



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*

COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER L'AUTORIZZAZIONE

INTEGRATA AMBIENTALE - IPPC

IL PRESIDENTE

Al Ministero dell' Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare - DG CreSS - Div. 4  
[cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

All'ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**Oggetto:** Aggiornamento del Parere Istruttorio Conclusivo relativo al riesame dell'AIA rilasciata alla Raffineria di Milazzo S.C.p.A – procedimento ID 82/9976.

Si fa seguito a quanto richiesto con note prot. MATTM-81008 del 13/10 u.s. e prot. MATTM-82009 del 14/10 u.s. per trasmettere, ai sensi del D.M. 335/2017 del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare relativo al funzionamento della Commissione, l'aggiornamento del Parere Istruttorio Conclusivo in oggetto distinto.

In base a quanto stabilito nella nota del Direttore Generale prot. MATTM-82014 del 14/10/2020, si rammenta che la trasmissione da parte di ISPRA della relativa proposta di adeguamento del Piano di monitoraggio e controllo è richiesta entro dieci giorni dalla data di ricezione della presente.

**Il Presidente f.f.**

Prof. Armando Brath

ALL. PIC



**Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
Raffineria di Milazzo S.C.p.A.  
Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

## **PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO**

**Riesame parziale, del  
Decreto autorizzativo n. 172 del 11/05/2018 rilasciato alla Raffineria di Milazzo S.C.p.A.**

per

- ▲ *la verifica dell'adeguatezza delle prescrizioni inerenti la gestione dell'invecchiamento dei serbatoi di stoccaggio e dell'inquinamento del suolo;*
- ▲ *proposta di modifica della prescrizione n. 110 sull'impermeabilizzazione dei bacini di contenimento dei serbatoi di stoccaggio.*

(id. MATTM-DVA 82/9976)

Gestore	Raffineria di Milazzo S.C.p.A.
Località	Milazzo – San Filippo del Mela (ME)
Gruppo Istruttore	Dott. Paolo Ceci (referente)
	Prof. Antonio Mantovani
	Dott. Marco Mazzoni
	Dott. Antonio Fardelli
	Dott.ssa Isabella Ferrara – Regione Siciliana
	Dott.ssa Concetta Cappello – Città Metropolitana di Messina
	Dott. Giuseppe Midili – Comune di Milazzo
	Dott. Eugenio Cottone – Comune di San Filippo del Mela



**Commissione Istruttoria AIA-IPPC**  
**Raffineria di Milazzo S.C.p.A.**  
**Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

- Vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC n. 996 del 27 maggio 2019, che assegna l'istruttoria per il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale della società Raffineria di Milazzo S.C.p.A. relativamente all'installazione sita in Milazzo/San Filippo del Mela (ME) ai seguenti commissari:
  - Dott. Paolo Ceci - Referente GI;
  - Prof. Antonio Mantovani;
  - Dott. Marco Mazzoni.
- Vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC n. 1720 del 10 ottobre 2019, che integra il Gruppo Istruttore con il:
  - Dott. Antonio Fardelli.
- Preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sono stati nominati, ai fini dell'art. 10, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica n. 90 del 14 maggio 2007, i seguenti esperti regionali, provinciali e comunali:
  - Dott.ssa Isabella Ferrara – Regione Siciliana;
  - Dott.ssa Concetta Cappello – Città Metropolitana di Messina;
  - Dott. Giuseppe Midili – Comune di Milazzo;
  - Dott. Eugenio Cottone – Comune di San Filippo del Mela.
- Vista la nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA 4204 del 20/02/2019 avente ad oggetto *“Raffineria di Milazzo S.C.p.A. situato nei comuni di Milazzo e San Filippo del Mela – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90 e ai sensi del D.lgs. 152/06 e s.m.i., per il riesame parziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con D.M. 172 del 11/05/2018 - Procedimento id 82/9976”*, acquisita dalla Commissione con prot. CIPPC n. 294 del 20/02/2019, con cui, nel dare avvio al procedimento di riesame si richiedeva tra l'altro al Gestore la pertinente documentazione relativamente a:
  - la verifica dell'adeguatezza delle prescrizioni inerenti la gestione dell'invecchiamento dei serbatoi di stoccaggio e dell'inquinamento del suolo, anche alla luce di quanto emerso nel corso delle attività Ispettive AIA e delle attività del Comitato tecnico regionale per la Sicilia, a seguito della riscontrata perdita di prodotto idrocarburico verificatasi presso un serbatoio dell'installazione; come da delibera n. 1 del 11/04/2018.
- Vista la nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA 13065 del 23/05/2019 avente ad oggetto *“Raffineria di Milazzo S.C.p.A. sita nei Comuni di Milazzo e San Filippo del Mela. Comunicazione di avvio della fase istruttoria per il procedimento di riesame parziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con D.M. n. 172 dell'11 maggio 2018. Procedimento Id. 82/9976”*, acquisita dalla Commissione con prot. CIPPC n. 967 del 23/05/2019, con cui, nel dare avvio alle attività istruttorie trasmetteva alla Commissione la documentazione inviata dal Gestore con nota prot. 042/DIRGE/PM/ab del 03/04/2019.
- Vista la nota congiunta dell' *“Associazione per la Difesa dell'Ambiente e della Salute dei Cittadini”* (ADASC) e del *“Comitato dei cittadini contro l'inceneritore del Mela”*, acquisita agli





**Commissione Istruttoria AIA-IPPC**  
**Raffineria di Milazzo S.C.p.A.**  
**Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

atti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con prot. DVA 14363 del 05/06/2019, con cui si presentavano osservazioni in merito alla completezza della documentazione presentata dal Gestore.

- Vista la nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA 23033 del 12/09/2019 avente ad oggetto “*Raffineria di Milazzo S.C.p.A. - Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con decreto n. 172 del 11/05/2018 – richiesta riesame parziale dell’AIA per modifica del quadro prescrittivo*”, acquisita dalla Commissione con prot. CIPPC n. 1545 del 12/09/2019, con cui veniva comunicato che l’istruttoria di riesame parziale id. 82/9976, ricomprendeva la proposta di modifica della prescrizione n. 110) del Parere istruttorio Conclusivo (PIC) allegato al D.M. 172/2018 presentata dal Gestore con nota prot. 067/DIRGE/PM/ab del 05/09/2019.
- Vista la nota prot. 079/DIRGE/LA/ab del 05/11/2019, acquisita agli atti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con prot. DVA n. 29168 del 06/11/2019, con cui il Gestore comunicava la messa fuori esercizio del punto di emissione in atmosfera E12 (fornetto F302 dell’impianto di rigenerazione acido solforico).
- Visto il Decreto di autorizzazione all’esercizio D.M. 172/2018 e s.m.i..
- Considerate le pertinenti disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale contenute nel D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..
- Visti Gli esiti delle riunioni del Gruppo Istruttore (GI):
  - sopralluogo/riunione presso la Raffineria del 30/10/2019 giusto verbale prot. CIPPC n. 1923 del 31/10/2019;
  - riunione in sessione riservata del 04/12/2019 giusto verbale prot. CIPPC n. 2141 del 04/12/2019;
  - riunione in sessione riservata del 21/02/2020 giusto verbale prot. CIPPC n. 199 del 24/02/2020;
  - riunione in sessione riservata del 19/06/2020 giusto verbale prot. CIPPC n. 567 del 19/06/2020.
- Visti gli elementi tecnici illustrati dal Gestore nel corso del sopralluogo del 30/10/2019, successivamente trasmessi con mail PEC del 31/10/2019, acquisite agli atti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con prot. DVA n. 28600 del 30/10/2019/2019.
- Visti i chiarimenti e le informazioni rese dal Gestore con nota 080/DIRGE/LA/ab del 18/11/2019, acquisita agli atti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con prot. DVA n. 30137 del 18/11/2019, a seguito della riunione del 30/10/2019.
- Vista la Decisione di Esecuzione della Commissione del 9 ottobre 2014 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) concernenti la raffinazione di petrolio e di gas (2014/738/UE).
- Vista la nota del Gestore prot. 011/DIRGE/LA/ab del 03/02/2020, acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con prot. MATTM n. 10860 del 17/02/2020, con cui il Gestore ha presentato osservazioni al Parere Istruttorio Conclusivo prot. CIPPC n. 2204/2019.





**Commissione Istruttoria AIA-IPPC**  
**Raffineria di Milazzo S.C.p.A.**  
**Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

- Vista la nota del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, prot. MATTM n. 11448 del 18/03/2020, con cui veniva richiesto alla Commissione AIA-IPPC di “*valutare/esaminare le predette osservazioni ed eventualmente modificare il Parere Istruttorio Conclusivo*”.
- Vista la nota del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, prot. MATTM n. 81008 del 13/10/2020, con cui nel riscontare gli esiti dei ricorsi presentati da taluni Gestori di installazioni AIA per l’annullamento del PRTQA, richiedeva alla Commissione AIA-IPPC di procedere alla conclusione del procedimento id. 82/9976 limitatamente alla parte relativa alla verifica dell’adeguatezza delle prescrizioni inerenti la gestione dell’invecchiamento dei serbatoi di stoccaggio e dell’inquinamento del suolo.
- Vista la nota del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, prot. MATTM n. 82009 del 14/10/2020, con cui nel riscontare la comunicazione della Regione Siciliana in merito agli esiti dei ricorsi presentati da taluni Gestori di installazioni AIA per l’annullamento del PRTQA, richiedeva alla Commissione AIA-IPPC di procedere alla conclusione del procedimento id. 82/9976 limitatamente alla parte relativa alla verifica dell’adeguatezza delle prescrizioni inerenti la gestione dell’invecchiamento dei serbatoi di stoccaggio e dell’inquinamento del suolo.
- Vista l’e-mail di trasmissione del Parere Istruttorio inviata per approvazione in data 16/10/2020 dalla segreteria della Commissione AIA-IPPC al Gruppo Istruttore avente prot. CIPPC n. 1118 del 22/10/2020 ivi compresi i relativi allegati circa l’approvazione

**Considerato**

- Che con nota prot. 042/DIRGE/PM/ab del 03/04/2019 il Gestore ha tra l’altro fornito elementi tecnici e descrittivi in merito ai serbatoi di stoccaggio;
- Che con nota prot. 067/DIRGE/PM/ab del 05/09/2019 il Gestore ha fornito elementi in merito allo stato di impermeabilizzazione dei bacini di contenimento dei serbatoi di stoccaggio;
- Che con nota prot. 080/DIRGE/LA/ab del 18/11/2019, il Gestore ha trasmesso uno specifico quadro sinottico relativo ai serbatoi, ai bacini di contenimento ed ai crono programmi dei relativi interventi previsti, di cui si riporta in appendice un estratto.

**Considerato  
inoltre**

- Che le dichiarazioni rese dal Gestore costituiscono, ai sensi e per gli effetti dell’articolo 3 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, presupposto di fatto essenziale per il rilascio del presente parere istruttorio conclusivo e le condizioni e prescrizioni ivi contenute. La non veridicità, falsa rappresentazione o l’incompletezza delle informazioni fornite nelle dichiarazioni rese dal Gestore possono comportare, a giudizio dell’autorità competente, un riesame del presente parere, fatta salva l’adozione delle misure cautelari ricorrendone i presupposti.





**Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
Raffineria di Milazzo S.C.p.A.  
Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

- Che restano a carico del Gestore, che è tenuto a rispettarle, tutte le prescrizioni e i valori limiti di cui al Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale D.M. 172/2018 e s.m.i. come integrate e modificate dal presente parere, nonché gli obblighi di cui al D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..
- Che restano a carico del Gestore, che si intende tenuto a rispettarle, tutte le prescrizioni derivanti da altri procedimenti autorizzativi che hanno dato origine ad autorizzazioni diverse dall’Autorizzazione Integrata Ambientale.
- Quanto previsto, in capo all’Autorità di Controllo (ISPRA), in materia di controllo del rispetto delle condizioni delle autorizzazioni integrate ambientali dall’art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..

**il Gruppo Istruttore  
ritiene**

**Adeguamento delle prescrizioni sulla gestione dei serbatoi di stoccaggio**

- che alla prescrizione 113 debbano essere aggiunte le seguenti lettere d), e) ed f):
  - d) *i doppi fondi di cui alla lettera a) dovranno essere dotati di sistemi fissi di rilevazione della perdita di contenimento del fondo superiore (visivi o strumentali - manuali od automatici). La periodicità dei controlli, non superiore a 6 mesi, dovrà essere stabilita dal Gestore sulla base dell’esperienza storica e di una specifica analisi di rischio di perdite. Gli eventuali serbatoi dotati di doppi fondi, ma non provvisti di tali sistemi dovranno essere considerati, ai fini dei controlli di cui alle lettere b) e c) come “serbatoi a fondo singolo”;*
  - e) *il Gestore, dovrà inserire nel report annuale, a partire da quello relativo all’anno di esercizio 2020, una specifica sezione in cui riporterà l’elenco completo dei serbatoi di raffineria in esercizio o di cui è previsto l’utilizzo, aggiornato con le indicazioni degli interventi effettuati nell’anno e di quelli programmati per i successivi, indicando le date di avvio e conclusione dei lavori (effettive o previste) nonché l’indicazione delle date di messa in esercizio o fuori esercizio degli stessi (in particolare dovrà essere aggiornato il quadro sinottico inviato dal Gestore con nota prot. 080/DIRGE/LA/ab del 18/11/2019);*
  - f) *i serbatoi “temporaneamente fuori servizio” potranno essere rimessi in esercizio solamente previa verifica delle eventuali modalità e tempistiche di adeguamento degli stessi ed inserimento nel cronoprogramma.*

**Adeguamento della prescrizione n. 110 sui bacini di contenimento**

- che la prescrizione 110 debba essere riformulata come segue:
  - (110) *I bacini di contenimento dei serbatoi devono essere impermeabilizzati ed avere una capacità di contenimento dei potenziali sversamenti adeguata a quella della capacità autorizzata dei serbatoi che vi insistono e dimensionata secondo le regole tecniche di progettazione. Nel caso in cui più serbatoi siano perimetrati dallo stesso bacino di*







**Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
Raffineria di Milazzo S.C.p.A.  
Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

*contenimento, la capacità volumetrica dello stesso non dovrà essere inferiore al volume del serbatoio più grande (ferme restando eventuali prescrittive più restrittive imposte da alte Autorità); qualora non siano verificate le condizioni di cui sopra, il Gestore dovrà procedere con la realizzazione dei presidi necessari secondo quanto stabilito nel Piano di installazione presentato in vigenza della precedente AIA (prot. DVA-DEC-2011-0000042 del 14/02/2011 e s.m.i.). Il piano di installazione dovrà prevedere un cronoprogramma degli interventi che tenga conto prioritariamente delle caratteristiche dei serbatoi (analisi di rischio, volume, materiali stoccati, etc.) che insistono nel bacino e tale da prevedere un numero di interventi annui tale da garantire il completamento entro la vigenza dell'AIA, e comunque interventi su non meno di 10 bacini l'anno. Il crono programma aggiornato dovrà essere trasmesso all'Ente di Controllo entro tre mesi dal rilascio dell'AIA, nel transitorio vige il precedente.*

*L'impermeabilizzazione dei bacini, sulla base delle risultanze di specifiche analisi di rischio, che prendano in considerazione almeno, volumetrie dei serbatoi, loro tipologie costruttive, tipologie e caratteristiche dei liquidi stoccabili, posizione del bacino ed analisi storico incidentale, del serbatoio, del sito e di apprestamenti simili, potrà essere limitata a porzioni circolari (canaline), concentriche ai serbatoi, di larghezza coerente con l'altezza ed il numero delle virole del serbatoio. Tali bacini dovranno essere provvisti di adeguato sistema di drenaggio verso la rete fognaria interna di stabilimento e relativo trattamento ove necessario, dovranno inoltre essere dotati di sistemi di rilevazione di vapori di idrocarburi e/o di liquidi in relazione alla tipologia e volatilità dei fluidi potenzialmente presenti, in relazione in particolare alla possibilità di formazione di atmosfere esplosive.*

*(110bis) dovranno comunque essere completamente impermeabilizzati i bacini di contenimento posizionati a valle della barriera idraulica della Raffineria (limitatamente alle aree di raffineria in cui la barriera risulta presente), destinati a contenere benzine, gasoli, grezzi, kerosene, ETBE ed etanolo”.*

*(110ter) il Gestore, dovrà inserire nel report annuale, a partire da quello relativo all'anno di esercizio 2020, una specifica sezione in cui indicherà le attività di impermeabilizzazione avviate/concluse nel corso dell'anno, unitamente all'indicazione dei lavori eseguiti/programmati (impermeabilizzazione totale o parziale, raggio della corona, sistemi di rilevazione installati, etc.) e quelle programmate per gli anni successivi, ove del caso dovranno inoltre essere fornite le motivazioni di eventuali ritardi/differimenti rispetto ai programmi presentati nell'anno precedente.*

Si prende inoltre atto di quanto comunicato dal gestore in merito alla messa fuori esercizio del punto di emissione in atmosfera E12 (fornetto F302 dell'impianto di rigenerazione acido solforico), pertanto il Parere Istruttorio conclusivo allegato al D.M. 172/2018 e s.m.i. deve intendersi emendato di conseguenza.

Restano fermi per il Gestore gli obblighi, non oggetto del presente parere, previsti dal Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale D.M. 172/2018 e s.m.i., dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.; nonché





**Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
Raffineria di Milazzo S.C.p.A.  
Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

ogni altra prescrizione derivante da altri procedimenti autorizzativi che hanno dato origine ad autorizzazioni diverse dall'Autorizzazione Integrata Ambientale.

In relazione a quanto sopra il Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) allegato al Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale D.M. 172/2018 e s.m.i., deve intendersi modificato di conseguenza.

Il Piano di Monitoraggio e Controllo dovrà essere conseguentemente adeguato a cura dell'ISPRA.







**Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
Raffineria di Milazzo S.C.p.A.  
Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

**Appendice**

Sigla Serbatoio	Stato di utilizzo	Capacità (m3)	Destinazione d'uso	Tipologia fondo	Ultima Ispezione interna	Data prevista rimessa in servizio	Capacità (m3)	Caratteristiche fondo bacino	Presidi di monitoraggio / captazione eventuali perdite
TK 1	In esercizio	36'000	RESIDUO VACUUM	Singolo	2010	2027	36800	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 2	In esercizio	36'000	RESIDUO VACUUM	Singolo	2007	2024	41000	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 3	In esercizio	36'000	GASOLIO PESANTE/RESIDUO ATMOSFERICO	Doppio	2014	2036	38900	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 4	In manutenzione	36'000	GASOLIO PESANTE/RESIDUO ATMOSFERICO	Singolo	2019	2020	41400	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 5	In esercizio	36'000	GASOLIO PESANTE	Singolo	2001	2022	41800	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 6	In esercizio	36'000	GASOLIO PESANTE/RESIDUO ATMOSFERICO	Doppio	2016	2036	41600	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 8	In esercizio	47'000	GASOLIO PESANTE/OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	2011	2025	47500	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 9	In esercizio	47'000	RESIDUO ATMOSFERICO	Singolo	2009	2026	50300	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 21	In esercizio	3'300	GASOLIO	Singolo	2000	2021	3400	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 23	In esercizio	3'300	BENZINA/ACQUA	Doppio	2018	2039	3300	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 25	Temporaneamente fuori servizio	3'300	BENZINA/ACQUA	Singolo	2018	-	3300	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 32	In esercizio	3'300	OLIO COMBUSTIBILE	Doppio	2015	2036	3400	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio





**Commissione Istruttoria AIA-IPPC**  
**Raffineria di Milazzo S.C.p.A.**  
**Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

TK 34 (*)	In esercizio	1'100	OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	2001	2022	4600	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 35 (*)	In esercizio	1'100	OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	2018	2029			Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 36 (*)	Temporaneamente fuori servizio	1'100	OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	1988	-			Canalina circonferenziale
TK 37 (*)	Temporaneamente fuori servizio	1'100	OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	1988	-			Canalina circonferenziale
TK 38 (*)	In esercizio	1'100	BIODIESEL	Doppio	2009	2030			Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 39 (*)	In esercizio	1'100	BIODIESEL	Doppio	2009	2029			Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 40	In esercizio	1'100	GASOLIO	Singolo	2010	2023	1200	Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 41	In esercizio	1'100	GASOLIO	Singolo	2000	2021	1200	Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 42	In esercizio	1'100	GASOLIO	Doppio	2014	2035	1100	Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 43	In esercizio	1'100	GASOLIO	Singolo	2011	2023	1100	Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 44	In esercizio	1'100	GASOLIO	Doppio	2018	2039	1200	Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 45	In esercizio	1'100	JET_KERO	Doppio	2018	2039	1200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 46	In esercizio	1'100	GASOLIO	Doppio	2018	2039	1200	Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 47	In esercizio	1'100	JET_KERO	Doppio	2017	2038	1200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 48	In manutenzione	1'100	GASOLIO	In corso di installazione doppio fondo	2019	2020	1200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 49	Temporaneamente fuori servizio	1'100	OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	1986	-	1200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 52	In esercizio	15'000	BENZINA	Doppio	2017	2038	16200	In fase di impermeabilizzazio ne	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio





**Commissione Istruttoria AIA-IPPC**  
**Raffineria di Milazzo S.C.p.A.**  
**Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

TK 53	In manutenzione	15'000	BENZINA	Singolo	2018	2019	15700	In fase di impermeabilizzazione	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 54	In esercizio	15'000	BENZINA	Singolo	2009	2021	15800	In fase di impermeabilizzazione	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 55	In esercizio	15'000	BENZINA	Doppio	2011	2032	16700	In fase di impermeabilizzazione	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 56	In manutenzione	15'000	BENZINA	Singolo	1999	2021	15200	In fase di impermeabilizzazione	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 57	In esercizio	15'000	BENZINA	Doppio	2012	2033	15200	In fase di impermeabilizzazione	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 58	In esercizio	7'000	OLIO COMBUSTIBILE	Doppio	2014	2035	6000	Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 59	In manutenzione	7'000	OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	2018	2020		Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 60	In esercizio	7'000	SLOP	Singolo	2008	2023		Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 61	Temporaneamente fuori servizio	7'000	ACQUA/GASOLIO	Singolo	2016	-		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 62	In esercizio	36'000	GASOLIO	Doppio	2012	2033	37300	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 63	In esercizio	36'000	OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	2000	2022		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 64	In esercizio	36'000	GASOLIO	Singolo	2001	2023		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 65	In esercizio	36'000	OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	2016	2027		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio





**Commissione Istruttoria AIA-IPPC**  
**Raffineria di Milazzo S.C.p.A.**  
**Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

TK 67	In esercizio	15'000	GASOLIO PESANTE/OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	2010	2022	17200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 68	In esercizio	15'000	GASOLIO PESANTE/OLIO COMBUSTIBILE	Doppio	2011	2032		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 69	In esercizio	15'000	GASOLIO PESANTE/OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	2001	2021		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 70	In esercizio	15'000	GASOLIO	Singolo	2007	2023		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 71	In manutenzione	15'000	GASOLIO	In corso di installazione doppio fondo	2018	2020	16100	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 72	In esercizio	15'000	JET_KERO	Singolo	2003	2023		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 73	In esercizio	15'000	GASOLIO/ACQUA	Singolo	2016	2023		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 74	In esercizio	15'000	GASOLIO	Singolo	2017	2025		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 75	In esercizio	15'000	GASOLIO	Doppio	2019	2040	15400	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 76	In esercizio	15'000	GASOLIO	Doppio	2015	2036		Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 77	In manutenzione	15'000	ACQUE IMP. TRATTAMENTO	Singolo	2019	2020		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 78	In esercizio	15'000	ACQUE IMP. TRATTAMENTO	Singolo	2010	2022		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 81	In esercizio	7'000	JET_KERO	Doppio	2014	2035	7400	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 82	In manutenzione	7'000	JET_KERO	In corso di installazione doppio fondo	2018	2019	7900	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 83	In esercizio	7'000	GASOLIO	Singolo	2007	2022	7500	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto





**Commissione Istruttoria AIA-IPPC**  
**Raffineria di Milazzo S.C.p.A.**  
**Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

									Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 84	In esercizio	7'000	NAFTA	Singolo	2017	2025	7400	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 85	In esercizio	7'000	BENZINA	Singolo	2016	2026	7200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 86	In esercizio	7'000	BENZINA	Doppio	2018	2038	7400	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 87	In manutenzione	7'000	NAFTA	Singolo	2018	2020	7300	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 88	In manutenzione	7'000	BENZINA	Singolo	2019	2020	7100	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 89	In manutenzione	7'000	BENZINA	Singolo	2019	2020	7100	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 90	In esercizio	7'000	BENZINA	Doppio	2019	2040	7100	Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 91	In esercizio	7'000	BENZINA	Singolo	2002	2023	7100	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 92	In esercizio	7'000	BENZINA	Doppio	2014	2035	7200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 93	In esercizio	36'000	BENZINA	Doppio	2018	2039	36700	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 94	In esercizio	36'000	BENZINA	Singolo	2009	2021	36900	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio





**Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
Raffineria di Milazzo S.C.p.A.  
Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

TK 95	In esercizio	36'000	BENZINA	Singolo	2019	2024	39500	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 96	Temporaneamente fuori servizio	1'100	NAFTA	Singolo	1990	-	1300	Terreno compattato	n.a
TK 97	Temporaneamente fuori servizio	1'100	JET_KERO	Singolo	1990	-	1300	Terreno compattato	n.a
TK 98	Temporaneamente fuori servizio	1'100	JET_KERO	Singolo	1990	-	1300	Terreno compattato	n.a
TK 99	Temporaneamente fuori servizio	1'100	JET_KERO	Singolo	1990	-	1300	Terreno compattato	n.a
TK 120	Temporaneamente fuori servizio	100'000	ACQUA	Singolo	1998	-	100300	Terreno compattato	n.a
TK 121	In esercizio	100'000	GREGGIO	Doppio	2015	2032	102600	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 122	In esercizio	100'000	GREGGIO	Singolo	2004	2022	103100	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 123	In esercizio	100'000	GREGGIO/SEMILAVORATI	Singolo	2001	2022	103100	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 124	In esercizio	100'000	GREGGIO	Singolo	2007	2023	100300	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 125	In manutenzione	100'000	GREGGIO	In corso di installazione doppio fondo	2018	2020	100300	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 176	In esercizio	27'300	ACQUA/NAFTA	Singolo	2019	2024	30800	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 177	In esercizio	27'300	KEROSENE	Singolo	2004	2023	31700	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 179	In esercizio	7'000	ETBE/MTBE	Doppio	2001	2022	7500	Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 180	In esercizio	7'000	NAFTA	Doppio	2013	2034	7000	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio





**Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
Raffineria di Milazzo S.C.p.A.  
Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

TK 181	In esercizio	7'000	ETBE/MTBE	Doppio	2016	2037	7000	Impermeabilizzato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 205	In manutenzione	500	SLOP	In corso di installazione doppio fondo	2019	2020	580	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 206	In esercizio	500	SLOP	Singolo	2000	2021	580	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 500	In manutenzione	50'000	GASOLIO PESANTE/OLIO COMBUSTIBILE	In corso di installazione doppio fondo	2019	2020	52200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 501	In esercizio	50'000	GASOLIO	Singolo	2001	2023	52200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 502	In esercizio	50'000	RESIDUO ATMOSFERICO/OLIO COMBUSTIBILE	Singolo	2003	2025	52200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 503	In esercizio	50'000	NAFTA	Singolo	2005	2024	52200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 504	In esercizio	50'000	BENZINA	Singolo	2004	2025	52200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 505	In esercizio	50'000	GASOLIO	Doppio	2018	2040	52200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 506	Temporaneamente fuori servizio	100'000	GASOLIO	Singolo	2017	-	270000	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 507	In manutenzione	100'000	GASOLIO	In corso di installazione doppio fondo	2019	2021		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 508	In manutenzione	100'000	GASOLIO	In corso di installazione doppio fondo	2019	2021		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 509	Temporaneamente fuori servizio	100'000	RESIDUO ATMOSFERICO	Singolo	1985	-		Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 510	In esercizio	100'000	OLIO COMBUSTIBILE/ACQUA	Singolo	1995	-	158200	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio







**Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
Raffineria di Milazzo S.C.p.A.  
Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

TK 511	Temporaneamente fuori servizio	100'000	RESIDUO ATMOSFERICO	Singolo	1993	-			n.a.
TK 512	In esercizio	100'000	GASOLIO PESANTE	Doppio	2011	2033	104400	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 513	Temporaneamente fuori servizio	100'000	NAFTA	-	-	-	112800	Terreno compattato	n.a.
TK 514	Temporaneamente fuori servizio	100'000	GREGGIO/ACQUA	Singolo	1993	-	108000	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 515	In esercizio	100'000	NAFTA	Doppio	2015	2037	114900	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevatori di vapori HC nel bacino Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 516	In esercizio	100'000	GREGGIO	Doppio	2010	2027	103500	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 517	In esercizio	100'000	GREGGIO	Doppio	2016	2033	112500	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 518 (*)	In esercizio	16000	ACQUE IMP. TRATTAMENTO	Singolo	2004	2025	16500	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 519 (*)	In esercizio	16'000	ACQUE IMP. TRATTAMENTO	Singolo	1998	2025	16500	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 520 (*)	In esercizio	16'000	ACQUE IMP. TRATTAMENTO/ GASOLIO(1)	Singolo	2017	2029	16500	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 521	In manutenzione	800	TRAT. EMUL	In corso di installazione doppio fondo	2019	2020	1000	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 522	Temporaneamente fuori servizio	800	SLOP	Singolo	1992	-	900	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 523	In esercizio	800	SLOP	Doppio	2011	2032	900	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 524	Temporaneamente fuori servizio		SLOP/ACQUE IMP. TRATTAMENTO	Singolo	2011	-	1000	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 530	In esercizio	160'000	GASOLIO/GREZZO	Doppio	2019	2038	212400	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 531	In esercizio	160'000	GREGGIO	Doppio	2012	2029	170100	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 532	In esercizio	160'000	GREGGIO	Singolo	2017	2026	186000	Terreno compattato	Canalina circonferenziale





**Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
Raffineria di Milazzo S.C.p.A.  
Milazzo - San Filippo del Mela (ME)**

									Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 533	In manutenzione	160'000	GREGGIO	In corso di installazione doppio fondo	2019	2021	170400	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio
TK 534	Temporaneamente fuori servizio	160'000	GREGGIO/ACQUA	Singolo	1993	-	228500	Terreno compattato	Canalina circonferenziale Rilevamento posizione tetto Rilevamento livello di riempimento del serbatoio

(\*) Serbatoio a Tetto Fisso

(1) temporaneamente dedicato allo stoccaggio del prodotto recuperato a seguito evento marzo 2018

