riferimento: 2013

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
Scarico in	C.O.D.			113,5
fognatura (risultati	Azoto			19,49
medi di AVS)	Cloruri			438,75
	Solfati			1.073,5
	Fluoruri			3,98
	Fosforo totale			0,17
	Alluminio			0,07
	Arsenico			0,02
	Boro			6,34
	Cadmio			0,00
	Cromo			0,01
	Rame			0,20
	Ferro			0,17
	Manganese			0,02
	Nichel			0,29
	Piombo			0,02
	Stagno			0,05
	Vanadio			0,01
	Zinco			0,39
SF1	C.O.D.			127
	Boro			0,7
	Cromo totale			<0,1
	Rame			0,10
	Nichel			0,5
	Zinco			0,4
	Cloruri			603
	Fluoruri			2,7
	Solfati			1008
	Azoto nitroso			1,8
	Tensioattivi MBAS			2,6
	Tensioattivi BIAS			9,6





2.10B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
SF2	C.O.D.			20
	S.S.T.			<10
	Nichel			<0,01
	Rame			0,26
	Zinco			0,5
	Idrocarburi totali			<0,5





2.12 B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica) *

2.12Anno di riferimento: 2013

Codice	Descripions	Ctata fining	Quantità	Fase di		Stoccag	gio
CER	Descrizione	Stato fisico	annua prodotta	provenienza	N° area	Modalità	Destinazione
06 04 05	Rifiuti contenenti altri metalli pesanti	Solido non polverulento	3.726	Processo produttivo	FA	su cassa	Vallortigara Servizi Ambientali spa
06 13 02	Carbone attivato esaurito	Solido non polverulento	1.410	Processo produttivo	depuratore	su cassa	Vallortigara Servizi Ambientali spa
11 01 05	Acidi di decapaggio	Liquido	6.290	Processo produttivo	depuratore	su cisterna	Marcon srl
11 01 07	Basi di decapaggio	Liquido	3.060	Processo produttivo	depuratore	su cisterna	Marcon srl
11 01 09	Fanghi e residui di filtrazione,	Fangoso palabile	78.530	Processo produttivo	Е	cassone	Vallortigara Servizi Ambientali spa
contenenti sost. pericolo	contenenti sost. pericolose	Solido non polverulento	40.940	Processo produttivo	E	cassone	Vallortigara Servizi Ambientali spa
11 01 11	Soluzioni acquose di lavaggio contenenti sost. pericolose	Liquido	4.910	Processo produttivo	depuratore	su cisterna	Marcon srl
12 01 03	Limatura e trucioli di materiali non ferrosi	Solido non polverulento	3.100	Processo produttivo	OR1	su cassa	Verza Pietro spa
15 01 01	Imballaggi in carta e cartone	Solido non polverulento	4.190	Processo produttivo	СР	su cassa	Motterle Giuseppe Antonio
15 01 02	Imballaggi in plastica	Solido non polverulento	4.160	Processo produttivo	Н	cassone	Elite Ambiente srl
15 01 03	Imballaggi in legno	Solido non polverulento	400	Processo produttivo	I	cassone	Elite Ambiente srl
15 01 10	Imballaggi contenenti sostanze pericolose	Solido non polverulento	184	Processo produttivo	F	big-bags	Vallortigara Servizi Ambientali spa
15 02 02	Assorbenti, materiali filtranti, stracci ed indumenti contaminati da sostanze pericolose	Solido non polverulento	6.123	Processo produttivo	G	su cassa	Vallortigara Servizi Ambientali spa
19 08 02	Rifiuti dell'eliminazione della sabbia	Solido non polverulento	2.908	Processo produttivo	depuratore	su cassa	Vallortigara Servizi Ambientali spa





2.12 B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)

0.45050		Descrizione Stato fisico	Quantità annua		Stoccaggio			
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	prodotta		N° area	Modalità	Destinazione	





2.13B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti	
Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporan 22/97? ■ no ■ si	eo previste dall'art. 6 del D.Lgs.
Indicare la capacità di stoccaggio complessiva (m³): - rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento - rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento - rifiuti pericolosi destinati al recupero - rifiuti non pericolosi destinati al recupero - rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno	



N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
1	E	30 mc	6mx2,5mx2m	cassone	fanghi da filtro-pressa
2	F	4 mc	1mx1mx1m	big-bags	barattoli sporchi
3	G	30 mc	6mx2,5mx2m	cassone	stracci sporchi, materiale assorb. contaminato
4	Н	30 mc	6mx2,5mx2m	cassone	rifiuti di plastica estensibile
5	I	10 mc	5mx1mx2m	area	imballaggi in legno
6	Р	0,01 mc	0,30mx0,20m x0,20m	cassetta	rifiuti di plastica estensibile
7	OR1	0,01 mc	0,30mx0,20m x0,20m	cassetta	rifiuti non metallici
8	FA1	0,01 mc	0,30mx0,20m x0,20m	cassetta	rifiuti metallici
9	cs	0,01 mc	0,30mx0,20m x0,20m	cassetta	carta sporca
10	СР	0,01 mc	0,30mx0,20m x0,20m	cassetta	carta pulita





B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi

N°	Identificazione	Capacità di		Caratteristiche		
area	area	stoccaggio	Superficie	Modalità	Capacità	Materiale stoccato
1	А	60mc	10mx2mx3 m	su scaffale	60 mc	materie prime
2	B, C	64mc	8mx2mx4m	su scaffale	64 mc	prodotti per depuratore





ь.	4	4 0		ore
ĸ	1 4	ıĸ	иm	ore

•	Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto:IV
•	Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto:
	60(giorno) /50(notte)
•	Impianto a ciclo produttivo continuo: □ si 🗷 no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	massima	e sonora (dB _A) ad 1 sorgente	Sistemi di contenimento	Capacità di abbattimento
rumore			notte	nella sorgente	(dB _A)
VENTILATORE CAMINO 2	ESTERNO / PARETE OVEST STABILE	75 dB(A)	//	Coibentazione con pannelli fonoisolanti	18 dB(A)
DEPURATORE	ESTERNO / PARETE SUD- OVEST STABILE	75,5 dB(A)	//	//	//
VENTILATORE CAMINO 1	SULLA COPERTURA DELLO STABILE	88,0 dB(A)	//	//	//
VENTILATORE CAMINO 3	SULLA COPERTURA DELLO STABILE	55,0 dB(A)	//	//	//





2.14B.15 O)dori						
Sorgenti note di odori				□ SI ☑ NO			
					■ NO		
Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto				■ NO			
Descrizione delle sorgenti							
Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità		della zona di ettibilità	Sistemi di contenimento





2.15B.16 Altre tipologie di inquinamento		
Riportare in questa sezione le informazioni relative ad altre forme di inquinamento non contemplate nelle sezioni precedenti, quali per esempio inquinamento luminoso, elettromagnetismo, vibrazioni, amianto, PCB		





B.17 Linee di impatto ambientale	
<u>ARIA</u>	
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	□ SI X NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	X SI
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	□ SI X NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	□ SI X NO
Rischio di produzione di cattivi odori	□ SI X NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	□ SI X NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	□ SI X NO
CLIMA	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	□ SI X NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	□ SI X NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	□ SI X NO
ACQUE SUPERFICIALI	
Consumi di risorse idriche	X SI
	,_





Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	□ SI X NO
	X NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle	
acque	X NO
Dischie di inquinamente di casua cuparficiali de caprichi diretti	□ SI
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	X NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico	□ SI
di superfici inquinate	X NO
	□ SI
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	
	X NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di	□ SI
sostanze pericolose da automezzi	X NO
ACQUE SOTTERRANEE	
	□ SI
511 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L 31
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	X NO
	X NO X SI
Consumi di risorse idriche sotterranee	
Consumi di risorse idriche sotterranee	X SI
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere	X SI NO SI
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	X SI NO SI X NO
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze	X SI NO SI
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	X SI NO SI X NO
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee 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	X SI NO SI X NO SI
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a	X SI NO SI X NO SI X NO SI SI
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee 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 Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze	X SI NO SI X NO SI X NO
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee 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 Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	X SI NO SI X NO SI X NO SI SI
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee 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 Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze	X SI NO SI X NO SI X NO SI SI
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee 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 Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione	X SI NO SI X NO SI X NO SI SI
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee 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 Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di	X SI
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee 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 Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione	X SI
Consumi di risorse idriche sotterranee Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee 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 Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di	X SI





Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	□ SI
	X NO
	□ SI
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	X NO
	□ SI
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	X NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con	□ SI
sostanze pericolose	X NO
RUMORE	
	X SI
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	
	□ NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da	□ SI
traffico indotto	X NO
VIBRAZIONI	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di	□ SI
esercizio	X NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di	□ SI
esercizio prodotte dal traffico indotto	V NO
·	X NO
RADIAZIONI NON IONIZZANTI	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con	□ SI
potenziali rischi conseguenti	X NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde	□ SI
elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<u> </u>
-	X NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	□ SI
	X NO