



Riferimenti da citare nella risposta

**Prot. N. 143/20/DIRGE/LA/cr**

Milazzo, 30/10/2020

Inviata via PEC

Spett.le

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

Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo  
ROMA

pec: [CRESS@pec.minambiente.it](mailto:CRESS@pec.minambiente.it)

e p.c.

Spett.le

**Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale**  
ROMA

pec: [protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**Oggetto:** Autorizzazione Integrata Ambientale della Raffineria di Milazzo S.C.p.A. – Nota MATTM/DVA prot. 21922 del 01/10/2018 – Aggiornamento cronoprogramma triennale delle attività di installazione del doppio fondo sui serbatoi.

In riferimento alla nota MATTM in oggetto con la quale è stato richiesto l'aggiornamento periodico dell'elenco dei serbatoi previsti nel piano di Ispezione e Manutenzione triennale, si riportano, in allegato alla presente, le tabelle aggiornate relative alle attività programmate per il triennio (2020-2021-2022).

**Raffineria di Milazzo S.C.p.A.**

**Il Direttore Generale**

**Ing. Luca Amoruso**

Distinti saluti.

*Allegato c.s.*

**Raffineria di Milazzo S.C.p.A.**

Società Consortile per Azioni con Sede legale in Milazzo (ME) 98057 Contrada Mangiavacca

Capitale Sociale € 171.143.000,00 interamente versato

Codice Fiscale, Partita IVA e C.C.I.A.A. di Messina: 04966251003 R.E.A. N. 171213

Casella Postale N. 178, Telefax: 090 9232200, Telefono: 090 9232.1 (sel. passante)

PEC: [raffineriadimilazzo@legalmail.it](mailto:raffineriadimilazzo@legalmail.it)

**SERBATOI PREVISTI PER MESSA FUORI ESERCIZIO - ANNO 2020**

TK N°	PRODOTTO (rev. 2014)	CAPACITA' geometrica (m³)	TIPO FONDO	ULTIMA I.I. (Ispezione del Fondo)			ULTIMI UTS MANTELLO				ULTIMA EMISSIONE ACUSTICA			ULTIMA ISPEZIONE VISIVA ESTERNA	
				ANNO	ESITO	ATTIVITA' ESEGUITE	ANNO	ESITO	rif.	periodicità	ANNO	ESITO	rif.	ANNO	ESITO
21	LCO ex FCC	3300	SF	2000	Riscontrata presenza di incrostazioni e corrosione di lieve entità	SOST. TOT. FONDO	2019	ACCETTABILE	Cert. ISPECP 256-RM-19 del 24/04/19	5 anni	2015 ----- 2019 (UTD)	C --- (UTD) ACCETTABILE	Report Mistrass n° 40099667 del 5/06/2015 Verifiche successive eseguite per mezzo di Ultrasuoni semiautomatizzati senza riscontrare indicazioni degne di nota. Vd. Report Mistrass 40376776-17JF364 del 29/11/2017, n° 40558395-40 del 13/12/2018, 40744915-07 del 06/12/2019	2019	NESSUNA EVIDENZA PER L'INTEGRITA' DEL SERBATOIO
41	GASOLIO (Diesel 10ppm)	1100	SF	2000	Riscontrata presenza di ossido e corrosione di discreta entità	SOST. TOT. FONDO	2019	ACCETTABILE	Cert. ISPECO n° 406-RM-18 del 28/11/18	5 anni	2020	C	Report Mistras n°40827221-11 del 01/08/2020	2019	NESSUNA EVIDENZA
43	GASOLIO (Diesel 10ppm)	1100	SF	2011	Non sono emerse indicazioni tali da richiedere interventi	PULIZIA INTERNA-VERNICIATURA	2019	ACCETTABILE	Cert. ITALSABI n° 779-RM-19 del 03/09/2019	5 anni	2018	C	Report Mistras n° 40527572-09 del 24/07/2018	2019	LIEVI FENOMENI DI OSSIDAZIONE SUL TRINCARINO. PROGRAMMATI RIPRISTINI DI VERNICE
122	GREZZO ATZ	100000	SF	2004	Rilevata presenza di ossido e diffusa corrosione crateriforme	SOST. TOT. FONDO	2019	ACCETTABILE	Cert. ISPECO 801-RM-2019 del 10/09/2019	5 anni	2020	E	Report Mistras n° 40763551-01 del 21/01/2020	2019	NESSUNA EVIDENZA PER L'INTEGRITA' DEL SERBATOIO

**SERBATOI PREVISTI PER MESSA FUORI ESERCIZIO - ANNO 2021**

TK N°	PRODOTTO (rev. 2014)	CAPACITA' geometrica (m <sup>3</sup> )	TIPO FONDO	ULTIMA I.I. (Ispezione del Fondo)			ULTIMI UTS MANTELLO				ULTIMA EMISSIONE ACUSTICA			ULTIMA ISPEZIONE VISIVA ESTERNA	
				ANNO	ESITO	ATTIVITA' ESEGUITE	ANNO	ESITO	rif.	periodicità	ANNO	ESITO	rif.	ANNO	ESITO
5	HDC - HVGO	36000	SF	2001	Rilevata presenza di ossidazione e corrosione crateriforme diffusa	SOST. TOT. FONDO	2019	ACCETTABILE	Cert. ISPECO n° 264-RM-19 del 17/04/2019	5 anni	2016 --- 2019 (UTD)	B --- (UTD) ACCETTABILE	Report Mistras n° 40224617-05 del 13/05/2016 Verifiche successive con ultrasuoni semiautomatizzati "TARLUT" senza riscontrare indicazioni degne di nota. Rif. Certificato Mistras n° 40744915-05 del 05/12/2019	2019	NESSUNA EVIDENZA PER L'INTEGRITA'
54	Benzina 10ppm	15000	SF	2009	Non si riscontrano anomalie tali da richiedere interventi di sostituzione	Ripristino ciclo di verniciatura interna del fondo e della prima virola	2018	ACCETTABILE	Cert. ISPECO 405-RM-18 del 27/11/18	5 anni	2020	B	Report Mistras n° 40827221-05 del 25/07/2020	2019	NESSUNA EVIDENZA
64	Straight run gasoil (pro HDS2)	36000	SF	2001	Riscontrata vernicie deteriorata, ossido e corrosione crateriforme	SOST. TOT. FONDO	2019	ACCETTABILE	Cert. ISPECO n° 683-RM-19 del 31/07/2019	5 anni	2019	C	Report Mistras n° WO40714844-09 del 31/10/2019	2019	NESSUNA EVIDENZA PER L'INTEGRITA' DEL SERBATOIO
206	SLOP	500	SINGOLO	2005	Riscontrata presenza di ossido e corrosione crateriforme, più significativa in alcune zone	SOST. TOT. FONDO	2019	ACCETTABILE	Cert. ISPECO 910-RM-19 del 09/10/2019	5 anni	2019	D	Report Mistras n° 40714844-07 del 30/10/2010	2019	RISCONTRATE LIEVI OSSIDAZIONI SUL TRINCARINO. PREVISTE VERIFICHE SPESSORI

**SERBATOI PREVISTI PER MESSA FUORI ESERCIZIO - ANNO 2022**

TK N°	PRODOTTO (rev. 2014)	CAPACITA' geometrica (m³)	TIPO FONDO	ULTIMA I.I. (Ispezione del Fondo)			ULTIMI UTS MANTELLO				ULTIMA EMISSIONE ACUSTICA			ULTIMA ISPEZIONE VISIVA ESTERNA	
				ANNO	ESITO	ATTIVITA' ESEGUITE	ANNO	ESITO	ref.	periodicità	ANNO	ESITO	ref.	ANNO	ESITO
91	LCN	7000	SF	2002	Riscontrata presenza di ossido e corrosione di lieve entità	SOST. TOT. FONDO	2019	ACCETTABILE	Cert. ISPECO 887-RM-19 del 03/10/2019	5 anni	2020	A	Report Mistrass n°40827221-01 del 20/07/2020	2019	NESSUNA EVIDENZA PER L'INTEGRITA' DEL SERBATOIO
72	Diesel 10ppm	15000	SF	2003	Riscontrata presenza di ossido e corrosione crateriforme	SOST. TOT. FONDO	2019	ACCETTABILE	Cert. Tertium n° 101-RM-19 del 05/03/19	5 anni	2014 ---- 2019 (UTD)	B --- (UTD) ACCETTABILE	Report Mistras n° 6934 del 6/03/2014 ----- Verifiche successive con ultrasuoni semiautomatizzati senza riscontrare indicazioni degne di nota. Rif. Certificato Mistrass n° 40558395-43 del 13/12/2018 e n° 40744915-12 del 13/12/2019	2019	NESSUNA EVIDENZA PER L'INTEGRITA' DEL SERBATOIO
83	Straight run gasoil (pro VRU)	7000	SF	2006	Riscontrati fenomeni corrosivi di lieve entità, su zone limitate del fondo	RIPARAZ. ZONE CORROSE	2019	ACCETTABILE	Cert.ISPECO n° 798-RM-19 del 09/09/2019	5 anni	2019	C	Report Mistras n°40714844-04 del 24/10/2019	2019	LIEVI OSSIDAZIONI SU ALCUNE AREE DEL TRINCARINO E DEL TETTO. ESEGUITI GLI INTERVENTI DI RIPRISTINO RIVESTIMENTO ESTERNO
177	Jet A1	27300	SF	2004	Riscontrata vernicie deteriorata, incrostazioni d'ossido e lieve corrosione in alcune zone	RIPARAZIONE DELLE ZONE INDICATE DALL'ISPEZIONE	2017	ACCETTABILE	Cert. ITALSABI n° 1761-RM-17 del 29/03/2017	5 anni	2019	B	Report Mistrass n° 40681535-11 del 31/07/2019	2019	LIEVI OSSIDAZIONI ZONE PERIFERICHE DEL TETTO. PREVISTA PULIZIA E RIPRISTINI VERNICE
501	GASOLIO	50000	SF	2002	Riscontrata presenza di ossido e corrosione crateriforme	SOST. TOT. FONDO	2019	ACCETTABILE	Cert. ISPECO 604-RM-19 del 13/05/2019	5 anni	2020	A	Rif. Report Mistrass 40827221-15 del 06/08/2019	2019	NESSUNA EVIDENZA PER L'INTEGRITA' DEL SERBATOIO