

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1	IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO	2
A.2	ALTRE INFORMAZIONI	3
A.3	INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ IPPC E NON IPPC DELL'IMPIANTO.....	4
A.3	INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ IPPC E NON IPPC DELL'IMPIANTO.....	5
A.4	FASI DELL' ATTIVITÀ ED INDIVIDUAZIONE DELLE FASI RILEVANTI	6
A.5	ATTIVITÀ TECNICAMENTE CONNESSE.....	8
A.6	AUTORIZZAZIONI ESISTENTI PER IMPIANTO	9
A.7	QUADRO NORMATIVO ATTUALE IN TERMINI DI LIMITI ALLE EMISSIONI - ATMOSFERA.....	11
A.7	QUADRO NORMATIVO ATTUALE IN TERMINI DI LIMITI ALLE EMISSIONI – AMBIENTE IDRICO	13
A.8	INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....	14
A.9	INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI	15

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1 Identificazione dell'impianto
Denominazione dell'impianto: Polimeri Europa SpA – Stabilimento di Porto Torres
Indirizzo dello stabilimento: Via Marco Polo 12, Zona Industriale “La Marinella”– 07046 Porto Torres (SS)
Sede legale: Piazza Boldrini, 1 – San Donato Milanese (MI)
Recapiti telefonici: 079/509000
<u>Gestore dell'impianto</u>
Nome e cognome: Piergiorgio Sedda
Indirizzo: Via Marco Polo 12, Zona Industriale “La Marinella”– 07046 Porto Torres (SS)
Recapiti telefonici: 079/509000
e-mail: Piergiorgio.sedda@polimerieuropa.com
<u>Referente IPPC</u>
Nome e cognome: Daniele Rancati
Indirizzo: Via Marco Polo 12, Zona Industriale “La Marinella”– 07046 Porto Torres (SS)
Recapiti telefonici: 079/509655
e-mail: daniele.rancati@polimerieuropa.com
<u>Rappresentante legale</u>
Nome e cognome: Piergiorgio Sedda
Indirizzo: Via Marco Polo 12, Zona Industriale “La Marinella”– 07046 Porto Torres (SS)

A.2 Altre informazioni	
Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Milano; n. 03823300821	
Sistema di gestione ambientale	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> EMAS <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001 <input type="checkbox"/> SGA documentato ma non certificato
Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99	
<input type="checkbox"/> No	
<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Notifica <input checked="" type="checkbox"/> Notifica e Rapporto di Sicurezza: Il Rapporto di Sicurezza è stato trasmesso in data 13/10/05 (prot. AMSI/157); nella stessa data è stata trasmessa la Notifica (prot. AMSI/141), successivamente aggiornata in data 06/03/06 in accordo alle disposizioni del D.Lgs.238/05 (prot. AMSI/028). L'iter istruttorio del Rapporto di sicurezza si è chiuso nel novembre 2007 (verbale conclusivo del 21/11/2007 prot.6835/PI2).
Effetti transfrontalieri	
<input checked="" type="checkbox"/> No	
<input type="checkbox"/> Si	
Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda	
<input checked="" type="checkbox"/> No	
<input type="checkbox"/> Si	

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto			
n° 1	Data di inizio attività: 1963	Data di presunta cessazione: Non prevista	
Attività: Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base Codice IPPC: 4.1 Classificazione NACE: Lavorazione di prodotti chimici Codice: 24-14 Classificazione NOSE-P: Fabbricazione di prodotti chimici organici (Industria chimica) Codice: 105.09 Numero di addetti: 690			
Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic			
Capacità produttiva			
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva (t)	Anno di riferimento
Etilene	270.000 t/anno	170.249	2006
		201.426	2007
		144.747	2008
Propilene	130.000 t/anno	82.275	2006
		98.590	2007
		66.778	2008
Benzene	28.400 kg/h	145.700	2006
		178.320	2007
		120.795	2008
Toluene	47.000 t/anno	20.692	2006
		24.358	2007
		36.928	2008
Ciclopentano	1000 kg/h	1.862	2006
		3.225	2007
		3.547	2008
Cumene	396.000 t/anno	247.738	2006
		366.586	2007
		233.541	2008
Fenolo	180.000 t/anno	149.360	2006
		170.497	2007
		107.280	2008
Acetone	112.000 t/anno	92.241	2006
		104.691	2007
		66.750	2008
Polietilene	154.760 t/anno	109.636	2006
		123.742	2007
		103.499	2008
Gomme N.B.R.	31.000 t/anno	29.590	2006
		30.837	2007
		28.214	2008

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto				
n° 2	Data di inizio attività: 1971	Data di presunta cessazione: Non prevista		
<p>Attività: Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MW Codice IPPC: 1.1</p> <p>Classificazione NACE: Processi di combustione in centrale elettrica e industria Codice: 11-40</p> <p>Classificazione NOSE-P: Processi di combustione > 300 MW (intero gruppo) Codice: 101.01</p> <p>Numero di addetti: 55 (*)</p>				
<p>Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua</p> <p><input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic</p>				
Capacità produttiva				
	Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva (MWh)	Anno di riferimento
Energia Elettrica (**)		814.680 MWh	532.618	2006
			489.030	2007
			355.668	2008
Energia Termica utile (vapore) (**)		4.905.600 MWh	3.418.246	2006
			3.463.856	2007
			2.712.718	2008
Note				
(*) Tale numero di addetti è già compreso nel totale di 690 di stabilimento riportato in corrispondenza della tabella per attività IPPC n°1 (codice IPPC 4.1).				
(**) Si considera la somma del contributo ceduto agli altri impianti di stabilimento Polimeri Europa ed a terzi.				

A.4 Fasi dell' Attività ed Individuazione delle Fasi Rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
F1	Impianto Etilene	SI
F2	Impianto Aromatici	SI
F3	Impianto Cumene/Idrogenazione Alfametilstirene	SI
F4	Impianto Fenolo Acetone	SI
F5	Impianto Polietilene	SI
F6	Impianto Elastomeri	SI
F7	Servizi Generali	NO
F8	Centrale Termoelettrica	SI
<u>Commenti</u>		

Lo Stabilimento risulta organizzato in sezioni di linee produttive. Di seguito si riportano le fasi a cui le varie sezioni appartengono:		
Sezione	Fase di appartenenza	Rilevante
Zona calda (Forni cracking)	F1	SI
Zona media (separazione leggeri)	F1	SI
Zona fredda(purificazione etilene)	F1	SI
Idrogenazione benzine	F2	SI
Estrazione Aromatici	F2	SI
Dealchilazione Toluene	F2	SI
Parco serbatoi aromatici	F2	SI
Pretrattamento Benzene	F3	SI
Alchilazione	F3	SI
Distillazione	F3	SI
Transalchilazione	F3	SI
Separazione alfametilstirene	F3	SI
Candela di dispersione	F3	NO
Parco serbatoi	F3	SI
Impianto idrogenazione alfametilstirene	F3	SI
Ossidazione e lavaggio ossidato	F4	SI
Preconcentrazione e concentrazione	F4	SI
Scissione e neutralizzazione	F4	SI
Distillazione	F4	SI
Cracking e defenolaggio	F4	SI
Parco serbatoi	F4	SI
Infustaggio - Pensilina di carico	F4	SI
Sezione di polimerizzazione	F5	SI
Sezione di centrifugazione ed essiccamento polimero	F5	SI
Sezione di additivazione e granulazione	F5	SI
Sezione di stoccaggio e confezionamento	F5	SI
Sezione di recupero sottoprodotti e recupero e distribuzione solvente	F5	SI
Sezione di trattamento effluenti gassosi.	F5	SI
Torcia di emergenza	F5	SI
Parco serbatoi	F5	SI
Sezione di preparazione ingredienti	F6	SI
Sezione di polimerizzazione	F6	SI
Sezione di recupero monomeri	F6	SI
Sezione di finitura	F6	SI
Torcia di emergenza	F6	SI
Parco serbatoi	F6	SI
Generatori di vapore	F8	SI
Generatori di energia	F8	SI
Parco Serbatoi	F8	SI
Sezione additivazione	F8	SI
Laboratorio di controllo	F7	NO
Manutenzione	F7	NO
Servizio sanitario	F7	NO
Servizio antincendio	F7	NO
Servizio protezione ambientale e sicurezza	F7	NO
Ottimizzazione Processi	F7	NO
Servizi di supporto alla produzione	F7	NO
Servizi amministrativi	F7	NO

A.5 Attività Tecnicamente Connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Impianto Compressione Aria	COMP	A25_10	Capacità di produzione: 60.000 Nm ³ /h.
Impianto Frazionamento Aria	FRAZ	A25_11	Immissione Ossigeno: 2.000 Nm ³ /h (max 26 bar) Immissione Azoto Alta e Bassa Purezza: 6 bar
Impianto Demineralizzazione acqua	DEMI	A25_12	Capacità di Produzione: acqua chiarificata: 60 m ³ /h acqua usi chimici: 100 m ³ /h acqua usi termici: 750 m ³ /h
Torçe di emergenza	TORC	A25_13	La torcia Ø 2000 ha una capacità di 700 t/h La torcia Ø 1100 ha una capacità di 450 t/h La torcia Ø 8000 ha una capacità di 30 t/h
Impianto Acqua Mare	MARE	A25_14	Capacità di Produzione: 60.000 m ³ /h
Gestione effluenti liquidi	EFFL	A25_7 A25_8	Non applicabile
Logistica/Pontile	PONT	-	Non applicabile
Logistica/Parco generale serbatoi	PGS	B22_1	19 serbatoi cilindrici a tetto fisso; 8 serbatoi cilindrici a tetto fisso polmonati con azoto; 9 serbatoi cilindrici a tetto fisso polmonati con azoto e tetto galleggiante interno; 37 serbatoi cilindrici a tetto galleggiante a singola tenuta; 33 serbatoi cilindrici a tetto galleggiante a doppia tenuta. Capacità complessiva: 1.164.970 m ³ ca.
			nr. 5 Sfere (Deposito Etilene) e 9 Sigari (Deposito GPL) Capacità complessiva: 24.500 m ³
Commenti			

A.6 Autorizzazioni Esistenti per Impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza (*)	Norme di riferimento	Oggetto
Aria					
Determinazione n.2915/II	Regione Sardegna	23/12/03	-	D.P.R. 203/88	Autorizzazione definitiva alle emissioni in atmosfera degli impianti di stabilimento.
Autorizzazione N.16223	Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato	05/02/1997	-	D.P.R. 203/88	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera della centrale termoelettrica
Scarichi Idrici					
Autorizzazione n.22	Provincia di Sassari	28/04/06	27/04/10	D.Lgs 152/99; L.R.14/00	Autorizzazione allo scarico in mare dei reflui industriali (C1)
Autorizzazione n.23	Provincia di Sassari	28/04/06	27/04/10	D.Lgs 152/99; L.R.14/00	Autorizzazione allo scarico in mare dei reflui industriali (C4)
Autorizzazione n.24	Provincia di Sassari	28/04/06	27/04/10	D.Lgs 152/99; L.R.14/00	Autorizzazione allo scarico in mare dei reflui industriali (C7)
Autorizzazione n.25	Provincia di Sassari	28/04/06	27/04/10	D.Lgs 152/99; L.R.14/00	Autorizzazione allo scarico in mare dei reflui industriali (C8)
Autorizzazione n.26	Provincia di Sassari	28/04/06	27/04/10	D.Lgs 152/99; L.R.14/00	Autorizzazione allo scarico in mare dei reflui industriali (C9)
Autorizzazione n.28	Provincia di Sassari	28/04/06	27/04/10	D.Lgs 152/99; L.R.14/00	Autorizzazione allo scarico in mare dei reflui industriali (C12) (**)
Autorizzazione n.33	Provincia di Sassari	28/04/06	27/04/10	D.Lgs 152/99; L.R.14/00	Autorizzazione allo scarico in mare dei reflui industriali (C6)
Autorizzazione (prot. 2418/6/07)	Consorzio ASI (***)	06/06/2007	31/12/10	D.Lgs. 152/06	Immissione nella fognatura consortile delle acque reflue industriali
Approvvigionamento Idrico					
Contratto per la somministrazione d'acqua industriale	Consorzio ASI (***)	01/05/05	21/12/10	-	Approvvigionamento idrico da acquedotto
Licenza demaniale n.6/06	Capitaneria Porto Torres	01/01/05	31/12/08 (presentata richiesta di rinnovo)	Codice della Navigazione	Prelievo acqua mare
Concessione prelievo acqua da pozzi n.1432/2034/07	Regione Autonoma della Sardegna	25/06/2007	25/06/2037	Art.56 R.D. 11/12/1933 n. 1775	Prelievo acqua da pozzi
Rifiuti					
Determinazione n° 2055/II	Regione Sardegna	12/10/05	23/09/09	D.Lgs.22/97	Autorizzazione alla gestione di un impianto di deposito preliminare (D15) di rifiuti speciali (Richiesta voltura parziale alla società

A.6 Autorizzazioni Esistenti per Impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza (*)	Norme di riferimento	Oggetto
					Polimeri Europa con prot. AMSI/010 del 19.02.07)
Iscrizione n.17	Provincia di Sassari	17/04/05	15/04/09	D.Lgs. 22/97	Iscrizione nel registro provinciale delle operazioni di recupero
Valutazione di Impatto Ambientale					
Decreto Prot. 3313	Ministero dell'Ambiente	05/11/1998	---	DPCM 377/88	Parere di compatibilità VIA per il progetto di revamping degli impianti Cumene e Fenolo
<p>Note</p> <p>(*) E' stata inserita la scadenza naturale riportata in autorizzazione, anche se in base a al D.L. 180/07 , così come modificato dalla L. n 243/07, le autorizzazioni ambientali di settore si intendono tacitamente valide ed efficaci fino alla data del rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale.</p> <p>(**) Lo scarico idrico SF7 è stato definitivamente reso inattivo e le acque meteoriche di dilavamento piazzali da questo in precedenza scaricate sono rilanciate alla fognatura consortile mediante lo scarico parziale SP1 (vasche API2).</p> <p>(***) Oggi CIPS Consorzio Industriale Provinciale di Sassari.</p>					

A.7 Quadro Normativo Attuale in Termini di Limiti alle Emissioni - Atmosfera						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
SO ₂	500 mg/Nm ^{3 (1)}	-	-	Recepiti dalla normativa nazionale	350 µg/m ^{3 (20)}	-
	1700 mg/Nm ^{3 (28)}	vedi Allegato B.26			125 µg/m ^{3 (21)}	
					20 µg/m ^{3 (22)}	
NOx	500 mg/Nm ^{3 (2)}	-	-	Recepiti dalla normativa nazionale	NO ₂ : 200 µg/m ^{3 (23)}	-
	3 mg/Nm ^{3 (3)}				NO ₂ : 40 µg/m ^{3 (24)}	
	500 mg/Nm ^{3 (28)}	vedi Allegato B.26			NOx: 30 µg/m ^{3 (25)}	
Polveri	50 mg/Nm ^{3 (4)}	-	-	-	(26)	-
	50 mg/Nm ^{3 (28)}	vedi Allegato B.26				
CO	11 mg/Nm ^{3 (6)}	250 mg/Nm ^{3 (5)}	-	-	10 µg/m ^{3 (27)}	-
Cumene	150 mg/Nm ^{3 (7)}	-	-	-	-	-
Fenolo	20 mg/Nm ^{3 (9)}	-				
Acetone	600 mg/Nm ^{3 (10)}	-	-			
	300 mg/Nm ^{3 (11)}					
	10 mg/Nm ^{3 (12)}					
Alfa-metilstirene	10 mg/Nm ^{3 (13)}					
Benzene	5 mg/Nm ^{3 (14)}					
	1 mg/Nm ^{3 (15)}					
Toluene	300 mg/Nm ^{3 (16)}					
Eptano	600 mg/Nm ^{3 (17)}					
Acrilonitrile	5 mg/Nm ^{3 (18)}					
	15 mg/Nm ^{3 (19)}					

A.7 Quadro Normativo Attuale in Termini di Limiti alle Emissioni - Atmosfera**Note**

- (1) Camini dei forni dell'Impianto Etilene e camini dei forni dell'Impianto Aromatici. (ex D.M. 12/07/90)
- (2) Camini dei forni dell'Impianto Etilene e camini dei forni dell'Impianto Aromatici. (ex D.M. 12/07/90)
- (3) Combustore dell'Impianto Cumene (ex D.M. 12/07/90)
- (4) Fase di decoking dei forni dell'impianto Etilene, convogliata al camino E13.
- (5) Il CO non è normato specificamente nell'autorizzazione.
- (6) Combustore dell'Impianto Cumene.
- (7) Abbattimenti sfiati dell'Impianto Fenolo e abbattimento sfiato dell'Impianto Aromatici.
- (8) Combustore organici dell'Impianto Cumene e abbattimento sfiati dell'Impianto Fenolo (Camini E9 ed E10).
- (9) Abbattimento sfiati acetonicici dell'Impianto Fenolo.
- (10) Abbattimento sfiati dell'Impianto Fenolo.
- (11) Abbattimento sfiati acetonicici dell'Impianto Fenolo
- (12) Combustore dell'Impianto Cumene
- (13) Combustore organici dell'Impianto Cumene e all'abbattimento sfiati acetonicici dell'Impianto Fenolo
- (14) Combustore dell'Impianto Cumene.
- (15) Combustore dell'Impianto Cumene.
- (16) Abbattimento sfiati dell'Impianto Aromatici.
- (17) Scarichi dei lavatori dell'Impianto Polietilene (Idrocarburi totali espressi come Eptano).
- (18) Abbattimenti sfiati dallo stoccaggio ACN dell'Impianto Elastomeri.
- (19) Sfiati vari dell'Impianto Elastomeri.
- (20) Limite orario per la protezione della salute umana, da non superare più di 24 volte per anno civile.
- (21) Limite di 24 ore per la protezione della salute umana, da non superare più di 3 volte per anno civile.
- (22) Limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: anno civile ed inverno (1 ottobre-31 marzo).
- (23) Limite orario per la protezione della salute umana, da non superare più di 18 volte per anno civile.
- (24) Limite per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione: anno civile.
- (25) Limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: anno civile.
- (26) Il D.M. 60/02 prevede limiti esclusivamente per il PM₁₀, così articolati:
- Valore limite di 24 ore per la protezione della salute umana: 50 µg/m³ da non superare più di 35 volte per anno civile;
 - Valore limite annuale per la protezione della salute umana: 40 µg/m³;
 - Valore limite di 24 ore per la protezione della salute umana: 50 µg/m³ da non superare più di 7 volte per anno civile;
 - Valore limite di 24 ore per la protezione della salute umana (da raggiungere entro il 01/01/10): 20 µg/.
- (27) Valore limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: media massima giornaliera su 8 ore.
- (28) Camini della centrale termoelettrica di stabilimento

A.7 Quadro Normativo Attuale in Termini di Limiti alle Emissioni – Ambiente Idrico		
Inquinante/Parametro (*)	Valori limite	
	Autorizzato/Nazionale	Regionale
pH	5,5-9,5	-
Temperatura (°C)	(**)	-
Colore	Non percettibile con diluizione 1:20	-
Odore	Non deve essere causa di molestie	-
Materiali grossolani	Assenti	-
Solidi sospesi totali	≤ 80	-
BOD ₅ (come O ₂)	≤ 40	-
COD (come O ₂)	≤ 160	-
Alluminio	≤1	-
Arsenico	≤ 0,5	-
Boro	≤2	-
Cadmio	≤ 0,02	-
Cromo totale	≤2	-
Cromo (VI)	≤ 0,2	-
Ferro	≤2	-
Manganese	≤2	-
Mercurio	≤ 0,005	-
Nichel	≤2	-
Piombo	≤ 0,2	-
Rame	≤ 0,1	-
Selenio	≤ 0,03	-
Zinco	≤ 0,5	-
Cloro attivo libero	≤ 0,2	-
Fluoruri	≤6	-
Fosforo totale (come P)	≤ 10	-
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	≤ 15	-
Azoto nitroso (come N)	≤ 0,6	-
Azoto nitrico (come N)	≤ 20	-
Idrocarburi totali	≤5	-
Solventi organici aromatici	≤ 0,2	-

Note

(*) Per i valori limite per lo scarico nel collettore fognario consortile SFE si fa riferimento a quanto indicato nel Regolamento Consortile, riportato in Allegato A19.

(**) Per il mare e per le zone di foce di corsi d'acqua non significativi, la temperatura dello scarico non deve superare i 35°C e l'incremento di temperatura del corpo recipiente non deve in nessun caso superare i 3°C oltre i 1000 metri di distanza dal punto di immissione.

A.8 Inquadramento Territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta (edificata)	Scoperta pavimentata (stima)	Scoperta non pavimentata (stima)
2.000.000	1.000.000	400.000	600.000
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Industriale	2	382, 28, 232, 680, 681, 683, 688, 689, 694, 695, 697, 700, 702, 704, 706, 708, 709, 712,715	
Industriale	3	3, 27,29,30,45,64,66,72,93, 99, 147, 148, 184, 189, 216, 232, 250, 252, 266, 329, 330, 357, 361, 362, 364, 399, 402, 408, 416, 433, 438, 439, 442, 446, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 458, 462, 464, 467, 468, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 483, 484, 486, 490, 716, 853	
Industriale	11	32, 40, 43, 48, 63, 134, 166, 169, 172, 173, 174, 208, 209, 210, 222, 223, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 236, 237, 23, 240, 241, 242, 244, 245, 247, 248, 316, 317, 318, 320, 322, 324, 325, 326, 328, 331, 333, 335, 337, 339, 342	
Industriale	12	42, 67, 69, 108, 116, 121, 125, 135, 137, 140, 141,142,156,157,170,171,172,173,174,179,180,181,188, 189,191, 192, 194,195, 206, 207, 209, 210, 212, 216, 220, 221, 307,312,353,354,355,357,360,365,367,369	
Industriale	18	197,253,258	

A.9 Informazioni sui Corpi Recettori degli Scarichi Idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1 (C4)	Acque Marine	Golfo dell'Asinara	(*)	-	-
SF2	Fognatura	Collettore consortile	(*)	Consorzio CIPS	-
SF3 (C7)	Acque Marine	Golfo dell'Asinara	(*)	-	-
SF4 (C8)	Acque Marine	Golfo dell'Asinara	(*)	-	-
SF5 (C9)	Acque Marine	Golfo dell'Asinara	(*)	-	-
SF6 (C6)	Acque Marine	Golfo dell'Asinara	(*)	-	-
SF8 (C1)	Acque Marine	Golfo dell'Asinara	(*)	-	-

Nota
 (*) Si rimanda alla planimetria riportata in Allegato B.21.