



## **Impianto Monfalcone**

**Rapporto annuale  
Esercizio anno 2021**

**Prima A.I.A.: DSA-DEC-2009-0000229 del 24/03/2009**

**Riesame D.M. 50 del 27/02/2020,  
aggiornato con D.M. 235 del 03/05/2021**

**Allegati**

**Impianto Monfalcone**
**Informazioni generali**

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item							Indicatore di prestazione		
		Lat N	Long E									Valore	UM	
1.1	IMO	5072385	386893	Unità termica GR1	<b>Ore di normale funzionamento (h)</b>		842					4,826	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>N avvii</b>	<b>Richiesti</b>		6					0,034	n/GWh
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Caldo</b>		2					0,011	n/GWh
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Tiepido</b>		1					0,006	n/GWh
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Freddo</b>		3					0,017	n/GWh
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Falliti</b>		0					0,000	n/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<b>N spegnimenti</b>		6					0,034	n/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Durata transitori (h)</b>	<b>Data</b>	19/01/2021	<b>Tipo</b>	Transitorio	<b>Tempo</b>	0 18:46	0,004	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	07/02/2021	<b>Tipo</b>	Avvio/F	<b>Tempo</b>	0 23:29	0,006	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	14/02/2021	<b>Tipo</b>	Transitorio	<b>Tempo</b>	0 03:32	0,001	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	18/02/2021	<b>Tipo</b>	Spegnimento	<b>Tempo</b>	0 01:04	0,000	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	04/07/2021	<b>Tipo</b>	Transitorio	<b>Tempo</b>	0 17:48	0,004	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	05/07/2021	<b>Tipo</b>	Avvio/F	<b>Tempo</b>	0 09:54	0,002	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	24/07/2021	<b>Tipo</b>	Spegnimento	<b>Tempo</b>	0 01:07	0,000	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	05/12/2021	<b>Tipo</b>	Avvio/F	<b>Tempo</b>	0 17:23	0,004	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	06/12/2021	<b>Tipo</b>	Transitorio	<b>Tempo</b>	0 00:57	0,000	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	08/12/2021	<b>Tipo</b>	Spegnimento	<b>Tempo</b>	0 00:48	0,000	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	12/12/2021	<b>Tipo</b>	Avvio/T	<b>Tempo</b>	0 12:30	0,003	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	15/12/2021	<b>Tipo</b>	Spegnimento	<b>Tempo</b>	0 00:26	0,000	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	16/12/2021	<b>Tipo</b>	Avvio/C	<b>Tempo</b>	0 12:46	0,003	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	17/12/2021	<b>Tipo</b>	Transitorio	<b>Tempo</b>	0 01:23	0,000	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	17/12/2021	<b>Tipo</b>	Spegnimento	<b>Tempo</b>	0 00:37	0,000	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Data</b>	19/12/2021	<b>Tipo</b>	Avvio/C	<b>Tempo</b>	0 11:29	0,003	h/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Data</b>	23/12/2021	<b>Tipo</b>	Spegnimento	<b>Tempo</b>	0 01:09	0,000	h/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Produzione annua lorda (MWh)</b>		130.428,06					0,748	GWh/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Produzione annua netta (MWh)</b>		116.401,13					0,667	GWh/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Rendimento elettrico medio netto</b>		34,36%					n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Produzione energia termica (Gcal)</b>		291.305,11					1,670	Gcal/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Consumo specifico netto (kcal/kWh)</b>	<b>Gennaio</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Febbraio</b>		2.490,71					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Marzo</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Aprile</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Maggio</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Giugno</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Luglio</b>		2.485,16					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Agosto</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Settembre</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Ottobre</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Novembre</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Dicembre</b>		2.544,49					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Annuo</b>		2.502,60					n.a.			
1.1	IMO	5072385	386893	Unità termica GR2	<b>Ore di normale funzionamento (h)</b>		282					1,616	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>N avvii</b>	<b>Richiesti</b>		2					0,011	n/GWh
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Caldo</b>		0					0,000	n/GWh
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Tiepido</b>		0					0,000	n/GWh
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Freddo</b>		2					0,011	n/GWh
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Falliti</b>		0					0,000	n/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<b>N spegnimenti</b>		2					0,011	n/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Durata transitori (h)</b>	<b>Data</b>	14/01/2021	<b>Tipo</b>	Transitorio	<b>Tempo</b>	0 18:17	0,004	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	24/01/2021	<b>Tipo</b>	Avvio/F	<b>Tempo</b>	0 23:17	0,006	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	26/01/2021	<b>Tipo</b>	Spegnimento	<b>Tempo</b>	0 02:47	0,001	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	13/02/2021	<b>Tipo</b>	Avvio/F	<b>Tempo</b>	0 22:38	0,0054	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Data</b>	26/02/2021	<b>Tipo</b>	Spegnimento	<b>Tempo</b>	0 02:24	0,0006	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Produzione annua lorda (MWh)</b>		44.028,48					0,252	GWh/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Produzione annua netta (MWh)</b>		40.058,24					0,230	GWh/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Rendimento elettrico medio netto</b>		34,59%					n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Produzione energia termica (Gcal)</b>		99.580,29					0,571	Gcal/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Consumo specifico netto (kcal/kWh)</b>	<b>Gennaio</b>		2.783,49					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Febbraio</b>		2.462,07					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Marzo</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Aprile</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Maggio</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Giugno</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Luglio</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Agosto</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Settembre</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Ottobre</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Novembre</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Dicembre</b>		n.a.					n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Annuo</b>		2.485,89					n.a.		

**Note:**

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

n.a. = Non applicabile

**Impianto Monfalcone**

Tabella riassuntiva dei dati di impianto (rif. Tabella 38 - pag. 80 PMC)

(Dati alla massima capacità produttiva)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item	Indicatore di prestazione	
		Lat N	Long E				
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Società</b>	A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Capacità produttiva autorizzata</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Quantità (MWh/a)</b>	
1.1	IMO	5072385	386893		Energia elettrica		2.943.360
<b>Emissioni in atmosfera</b>							
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Camini autorizzati (sigla - fase di provenienza)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PE1 - Punto di emissione del Gruppo 1</li> <li>PE2 - Punto di emissione del Gruppo 2</li> <li>PE5 - Punto di emissione della caldaia ausiliaria</li> </ul>	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Emissioni autorizzate come non significative (sigla - fase di provenienza)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n.1 scarico motore diesel gruppo elettrogeno Gr. 1-2</li> <li>n.1 scarico motore diesel gruppo elettrogeno DeSOx Gr. 1-2</li> <li>n.1 scarico motore diesel compressore aria servizi di emergenza Gr. 1-2</li> <li>n.1 scarico motore diesel compressore aria servizi di emergenza Gr. 3-4</li> <li>n.1 scarico motore diesel pompa antincendio Gr. 1</li> <li>n.1 scarico motore diesel pompa antincendio Gr. 2</li> <li>n.1 camino cappa aspirante laboratorio chimico reparto (3 cappe sono state dismesse nel 2020)</li> <li>n.4 sfiati estrattori vapori olio lubrificazione turbina Gr. 1-2</li> <li>n.2 sfiati estrattori gas olio tenuta idrogeno alternatori Gr. 1-2</li> <li>n.2 sfiati idrogeno alternatori Gr. 1-2</li> <li>n.2 sfiati idrogeno fosse bombole</li> <li>n.1 sfiato analizzatore ottico ICP-OCS (plasma accoppiato induttivamente con spettrometro ottico)</li> <li>n.2 sfiati impianto depressurizzazione silo ceneri FAB1</li> <li>n.2 sfiati impianto depressurizzazione silo ceneri leggere FAB2</li> <li>n.2 scarichi esaustori estrazione ceneri leggere FAB2</li> <li>n.3 scarichi estrattori locali batterie Gr. 1-2-3-4</li> <li>n.4 sfiati estrattori ambiente capannone ricovero macchine operatrici Reparto Movimentazione Combustibili</li> <li>n.2 scarichi ventilatore depressurizzazione torre nastri carbone T0 e T1</li> <li>n.2 scarichi ventilatore depressurizzazione torre nastri carbone T2 e T3</li> <li>n.2 scarichi filtri a manica silos calcare, impianto DeSOx</li> </ul>	n.a.	
<b>Valori limite AIA per ogni camino (rif. 6% O2)</b>				<b>Inquinante</b>	<b>Valore limite di emissione (mg/Nm3 - media temporale) - (t/a)</b>		
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Punto di emissione PE1 Punto di emissione PE2</b>	SO2	Fino al 18/03/2021 - 200 (mensile), 220 (48h) Dal 19/03/2021 - 140 (giornaliero), 100 (annuale)	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		NOx	Fino al 18/03/2021 - 180 (giornaliero) Dal 19/03/2021 - 125 (giornaliero), 105 (annuale)	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		CO	Fino al 18/03/2021 - 150 (mensile) Dal 19/03/2021 - 50 (annuale)	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Polveri	Fino al 18/03/2021 - 20 (mensile) Dal 19/03/2021 - 10 (giornaliero), 8 (annuale)	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		NH3	Fino al 18/03/2021 - Misura conoscitiva	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Hg	Fino al 18/03/2021 - 0,05 (somma di Cd+Hg+Tl) Dal 19/03/2021 - 0,003 (annuale)	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		COT	Fino al 18/03/2021 - 10 (freq. semestrale) Dal 19/03/2021 - 10 (freq. trimestrale)	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		HCl	Fino al 18/03/2021 - 10 (freq. semestrale) Dal 19/03/2021 - 3 (freq. trimestrale)	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		HF	Fino al 18/03/2021 - 5 (freq. semestrale) Dal 19/03/2021 - 2 (freq. trimestrale)	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Be	0,05	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Cd+Tl	0,05	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Sb+As+Co+Cr+Mn+Ni+Pb+Cu+V+Sn	0,5	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene (Classe I)	0,1	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene (Classe II)	1	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene (Classe III)	5	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		PCDD/PCDF	0,1 ng I-Teq/Nm3	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		IPA	0,01	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		PCB-DL	0,1 ng I-Teq/Nm3	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		CO	Misura conoscitiva	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		SO2	50	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	NOx	200	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Polveri	5	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Numero SME - parametri per ogni SME</b>	Sono presenti 3 SME: • n.1 per il punto di emissione PE1 • n.1 per il punto di emissione PE2 • n.1 di backup	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Numero/sigla torce di emergenza</b>	Non applicabile	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Applicazione programma LDAR</b>	Non applicabile	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Applicazione metodo di stima emissioni diffuse</b>	Non applicabile	n.a.	
<b>Emissioni in acqua</b>							
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Scarichi idrici finali/parziali autorizzati (sigla - fase di provenienza - corpo idrico recettore)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SF1: scarico finale di acque meteoriche non contaminate, scarica nel canale Valentinis</li> <li>SF3: scarico finale di acque meteoriche non contaminate, scarica nel canale Valentinis</li> <li>SF5: scarico finale di acque provenienti dai seguenti scarichi parziali che confluiscono al canale Valentinis: - SI2: scarico parziale, acque oleose e acque acido-alcaline dopo trattamento in impianto ITAR - AGI: scarico parziale, sfioro serbatoio acqua industriale - SI: scarico parziale, acque meteoriche non inquinate</li> <li>SF6: scarico finale di acque di scarico di tipo domestico, scarica in fognatura comunale</li> </ul>	n.a.	
<b>Valori limite AIA per ogni scarico idrico (finale/parziale)</b>				<b>Inquinante</b>	<b>Valore limite di emissione (mg/l - media temporale)</b>		
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Scarico SF1 (finale) Scarico SF3 (finale)</b>	Solidi sospesi totali	< 80	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Grassi e olii animali/vegetali	< 20	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Scarico SF5 (finale) Scarico SI2 (parziale)</b>	Idrocarburi totali	< 5	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		pH	5,5 - 9,5	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Temperatura	35	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Portata	-	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Solidi sospesi totali	< 80	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		BOD5	< 40	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		COD	< 160	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Alluminio	< 1	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Arsenico	< 0,5	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Bario	< 20	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Boro	< 2	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Cadmio	< 0,02	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo totale	< 2	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo IV	< 0,2	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Ferro	< 2	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Manganese	< 2	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Mercurio	< 0,005	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Nichel	< 2	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Piombo	< 0,2	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Rame	< 0,1	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Selenio	< 0,03	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Stagno	< 10	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Zinco	< 0,5	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Cianuri totali (come CN)	< 0,5	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Cloro attivo libero	< 0,2	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Solfuri (come H2S)	< 1	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Solfiti (come SO3)	< 1	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Solfati (come SO4) [3]	< 1000 [3]	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Cloruri [3]	< 1200 [3]	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Fluoruri	< 6	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Fosforo totale (come P)	< 10	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto ammoniacale (come NH4)	< 15	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto nitroso (N)	< 0,6	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto nitrico (N)	< 20	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Idrocarburi totali	< 5	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Solventi clorurati	< 1	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Saggio di tossicità acuta	Il campione non è accettabile quando dopo 24h il n° di organismi immobili è > del 50% del tot.	n.a.	

**Impianto Monfalcone**

Tabella riassuntiva dei dati di impianto (rif. Tabella 38 - pag. 80 PMC)

(Dati alla massima capacità produttiva)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item		Indicatore di prestazione		
		Lat N	Long E						
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF13 (finale)	Temperatura	T < 35°C; ΔT < 3°C entro 1000 m	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Saggio di tossicità acuta	Il campione non è accettabile quando dopo 24h il n° di organismi immobili è > del 50% del tot.	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Dosaggio antifouling	4 mg/l per 20 min./giorno	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Impianto di trattamento interno	Impianto di trattamento acque reflue (ITAR)	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Invio a impianto di trattamento esterno (specificare denominazione e estremi dell'autorizzazione all'esercizio in possesso dell'impianto esterno)	Non è previsto l'invio delle acque ad impianto di trattamento esterno.	n.a.			
<b>Consumi</b>									
1.1	IMO	5072385	386893	Materie prime (t/anno)	Tipologia	Quantità	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Itrato di ammonio	6.650			
1.1	IMO	5072385	386893		Acido cloridrico	1.300			
1.1	IMO	5072385	386893		Idrossido di sodio	460			
1.1	IMO	5072385	386893		Cloruro ferroso	108			
1.1	IMO	5072385	386893		Cloruro ferrico	130			
1.1	IMO	5072385	386893		Oli lubrificanti e o isolanti	27			
1.1	IMO	5072385	386893		Anidride carbonica	15			
1.1	IMO	5072385	386893		Polielettrolita	6			
1.1	IMO	5072385	386893		Idrossido di calcio	300			
1.1	IMO	5072385	386893		Fibra di cellulosa	1			
1.1	IMO	5072385	386893		Resine	2,5			
1.1	IMO	5072385	386893		Carbonato sodico	2.000			
1.1	IMO	5072385	386893		Idrogeno	23.500 Nm <sup>3</sup>			
1.1	IMO	5072385	386893		Ossigeno	5.700 Nm <sup>3</sup>			
1.1	IMO	5072385	386893		Esafluoruro di zolfo	10,3 kg			
1.1	IMO	5072385	386893		Solventi d'officina	0 l			
1.1	IMO	5072385	386893		Prodotto lavapezzi	1.300 l			
1.1	IMO	5072385	386893		Antischiuma	1,5			
1.1	IMO	5072385	386893		Carbonato di calcio	35.000			
1.1	IMO	5072385	386893		Antincrostante DeSOx	3			
1.1	IMO	5072385	386893		Antincrostante osmosi	2			
1.1	IMO	5072385	386893		Bisolfito di sodio	3			
1.1	IMO	5072385	386893		Da acquedotto	42.300			
1.1	IMO	5072385	386893		Da pozzi	2.100.000			
1.1	IMO	5072385	386893		Da mare	1.135,3*10 <sup>6</sup>			
1.1	IMO	5072385	386893		Carbone	1.085.765			
1.1	IMO	5072385	386893	Biomasse	120.000				
1.1	IMO	5072385	386893	Gasolio	-				
<b>Produzione energia</b>									
1.1	IMO	5072385	386893	Produzione di energia (MWh)	Tipologia	Quantità	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Energia elettrica	2.943.360			
1.1	IMO	5072385	386893	% energia prodotta da combustibili solidi (MWh/MWh Totali)	Energia termica	n.a.	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	% energia prodotta da combustibili liquidi (MWh/MWh Totali)	100%		n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	% energia prodotta da combustibili gassosi (MWh/MWh Totali)	Il gasolio viene impiegato per l'alimentazione dei gruppi 1 e 2 in caso di avviamento e sostentamento di fiamma in caso di avaria mulini e per l'alimentazione della caldaia ausiliaria e delle altre apparecchiature di emergenza (gruppi elettrogeni e motopompe).		n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	% energia prodotta da combustibili gassosi (MWh/MWh Totali)	L'impianto non utilizza combustibili gassosi		n.a.		
<b>Produzione e gestione dei rifiuti</b>									
1.1	IMO	5072385	386893	Modalità di gestione	Tipologia	Quantità	% smaltimento/recupero		
1.1	IMO	5072385	386893	Deposito temporaneo (t/a)	Rifiuti pericolosi	Non riferibile alla capacità produttiva	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Rifiuti non pericolosi	Non riferibile alla capacità produttiva	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Deposito preliminare (t/a)	Rifiuti pericolosi	n.a.	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Rifiuti non pericolosi	n.a.	n.a.		
<b>Serbatoi</b>									
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoi contenenti idrocarburi	n. totale	n. totale bacini di contenimento/doppio fondo	n. totale serbatoi a tetto fisso/collegati a sistema di recupero vapori (SI/NO)	n. totale serbatoi a tetto galleggiante/sistema di tenuta ad elevata efficienza (SI/NO)	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		8	8-bacini di contenimento	8 (tutti NO)	0	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoi contenenti sostanze liquide pericolose	n. totale	n. totale bacini di contenimento/doppio fondo	n. totale serbatoi a tetto fisso/collegati a sistema di recupero vapori (SI/NO)	n. totale serbatoi a tetto galleggiante/sistema di tenuta ad elevata efficienza (SI/NO)	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		9	4-bacini di contenimento	9 (tutti NO)	0	
<b>Inquadramento ambientale/territoriale</b>									
1.1	IMO	5072385	386893	Ubicazione in perimetrazione SIN	n.a.			n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Sito sottoposto a procedura di bonifica	n.a. - Sono in atto procedure di bonifica in zone limitate all'interno dell'impianto.			n.a.	

**Note:**

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

n.a. = Non applicabile

[3] = Tali limiti non valgono per lo scarico in mare, in tal senso le zone di foce sono equiparate alle acque marine costiere purché almeno sulla meta di una qualsiasi sezione a valle dello scarico non vengono disturbate le naturali variazioni della concentrazione di solfati e cloruri. (nota [3], Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)

## Impianto Monfalcone

## Produzione delle attività IPPC e non IPPC (rif. Tabella 1, pag. 10 del PMC)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item					Indicatore di prestazione		
		Lat N	Long E		Metodo di rilevazione	Mese	Valore registrato GR1	Valore registrato GR2	Valore registrato totale	UM	Valore sul totale	UM
1.1	IMO	5072385	386893	Energia elettrica prodotta lorda	Contatore	Gennaio	0,00	3.262,08	3.262,08	MWh	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Febbraio	37.948,05	40.766,40	78.714,45		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Marzo	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Aprile	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Maggio	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Giugno	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Luglio	68.102,37	0,00	68.102,37		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Agosto	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Settembre	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Ottobre	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Novembre	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Dicembre	24.377,64	0,00	24.377,64		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			<b>Totale</b>	<b>130.428,06</b>	<b>44.028,48</b>	<b>174.456,54</b>		1,00	GWh/GWh
1.1	IMO	5072385	386893			Energia termica prodotta	Banca dati di esercizio	Gennaio	564,05		8.262,41	8.826,47
1.1	IMO	5072385	386893	Febbraio	83.858,18			91.317,87	175.176,05	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Marzo	0,00			0,00	0,00	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Aprile	0,00			0,00	0,00	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Maggio	0,00			0,00	0,00	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Giugno	0,00			0,00	0,00	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Luglio	152.044,98			0,00	152.044,98	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Agosto	0,00			0,00	0,00	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Settembre	0,00			0,00	0,00	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Ottobre	0,00			0,00	0,00	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Novembre	0,00			0,00	0,00	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Dicembre	54.837,90			0,00	54.837,90	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Totale</b>	<b>291.305,11</b>			<b>99.580,29</b>	<b>390.885,40</b>	2.240,59	Gcal/GWh	

## Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

n.a. = Non applicabile

## Impianto Monfalcone

## Produzione sottoprodotti (rif. Tabella 2, pag. 10 del PMC)

Anno 2020											
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item Sottoprodotti ai sensi dell'art. 184-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e/o del Decreto 13 ottobre 2016 n. 264	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item					Indicatore di prestazione	
		Lat N	Long E		Fase di provenienza	Quantità prodotta	UM	Metodo di rilevazione	Frequenza autocontrollo	Valore	UM
<b>Produzione sottoprodotti</b>											
1.1	IMO	5072385	386893	Ceneri	Combustione carbone per produzione di energia elettrica	6.056,75	t	Registrazione pesature	Mensile	34,72	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Gessi	Sistema di abbattimento fumi - desolforazione	1.546,32	t	Stima volumetrica	Mensile	8,86	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Totale</b>		<b>7.603,07</b>	<b>t</b>			<b>43,58</b>	<b>t/GWh</b>
<b>Vendita sottoprodotti</b>											
1.1	IMO	5072385	386893	Ceneri	Combustione carbone per produzione di energia elettrica	6.056,75	t	Pesatura	Su condizione	34,72	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Gessi	Sistema di abbattimento fumi - desolforazione	1.511,76	t	Pesatura	Su condizione	8,67	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Totale</b>		<b>7.568,51</b>	<b>t</b>			<b>43,38</b>	<b>t/GWh</b>

## Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

**Impianto Monfalcone**

Consumi annui di energia, combustibili e materie prime ausiliarie								
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item	Indicatore di prestazione		
		Lat N	Long E			Valore	UM	
<b>Consumi annui di energia</b>								
1.1	IMO	5072385	386893	Energia elettrica da autoconsumo	MWh	28.200,097	0,162	GWh/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Energia elettrica da rete esterna	MWh	12.179,315	0,070	GWh/GWh
<b>Consumi annui di combustibili</b>								
1.1	IMO	5072385	386893	Carbone	t	67.664,159	387,857	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Gasolio	t	1.481,276	8,491	t/GWh
<b>Consumi annui di materie prime ausiliarie (1)</b>								
1.1	IMO	5072385	386893	Gasolio autotrazione	t	18,327	0,105	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Acido cloridrico	t	27,270	0,156	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Acido solfamnico	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Acido citrico	t	0,309	0,002	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Soda caustica	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Calce idrata	t	64,505	0,370	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Ammoniaca	t	50,353	0,289	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Carbonato sodico	t	61,060	0,350	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Calcare	t	429,460	2,462	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cloruro ferrico	t	7,648	0,044	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cloruro ferroso	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Antincrostante osmosi	t	1,000	0,006	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Sodio bisolfito	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Antincrostante DeSOx	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Antischiuma	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Resine	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Polielettrolita	t	2,000	0,011	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Ossigeno	t	0,026	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Idrogeno	t	1,696	0,010	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Anidride carbonica	t	4,664	0,027	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Integrazioni di esafluoruro di zolfo (SF <sub>6</sub> )	Kg	0,000	0,000	Kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Integrazioni di gas fluorurati (HCFC - HFC)	Kg	17,450	0,100	Kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Solventi di officina	Kg	0,000	0,000	Kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Olii lubrificanti e/o isolanti	t	0,000	0,000	t/GWh

**Note:**

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

(1) = I dati riportati sono da considerarsi come sostanza pura

Consumi idrici (rif. Tabella 7, pag.q 16 del PMC)												
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item					Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item		Indicatore di prestazione	
		Lat N	Long E	Tipologia	Punti di prelievo	Fasi di utilizzo	Oggetto della misura	Frequenza dell'autocontrollo	Unità di misura	Quantità consumata	Valore	UM
1.1	IMO	5072385	386893	Acqua di mare/fiume/lago	Opera di presa a mare/fiume/lago	Raffreddamento/ Processo	Quantità consumata	Giornaliera (lettura contatore o stima in base ore di funzionamento pompe)	m <sup>3</sup>	47.252.700,00	270.856,57	m <sup>3</sup> /GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Acqua proveniente dall'acquedotto	Punto di approvvigionamento	Usi civili/Altro uso	Quantità consumata		m <sup>3</sup>	5.824,00	33,38	m <sup>3</sup> /GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Acqua da pozzo	Punto di emungimento	Processo/ Raffreddamento/ Altro uso	Quantità consumata		m <sup>3</sup>	337.556,00	1.934,90	m <sup>3</sup> /GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Altri approvvigionamenti	Recupero ZLD	Punto di approvvigionamento	Processo/Altro uso		Quantità consumata	m <sup>3</sup>	2.339,00	13,41

**Note:**

**IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone**

**Coordinate = Baricentro del camino**

**Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)**

Caratterizzazione carbone														
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item			Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item					Indicatore di prestazione		
							Campione	21/042		21/043				
		Lat N	Long E	Parametro	Metodo di riferimento	Sigillo	GR1 - Silos 1 e 2		GR2 - Silos 3 e 4		GR1	GR2	UM	
						Quantità	1700,000		1700,000					
Unità	Valore	Un.	Valore	Un.	GR1	GR2	UM							
1.1	IMO	5072385	386893	Umidità totale [C]	ISO 589-B2: 2008	% wt	16,46	± 1,00	15,84	± 1,00	0,094350146	0,090796252	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Ceneri [C]	ISO 1171: 2010	% wt	10,05	± 0,16	10,79	± 0,16	0,057607471	0,061849215	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Sostanze volatili [C]	ISO 562: 2010	% wt	29,98	± 0,65	30,47	± 0,65	0,171847957	0,17465668	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Potere calorifico superiore [C]	ASTM D 5865-19	kcal/kg	5.786,00	± 43	5.880,00	± 43	33,16585323	33,70466937	(kcal/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Potere calorifico inferiore [C]		kcal/kg	5.492,00	± 43	5.577,00	± 43	31,48061976	31,96784712	(kcal/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Zolfo [C]	ASTM D 4239-18e1	% wt	0,37	± 0,04	0,35	± 0,04	0,002120872	0,00200623	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Carbonio fisso [C]	ASTM D 7582-15	% wt	43,51	± 0,70	42,90	± 0,70	0,249403089	0,245906516	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Ossigeno totale [C]	ASTM D 3176-15	% wt	20,38	± 0,75	18,74	± 0,75	0,116819925	0,107419303	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Idrogeno del carbone [C]	ASTM D 3180-15	% wt	3,87	± 0,28	4,11	± 0,28	0,022183175	0,023558876	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Carbonio Totale [C]	ASTM D 5373-16	% wt	61,64	± 0,71	62,34	± 0,71	0,35332582	0,35733828	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Idrogeno Totale [C]		% wt	5,71	± 0,18	5,88	± 0,18	0,032730215	0,033704669	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto Totale [C]		% wt	1,86	± 0,11	1,89	± 0,11	0,010661681	0,010833644	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Cloro [C]	ASTM D 4208-13 (*)	mg/kg	70,00	-	80,00	-	0,401246064	0,45856693	(mg/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Fluoro [C]	ASTM D 3761-10 (*)	mg/kg	67,00	-	91,00	-	0,384049804	0,521619883	(mg/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Fattore di emissione CO2 [C]	ASTM D 3173/ D3173m-17a	tCO2/TJ	98,22	± 1,560	97,82	± 1,535	0,563011281	0,56072991	(tCO2/TJ)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Umidità residua [C]	ISO 1171: 2010	% wt	3,70	± 0,21	4,15	± 0,22	0,021208721	0,02378816	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Ceneri [C]	ISO 562: 2010	% wt	11,58	± 0,16	12,29	± 0,16	0,066377563	0,070447345	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Sostanze volatili [C]	ISO 562: 2010	% wt	34,56	± 0,65	34,70	± 0,65	0,198100914	0,198903406	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Potere calorifico superiore [C]	ASTM D 5865-19	kcal/kg	6.670,00	± 43	6.696,00	± 43	38,2330178	38,38205206	(kcal/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Potere calorifico inferiore [C]		kcal/kg	6.419,00	± 43	6.431,00	± 43	36,79426406	36,8630491	(kcal/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Zolfo [C]	ASTM D 4239-18e1	% wt	0,42	± 0,04	0,40	± 0,04	0,002407476	0,002292835	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Carbonio fisso [C]	ASTM D 7582-15	% wt	50,16	± 0,70	48,85	± 0,70	0,287521465	0,280012432	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Ossigeno totale [C]	ASTM D 3176-15	% wt	9,92	± 0,75	9,02	± 0,75	0,056862299	0,051703421	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Idrogeno del carbone [C]	ASTM D 3180-15	% wt	4,46	± 0,28	4,68	± 0,28	0,025565106	0,026826165	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Carbonio Totale [C]	ASTM D 5373-16	% wt	71,06	± 0,71	70,99	± 0,71	0,407322076	0,40692083	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Idrogeno Totale [C]		% wt	4,87	± 0,18	5,15	± 0,18	0,027915262	0,029520246	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto Totale [C]		% wt	2,14	± 0,11	2,15	± 0,11	0,012266665	0,012323986	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Cloro [C]	ASTM D 4208-13 (*)	mg/kg	80,00	-	92,00	-	0,45856693	0,52735197	(mg/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Fluoro [C]	ASTM D 3761-10 (*)	mg/kg	78,00	-	103,00	-	0,447102757	0,590404923	(mg/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Ceneri [C]	ISO 1171: 2010	% wt	12,03	± 0,16	12,82	± 0,16	0,068957002	0,073485351	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Sostanze volatili [C]	ISO 562: 2010	% wt	35,89	± 0,65	36,21	± 0,65	0,205724589	0,207558857	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Potere calorifico superiore [C]	ASTM D 5865-19	kcal/kg	6.926,00	± 43	6.986,00	± 43	39,70043198	40,04435718	(kcal/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Potere calorifico inferiore [C]		kcal/kg	6.688,00	± 43	6.735,00	± 43	38,33619536	38,60560344	(kcal/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Zolfo [C]	ASTM D 4239-18e1	% wt	0,44	± 0,04	0,42	± 0,04	0,002522118	0,002407476	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Carbonio fisso [C]	ASTM D 7582-15	% wt	52,09	± 0,70	50,97	± 0,70	0,298584392	0,292164455	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Ossigeno totale [C]	ASTM D 3176-15	% wt	6,89	± 0,75	5,56	± 0,75	0,039494077	0,031870402	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Idrogeno del carbone [C]	ASTM D 3180-15	% wt	4,63	± 0,28	4,89	± 0,28	0,026539561	0,028029904	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Carbonio Totale [C]	ASTM D 5373-16	% wt	73,79	± 0,71	74,07	± 0,71	0,422970672	0,424575656	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto Totale [C]		% wt	2,23	± 0,11	2,25	± 0,11	0,012782553	0,012897195	%wt/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Cloro [C]	ASTM D 4208-13 (*)	mg/kg	84,00	-	95,00	-	0,481495277	0,54454823	(mg/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Fluoro [C]	ASTM D 3761-10 (*)	mg/kg	81,00	-	108,00	-	0,464299017	0,619065356	(mg/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Berillio [C]	ASTM D 3683-11	mg/kg	<1	-	<1	-	0,002866043	0,002866043	(mg/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Vanadio [C]	ASTM D 3683-11	mg/kg	16	-	17,00	-	0,091713386	0,097445473	(mg/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Piombo [C]	ASTM D 3683-11	mg/kg	<1	-	<1	-	0,002866043	0,002866043	(mg/kg)/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Nichel [C]	ASTM D 3683-11	mg/kg	9	-	16,00	-	0,05158878	0,091713386	(mg/kg)/GWh	

Caratterizzazione carbone														
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item		Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item					Indicatore di prestazione			
						Campione	21/042		21/043					
		Lat N	Long E	Parametro	Metodo di riferimento	Sigillo	GR1 - Silos 1 e 2		GR2 - Silos 3 e 4					
						Quantità	1700,000		1700,000					
Unità	Valore	Un.	Valore	Un.	GR1	GR2	UM							
1.1	IMO	5072385	386893	Metalli:	Manganese	ASTM D 3683-11	mg/kg	30	-	28,00	-	0,171962599	0,160498426	(mg/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo	ASTM D 3683-11	mg/kg	11	-	11,00	-	0,063052953	0,063052953	(mg/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Zinco	ASTM D 3683-11	mg/kg	14	-	13,00	-	0,080249213	0,074517126	(mg/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Arsenico	ASTM D 4606-03(2007)	mg/kg	<0,5	-	<0,5	-	0,001433022	0,001433022	(mg/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Selenio	ASTM D 4606-03(2007)	mg/kg	<0,6	-	<0,6	-	0,001719626	0,001719626	(mg/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Cadmio	ASTM D 6357-11	mg/kg	<1	-	<1	-	0,002866043	0,002866043	(mg/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Antimonio	ASTM D 6357-11	mg/kg	<1	-	<1	-	0,002866043	0,002866043	(mg/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Mercurio	ASTM D 3684-01(2006)	mg/kg	<0,1	-	<0,1	-	0,000286604	0,000286604	(mg/kg)/GWh

**Note:**

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

## Impianto Monfalcone

Analisi radioattività carbone											
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item			Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item			Indicatore di prestazione	
		Lat N	Long E	Categoria	Parametro	Metodo di riferimento	Risultato e incertezza	UM	MAR (1)	Valore	UM
1.1	IMO	5072385	386893	Artificiali	<sup>134</sup> Cs – Cesio 134	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	0,70	0,004012461	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>137</sup> Cs – Cesio 137	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	0,50	0,002866043	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>60</sup> Co – Cobalto 60	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	0,60	0,003439252	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>241</sup> Am – Americo 241	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	1,50	0,00859813	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>133</sup> Ba – Bario 133	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	1,10	0,006305295	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Medicali	<sup>131</sup> I – Iodio 131	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	0,60	0,003439252	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>67</sup> Ga – Gallio 67	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	3,30	0,018915886	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>177</sup> Lu – Lutezio 177	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	6,30	0,036112146	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>201</sup> Tl – Tallio 201	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	5,70	0,032672894	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Naturali	<sup>40</sup> K – Potassio 40	UNI 11665:2017	55 ± 14	Bq/kg	17,00	0,097445473	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>7</sup> Be – Berillio 7	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	7,90	0,045283484	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Serie <sup>238</sup> U (2)	<sup>234</sup> Th – Torio 234	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	18,00	0,103177559	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>234m</sup> Pa – Protoattinio 234m	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	86,00	0,49295945	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>226</sup> Ra – Radio 226	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	21,00	0,120373819	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>214</sup> Pb – Piombo 214	UNI 11665:2017	11 ± 2	Bq/kg	2,30	0,013183799	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>214</sup> Bi – Bismuto 214	UNI 11665:2017	10 ± 2	Bq/kg	2,00	0,011464173	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>210</sup> Pb – Piombo 210	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	17,00	0,097445473	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Serie <sup>232</sup> Th (2)	<sup>228</sup> Ac – Attinio 228	UNI 11665:2017	7 ± 2	Bq/kg	3,20	0,018342677	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>224</sup> Ra – Radio 224	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	20,00	0,114641733	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>212</sup> Pb – Piombo 212	UNI 11665:2017	7,3 ± 1,4	Bq/kg	1,90	0,010890965	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>212</sup> Bi – Bismuto 212	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	8,50	0,048722736	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>208</sup> Tl – Tallio 208	UNI 11665:2017	2,3 ± 0,7	Bq/kg	1,00	0,005732087	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Serie <sup>235</sup> U (2)	<sup>235</sup> U – Uranio 235	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	5,20	0,02980685	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>231</sup> Pa – Protoattinio 231	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	27,00	0,154766339	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>227</sup> Th – Torio 227	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	5,70	0,032672894	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>223</sup> Ra – Radio 223	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	5,10	0,029233642	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>219</sup> Rn – Radon 219	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	6,30	0,036112146	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>211</sup> Pb – Piombo 211	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	12,00	0,06878504	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Serie <sup>237</sup> Np	<sup>237</sup> Np – Nettunio 237	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	4,80	0,027514016	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>233</sup> Pa – Protoattinio 233	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	1,90	0,010890965	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>229</sup> Th – Torio 229	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	7,60	0,043563858	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>225</sup> Ac – Attinio 225	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	16,00	0,091713386	(Bq/kg)/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		<sup>221</sup> Fr – Francio 221	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	6,50	0,037258563	(Bq/kg)/GWh

## Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

(1) = MAR – Minima Attività Rilevabile

(2) = Radionuclide naturale



Transitori																						
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item										Indicatore di prestazione							
		Lat N	Long E		Evento	Data inizio	Data fine	Durata (d hh:mm)	SO2 (kg/evento)	NOx (kg/evento)	CO (kg/evento)	Polveri (kg/evento)	Consumo carbone (t)	Consumo gasolio (t)	SO2	NOx	CO	Polveri	Carbone	Gasolio	UM	
1.1	IMO	5072385	386893	Punto di emissione PE1	Transitorio	19/01/2021	19/01/2021	18:46	22,748	228,853	1.217,323	24,972	0,000	56,260	0,130	1,312	6,978	0,143	0,000	0,322	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Avvio/F	07/02/2021	07/02/2021	23:29	64,999	912,268	504,023	41,430	62,940	128,910	0,373	5,229	2,889	0,237	0,361	0,739	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Transitorio	14/02/2021	14/02/2021	03:32	41,415	261,605	25,881	8,121	40,190	26,726	0,237	1,500	0,148	0,047	0,230	0,153	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Spegnimento	18/02/2021	18/02/2021	01:04	5,722	8,204	25,976	1,711	18,088	6,351	0,033	0,047	0,149	0,010	0,104	0,036	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Transitorio	04/07/2021	04/07/2021	17:48	12,558	105,323	325,747	12,314	0,000	33,878	0,072	0,604	1,867	0,071	0,000	0,194	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Avvio/F	05/07/2021	05/07/2021	09:54	48,034	621,783	144,028	7,845	45,461	79,367	0,275	3,564	0,826	0,045	0,261	0,455	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Spegnimento	24/07/2021	24/07/2021	01:07	17,925	18,021	11,495	2,791	17,643	6,633	0,103	0,103	0,066	0,016	0,101	0,038	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Avvio/F	05/12/2021	06/12/2021	17:23	7,768	165,012	357,388	14,096	0,000	60,398	0,045	0,946	2,049	0,081	0,000	0,346	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Transitorio	06/12/2021	06/12/2021	00:57	13,274	299,002	1,979	3,045	18,080	11,944	0,076	1,714	0,011	0,017	0,104	0,068	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Spegnimento	08/12/2021	08/12/2021	00:48	2,033	4,850	9,502	3,780	0,371	3,453	0,012	0,028	0,054	0,022	0,002	0,020	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Avvio/T	12/12/2021	13/12/2021	12:30	21,165	356,482	234,062	10,271	14,685	56,500	0,121	2,043	1,342	0,059	0,084	0,324	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Spegnimento	15/12/2021	15/12/2021	00:26	10,655	9,416	14,431	9,276	8,343	0,825	0,061	0,054	0,083	0,053	0,048	0,005	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Avvio/C	16/12/2021	17/12/2021	12:46	97,434	598,231	264,363	29,696	57,962	84,375	0,558	3,429	1,515	0,170	0,332	0,484	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Transitorio	17/12/2021	17/12/2021	01:23	8,878	22,869	1,950	0,540	25,711	5,121	0,051	0,131	0,011	0,003	0,147	0,029	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Spegnimento	17/12/2021	17/12/2021	00:37	9,978	12,114	16,608	1,664	9,673	2,501	0,057	0,069	0,095	0,010	0,055	0,014	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Avvio/C	19/12/2021	20/12/2021	11:29	14,974	193,774	220,703	4,196	9,114	59,609	0,086	1,111	1,265	0,024	0,052	0,342	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Spegnimento	23/12/2021	23/12/2021	01:09	7,668	24,476	3,552	9,173	12,222	2,690	0,044	0,140	0,020	0,053	0,070	0,015	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893						<b>Totale unità</b>	<b>407,227</b>	<b>3.842,282</b>	<b>3.379,010</b>	<b>184,921</b>	<b>340,484</b>	<b>625,541</b>	<b>2,334</b>	<b>22,024</b>	<b>19,369</b>	<b>1,060</b>	<b>1,952</b>	<b>3,586</b>	<b>kg/GWh</b>
1.1	IMO	5072385	386893		Punto di emissione PE2	Transitorio	14/01/2021	14/01/2021	18:17	1,405	200,267	517,487	42,581	0,000	51,849	0,008	1,148	2,966	0,244	0,000	0,297	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893			Avvio/F	24/01/2021	25/01/2021	23:17	50,229	1.232,619	397,972	53,847	38,783	160,089	0,288	7,065	2,281	0,309	0,222	0,918	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Spegnimento		26/01/2021	26/01/2021	02:47	47,664	110,158	6,205	7,188	71,043	21,611	0,273	0,631	0,036	0,041	0,407	0,124	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Avvio/F		13/02/2021	14/02/2021	22:38	51,657	835,756	554,516	19,760	59,525	106,879	0,296	4,791	3,179	0,113	0,341	0,613	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Spegnimento		26/02/2021	26/02/2021	02:24	34,429	63,850	41,406	12,062	26,608	14,818	0,197	0,366	0,237	0,069	0,153	0,085	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893					<b>Totale unità</b>	<b>185,384</b>	<b>2.442,649</b>	<b>1.517,587</b>	<b>135,437</b>	<b>195,958</b>	<b>355,246</b>	<b>1,063</b>	<b>14,001</b>	<b>8,699</b>	<b>0,776</b>	<b>1,123</b>	<b>2,036</b>	<b>kg/GWh</b>	
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni totali				<b>Totale impianto (t/anno)</b>	<b>0,593</b>	<b>6,285</b>	<b>4,897</b>	<b>0,320</b>	<b>536,442</b>	<b>980,788</b>	<b>0,003</b>	<b>0,036</b>	<b>0,028</b>	<b>0,002</b>	<b>3,075</b>	<b>5,622</b>	<b>t/GWh</b>	

Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Avvio/F = Avviamento freddo

Avvio/T = Avviamento tiepido

Avvio/C = Avviamento caldo

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

Emissioni totali in atmosfera													
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item								Indicatore di prestazione (t/GWh)
					Quantità emessa nell'anno di inquinante (t/anno)					Emissioni specifiche per energia generata (kg/MWh)			
		Lat N	Long E	Parametro	PE1		PE2		Totale	Valore limite AIA	E1	E2	Valore
					Normale funzionamento	Transitori	Normale funzionamento	Transitori	GR1+GR2				
1.1	IMO	5072385	386893	SO2	40,45	0,41	13,52	0,19	54,568	900 (GR1+GR2)	0,310	0,307	0,313
1.1	IMO	5072385	386893	NOx	33,74	3,84	7,43	2,44	47,457	950 (GR1+GR2)	0,259	0,169	0,272
1.1	IMO	5072385	386893	CO	2,58	3,38	1,52	1,52	9,003	-	0,020	0,035	0,052
1.1	IMO	5072385	386893	Polveri	1,76	0,18	0,74	0,14	2,818	75 (GR1+GR2)	0,014	0,017	0,016
1.1	IMO	5072385	386893	NH3	0,0897266		0,072387		0,16211333	-	0,000688	0,001644	0,001
1.1	IMO	5072385	386893	Hg (1)	0,0001390		n.a.		0,00013902	-	0,000001	n.a.	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Cd+Hg+TI (2)	0,0004769		0,000626		0,00110333	-	0,000004	0,000014	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	COT	0,0482317		0,000000		0,04823167	-	0,000370	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	HCl	0,1688109		0,000000		0,16881086	-	0,001294	0,000000	0,001
1.1	IMO	5072385	386893	HF	0,6357812		0,000000		0,63578115	-	0,004875	0,000000	0,004
1.1	IMO	5072385	386893	Be	0,0001706		0,000002		0,00017283	-	0,000001	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Cd+TI	0,0003063		0,000594		0,00090021	-	0,000002	0,000013	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Sb+As+Co+Cr+Mn+Ni+Pb+Cu+V+Sn	0,0040655		0,003548		0,00761399	-	0,000031	0,000081	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe I	0,0000245		0,000019		0,00004372	-	0,000000	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe II (Classe I + Classe II)	0,0012014		0,000931		0,00213273	-	0,000009	0,000021	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe III (Classe I + Classe II + Classe III)	0,0447239		0,014295		0,05901923	-	0,000343	0,000325	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	PCDD/PCDF - LB	0,000000086		0,000000019		0,000000105	-	0,000000	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	PCDD/PCDF - MB	0,000000154		0,000000044		0,000000199	-	0,000000	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	PCDD/PCDF - UB	0,000000224		0,000000071		0,000000294	-	0,000000	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	IPA - LB	0,000000037		0,000000054		0,000000091	-	0,000000	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	IPA - MB	0,000000182		0,000001557		0,000001739	-	0,000000	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	IPA - UB	0,000000351		0,000000256		0,000000607	-	0,000000	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	PCB-DL - LB	0,000000002		0,000000004		0,000000006	-	0,000000	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	PCB-DL - MB	0,000000003		0,000000005		0,000000008	-	0,000000	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	PCB-DL - UB	0,000000006		0,000000006		0,000000012	-	0,000000	0,000000	0,000

**Note:**

IMO = A2A Energifuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

n.a. = Non applicabile / Dato non disponibile

(1) = La registrazione in continuo dei valori di mercurio emessi a camino viene effettuata dal 19/03/2021

(2) = Parametro misurato in discontinuo fino al 18/03/2021

## Impianto Monfalcone

## Emissioni in aria - Calcolo secondo PMC (1)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item							Indicatore di prestazione (t/GWh)				
		Lat N	Long E		Mese	CO (t)	NOx (t)	SO2 (t)	NH3 (t)	Polveri (t)	Ore NF (h)	CO	Nox	SO2	NH3	Polveri
1.1	IMO	5072385	386893	Punto di emissione PE1	Gennaio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Febbraio	0,92	8,51	12,60	0,00	0,47	238,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Aprile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Maggio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Giugno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Luglio	1,29	20,50	21,51	0,07	1,01	442,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Settembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Ottobre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Dicembre	0,43	5,87	7,73	0,02	0,33	162,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Totale</b>	<b>2,64</b>	<b>34,88</b>	<b>41,84</b>	<b>0,09</b>	<b>1,81</b>	<b>842,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,20</b>	<b>0,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>
1.1	IMO	5072385	386893	Punto di emissione PE2	Gennaio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Febbraio	1,45	6,99	12,00	0,06	0,69	266,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Aprile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Maggio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Giugno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Luglio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Settembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Ottobre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Dicembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Totale</b>	<b>1,45</b>	<b>6,99</b>	<b>12,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,69</b>	<b>282,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

(1) = La finalità di questi dati è di consentire confronti tra impianti omogenei, come richiesto dall'Autorità di Controllo. Tali dati non hanno alcuna relazione con l'affidabilità dei sistemi di monitoraggio né ai fini del confronto con i limiti emissivi.

## Impianto Monfalcone

## Immissioni in aria - Rete Rilevamento Qualità dell'Aria (RRQA)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item																																	
					CENTRALINA DI DOBERDÒ DEL LAGO							CENTRALINA DI FOSSALON							CENTRALINA DI MONFALCONE							CENTRALINA DI PAPIARIANO							CENTRALINA DI RONCHI DEI LEGIONARI					
					NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>		
					(come NO <sub>2</sub> equiv.) µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	(come NO <sub>2</sub> equiv.) µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	(come NO <sub>2</sub> equiv.) µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	(come NO <sub>2</sub> equiv.) µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	(come NO <sub>2</sub> equiv.) µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>					
1.1	IMO	5072385	386893	Gennaio	12,7	1,5	10,4	0,5	44,7	11,5	25,0	4,6	18,0	0,1	36,6	20,2	17,6	43,4	11,1	26,4	0,4	31,7	20,5	17,0	31,5	6,6	21,4	0,7	30,9	24,2	35,9	8,6	22,8	0,1	32,2	19,6		
1.1	IMO	5072385	386893	Febbraio	15,6	1,7	13,0	1,4	51,2	20,7	22,1	3,3	17,0	1,3	41,0	26,7	19,9	40,9	11,8	22,8	1,0	35,2	33,7	24,6	32,9	6,9	22,3	0,8	35,9	33,8	40,4	8,5	27,4	0,2	34,5	30,9		
1.1	IMO	5072385	386893	Marzo	9,5	1,1	7,9	0,5	77,9	11,4	13,3	2,3	9,8	0,7	63,8	16,6	12,4	24,3	4,9	16,7	1,7	60,7	20,0	14,9	18,5	2,1	15,3	0,6	58,3	18,7	23,7	2,7	19,5	0,1	59,0	17,9		
1.1	IMO	5072385	386893	Aprile	9,3	1,0	7,7	0,5	80,4	7,7	10,4	1,9	7,5	0,8	81,2	10,3	6,9	13,0	1,3	10,9	3,4	77,1	12,0	8,2	8,9	0,7	7,8	0,7	73,6	11,3	15,3	1,5	13,0	0,1	72,3	10,7		
1.1	IMO	5072385	386893	Maggio	9,2	1,2	7,4	2,0	71,6	6,7	8,1	1,4	5,9	3,0	80,1	8,6	4,5	8,4	0,9	6,9	5,4	77,1	9,4	4,7	5,3	0,5	4,5	0,7	73,6	7,4	10,5	1,2	8,6	0,0	69,8	8,4		
1.1	IMO	5072385	386893	Giugno	8,5	1,3	6,5	2,1	93,3	12,8	10,9	1,2	9,1	2,4	90,0	18,0	9,6	8,5	0,7	7,5	3,4	94,7	20,0	10,1	6,2	0,5	5,5	0,7	81,3	16,8	11,5	1,8	8,7	0,0	84,7	18,8		
1.1	IMO	5072385	386893	Luglio	5,1	0,8	3,9	1,4	87,1	15,3	6,7	0,4	6,1	3,9	82,7	14,0	8,4	10,1	1,0	8,5	3,3	87,0	19,0	11,4	6,6	0,5	5,8	0,7	70,2	15,2	12,2	2,4	8,6	0,0	76,6	14,4		
1.1	IMO	5072385	386893	Agosto	5,8	0,7	4,8	3,2	83,4	11,5	7,0	0,5	6,2	6,4	78,3	11,3	6,8	4,1	0,3	3,6	5,3	82,3	15,7	9,1	5,2	0,4	4,5	0,7	67,0	11,6	10,9	1,9	8,0	0,0	73,4	11,6		
1.1	IMO	5072385	386893	Settembre	7,0	0,9	5,6	4,7	83,3	11,4	8,3	0,8	7,0	8,3	76,7	12,4	7,8	5,4	0,4	4,8	5,8	75,3	17,8	11,3	6,1	0,5	5,3	0,8	65,1	13,3	13,4	2,2	10,1	0,1	66,7	13,0		
1.1	IMO	5072385	386893	Ottobre	8,1	0,9	6,7	5,8	61,6	10,1	6,7	0,5	6,1	9,3	60,5	14,2	10,1	10,3	1,7	7,7	6,3	50,0	21,0	15,0	15,2	1,9	12,4	0,8	45,2	16,2	14,0	2,2	10,7	0,1	44,3	13,9		
1.1	IMO	5072385	386893	Novembre	9,2	0,9	7,9	0,7	47,2	10,1	10,2	1,5	8,0	0,5	43,6	14,1	10,4	25,9	5,9	16,8	1,1	38,2	17,1	13,3	18,3	3,1	13,6	0,8	35,3	17,8	19,3	2,9	14,8	0,1	36,0	14,6		
1.1	IMO	5072385	386893	Dicembre	16,4	2,0	13,3	0,5	37,0	10,8	21,9	3,5	16,6	0,4	28,1	16,0	13,4	56,4	17,5	29,6	0,5	21,2	20,2	16,9	36,5	8,4	23,6	0,7	18,6	24,6	39,3	10,3	23,5	0,0	22,1	18,8		
1.1	IMO	5072385	386893	Media annuale	9,7	1,2	7,9	1,9	68,2	11,7	12,6	1,8	9,8	3,1	63,6	15,2	10,7	20,9	4,8	13,5	3,1	60,9	18,9	13,0	15,9	2,7	11,8	0,7	54,6	17,6	20,5	3,9	14,6	0,1	56,0	16,1		
1.1	IMO	5072385	386893	Indicatore di prestazione (concentrazione media annuale µg/m <sup>3</sup> /GWh)	0,056	0,007	0,045	0,011	0,391	0,067	0,072	0,010	0,056	0,018	0,365	0,087	0,061	0,120	0,028	0,077	0,018	0,349	0,108	0,075	0,091	0,015	0,068	0,004	0,313	0,101	0,118	0,022	0,084	0,001	0,321	0,092		

Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

Quantità emessa nell'anno di ogni inquinante monitorato												
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item		Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item					Indicatore di prestazione	
		Lat N	Long E	Parametro	UM	Scarico SF1	Scarico SF3	Scarico SF5	Scarico SF13	Totale impianto	Valore	UM
1.1	IMO	5072385	386893	Solidi sospesi totali	kg/anno	411,388	211,721	1.483,093		2.106,203	0,012	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	BOD <sub>5</sub>	kg/anno			724,248		724,248	0,004	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	COD	kg/anno			2.671,983		2.671,983	0,015	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Alluminio	kg/anno			9,404		9,404	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Arsenico	kg/anno			0,151		0,151	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Bario	kg/anno			6,094		6,094	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Boro	kg/anno			110,667		110,667	0,001	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cadmio	kg/anno			0,011		0,011	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cromo totale	kg/anno			0,508		0,508	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cromo IV	kg/anno			0,398		0,398	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Ferro	kg/anno			67,558		67,558	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Manganese	kg/anno			1,481		1,481	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Mercurio	kg/anno			0,020		0,020	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Nichel	kg/anno			0,262		0,262	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Piombo	kg/anno			0,291		0,291	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Rame	kg/anno			0,221		0,221	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Selenio	kg/anno			0,868		0,868	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Stagno	kg/anno			0,044		0,044	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Zinco	kg/anno			2,811		2,811	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cianuri tototali (come CN)	kg/anno			1,690		1,690	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cloro attivo libero	kg/anno			2,918		2,918	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Solfuri (come H2S)	kg/anno			18,937		18,937	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Solfiti (come SO3)	kg/anno			15,569		15,569	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Solfati (come SO4)	kg/anno			30.240,538		30.240,538	0,173	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cloruri	kg/anno			131.264,442		131.264,442	0,752	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Fluoruri	kg/anno			98,041		98,041	0,001	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Fosforo totale	kg/anno			6,091		6,091	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto ammoniacale (come NH4)	kg/anno			32,132		32,132	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto nitroso (N)	kg/anno			11,756		11,756	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto nitrico (N)	kg/anno			652,419		652,419	0,004	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Idrocarburi totali	kg/anno	4,556	6,026	51,529		62,111	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Solventi clorurati	kg/anno			0,033		0,033	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Saggio di tossicità acuta - 5' contatto	%			3,25%	0,00%	3,25%		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Saggio di tossicità acuta - 15' contatto	%			2,50%	0,00%	2,50%		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Saggio di tossicità acuta - 30' contatto	%			2,25%	0,00%	2,25%		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Oli e grassi	kg/anno	15,097	11,621			26,718	0,000	t/GWh

## Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

n.a. = Non applicabile



**Emissioni idriche mediate e periodiche - Scarichi SF1-SF3 (rif. Tabella 40, pag. 83 del PMC)**

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item									Indicatore di prestazione		
					Parametro	Solidi sospesi totali			Grassi e olii animali/vegetali			Idrocarburi totali				
					VLE AIA	≤ 80			≤ 20			≤ 5				
					UM	mg/l			mg/l			mg/l				
					Frequenza	Verifica trimestrale			Verifica trimestrale			Verifica trimestrale				
Mese	Periodo	medio	max	min	medio	max	min	medio	max	min						
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF1	Gennaio	1° trimestre	n.a.	9,50	Trimestrale	n.a.	1,20	Trimestrale	n.a.	< 0,04	Trimestrale	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Febbraio											
1.1	IMO	5072385	386893		Marzo											
1.1	IMO	5072385	386893		Aprile	2° trimestre	n.a.	4,50	Trimestrale	n.a.	< 0,50	Trimestrale	n.a.	< 0,04	Trimestrale	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Maggio											
1.1	IMO	5072385	386893		Giugno											
1.1	IMO	5072385	386893		Luglio	3° trimestre	n.a.	20,00	Trimestrale	n.a.	< 0,50	Trimestrale	n.a.	< 0,04	Trimestrale	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Agosto											
1.1	IMO	5072385	386893		Settembre											
1.1	IMO	5072385	386893		Novembre	4° trimestre	n.a.	25,00	Trimestrale	n.a.	< 1,00	Trimestrale	n.a.	< 1,000	Trimestrale	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Dicembre											
1.1	IMO	5072385	386893		Scarico SF3	Gennaio	1° trimestre	n.a.	5,00	Trimestrale	n.a.	< 0,50	Trimestrale	n.a.	0,04	Trimestrale
1.1	IMO	5072385	386893	Febbraio												
1.1	IMO	5072385	386893	Marzo												
1.1	IMO	5072385	386893	Aprile		2° trimestre	n.a.	6,00	Trimestrale	n.a.	< 0,50	Trimestrale	n.a.	< 0,04	Trimestrale	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Maggio												
1.1	IMO	5072385	386893	Giugno												
1.1	IMO	5072385	386893	Luglio		3° trimestre	n.a.	6,00	Trimestrale	n.a.	< 0,50	Trimestrale	n.a.	< 0,04	Trimestrale	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Agosto												
1.1	IMO	5072385	386893	Settembre												
1.1	IMO	5072385	386893	Ottobre		4° trimestre	n.a.	6,50	Trimestrale	n.a.	< 1,00	Trimestrale	n.a.	< 1,000	Trimestrale	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Novembre												
1.1	IMO	5072385	386893	Dicembre												

**Note:**

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

n.a. = Non Applicabile / Parametro con periodicità trimestrale

Emissioni idriche mediate e periodiche - Scarico SF13 (rif. Tabella 40, pag. 83 del PMC)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item													Indicatore di prestazione												
					Parametro		Temperatura			Temperatura			Saggio di tossicità acuta				Dosaggio antifouling													
					VLE AIA		T < 35°C			ΔT < 3°C entro 1000 m			Il campione non è accettabile quando dopo 24h il n° di organismi immobili è > del 50% del tot.				-													
					UM		°C			°C			%				mg/l													
					Frequenza		Misura continua			Misura annuale			Verifica trimestrale				Giornaliera (ad utilizzo)													
Mese	Periodo	medio	max	min	medio	max	min	medio	5' contatto (1)	15' contatto (1)	30' contatto (1)	min	medio	max	min															
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF13	Gennaio		10,309	14,20	9,14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Ad utilizzo	n.a.										
1.1	IMO	5072385	386893		Febbraio	1° trimestre	14,210	18,96	9,66												1,60	n.a.	0%	0%	0%	Trimestrale	n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Marzo	2° trimestre	11,875	13,04	11,12												n.a.	n.a.	0%	0%	0%	Trimestrale	n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Aprile		13,536	14,90	12,72												n.a.						n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Maggio		15,170	15,79	14,56												n.a.						n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Giugno	3° trimestre	19,981	24,78	16,10												n.a.	n.a.	0%	0%	0%	Trimestrale	n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Luglio		28,923	33,80	23,80												n.a.						n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Agosto		24,456	25,58	22,80												n.a.						n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Settembre	4° trimestre	22,444	23,03	21,29												n.a.	n.a.	n.d.	n.d.	0%	Trimestrale	n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Ottobre		19,163	22,13	16,59												n.a.						n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Novembre		14,850	16,53	13,05												n.a.						n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Dicembre		13,407	20,11	10,77												n.a.	n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.					

Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

(1) = I valori riportati fanno riferimento al metodo di prova APAT-IRSA 8030 "Metodo per la determinazione dell'inibizione della bioluminescenza emessa da Vibrio fischeri", indicato in PMC

\* = Il risultato analitico risulta sempre inferiore al limite di quantificazione. Il valore numerico della concentrazione media è pari al 50% del limite di quantificazione

° = Uno dei risultati analitici quindicinali risulta inferiore al limite di quantificazione. Nel calcolo della concentrazione media tale valore è considerato pari al 50% del limite di quantificazione

n.a. = Non Applicabile / Parametro con periodicità trimestrale o annuale

n.d. = Non determinato

Concentrazioni emissioni idriche - Scarico SF5 (rif. Tabella 41, pag. 84 del PMC)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item																Indicatore di prestazione		
		Lat N	Long E		Parametro	Frequenza	Valore limite AIA	UM	Fonte dati	Valori misurati													
										Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre		Dicembre	
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF5	pH	Misura continua	5,5 - 9,5	-	Dati SME	medio	8,485	8,383	7,990	7,389	7,764	7,717	8,301	8,250	7,883	7,884	6,848	7,904	n.a.
max	8,727	8,701	8,314							8,226	8,316	8,281	8,524	8,563	8,151	8,211	8,064	8,064	8,064				
min	8,066	8,096	7,454							0,000	6,990	7,140	6,736	7,558	7,000	7,764	7,664	7,664	7,664				
1.1	IMO	5072385	386893		Temperatura	Misura continua	35	°C	Dati SME	medio	9,923	12,068	12,567	12,497	16,780	21,831	25,220	24,041	21,173	15,729	10,689	10,236	n.a.
max	11,294	15,493	14,817							15,920	18,207	26,598	27,160	26,883	22,925	20,291	14,447	13,223					
min	8,306	8,908	10,358							0,000	15,511	16,557	23,454	20,883	18,974	13,127	0,000	8,288					
1.1	IMO	5072385	386893		Portata	Misura continua	-	m³/h	Dati SME	medio	66,657	66,438	28,473	25,748	27,093	6,871	36,054	17,461	14,111	23,707	23,506	48,272	n.a.
max	176,662	178,116	66,998							173,467	88,630	37,024	108,194	79,969	105,707	237,096	106,717	153,464					
min	11,358	0,306	0,044							0,041	0,156	0,225	0,173	0,155	0,024	0,024	0,024	1,578					
1.1	IMO	5072385	386893		Solidi sospesi totali	Verifica quindicinale	≤ 80	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	12,00	3,00	5,00	3,00	3,50	3,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5,50	13,50	n.a.
2° camp. mensile	5,00	6,50	< 2,50							5,50	4,00	4,50	5,00	4,00	5,00	< 2,50	5,00	< 2,50	7,50	< 3,30			
1.1	IMO	5072385	386893		BOD5	Verifica quindicinale	≤ 40	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	n.a.
2° camp. mensile	< 5,00	< 5,00	< 5,00							< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00			
1.1	IMO	5072385	386893		COD	Verifica quindicinale	≤ 160	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	18,00	4,10	3,80	9,70	11,00	9,00	8,30	11,00	12,00	11,70	8,53	n.a.	
2° camp. mensile	9,60	8,00	6,30							9,40	11,00	17,00	8,60	4,90	14,00	7,85	12,40	6,04					
1.1	IMO	5072385	386893		Alluminio	Verifica quindicinale	≤ 1	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,01600	0,02700	0,10000	0,03100	0,02800	0,02200	0,01700	0,01700	0,02500	0,02300	0,01340	n.a.	
2° camp. mensile	0,02400	0,01600	0,03900							0,03300	0,04400	0,02300	0,02000	0,02000	0,01700	0,01230	0,03420	0,01530					
1.1	IMO	5072385	386893		Arsenico	Verifica quindicinale	≤ 0,5	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,000810	0,001400	0,000630	0,000930	0,000990	< 0,000240	0,000310	0,000270	0,000260	0,000700	0,000295	< 0,000240	n.a.
2° camp. mensile	< 0,000240	0,000420	0,000850							0,000410	0,000620	0,000450	< 0,000240	0,000410	0,000450	< 0,000240	0,000680	< 0,000240					
1.1	IMO	5072385	386893		Bario	Verifica quindicinale	≤ 20	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,01900	0,00990	0,04100	0,02600	0,01700	0,03100	0,02400	0,02600	0,01800	0,04340	0,03610	0,02960	n.a.
2° camp. mensile	0,00970	0,00990	0,02000							0,02400	0,02300	0,03200	0,01200	0,01800	0,04800	0,02360	0,03170	0,01780					
1.1	IMO	5072385	386893		Boro	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,1700	0,2500	1,5000	1,2000	0,3600	0,2100	0,1300	0,4700	0,2200	0,8100	0,8200	0,2390	n.a.
2° camp. mensile	0,4600	0,2000	0,5300							0,2000	0,2100	0,2600	0,1700	0,5900	0,1720	0,4350	0,1760						
1.1	IMO	5072385	386893		Cadmio	Verifica quindicinale	≤ 0,02	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	n.a.
2° camp. mensile	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075							< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075					
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo totale	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00190	0,00180	0,00130	0,00120	0,00120	0,00160	0,00110	0,00110	0,00123	0,00079	0,00384	n.a.	
2° camp. mensile	0,00210	0,00230	0,00100							0,00130	0,00095	0,00160	0,00120	0,00098	0,00140	0,00529	0,00138	0,00155					
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo IV	Verifica quindicinale	≤ 0,2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00190	0,00170	0,00120	0,00110	0,00110	0,00160	< 0,00084	0,00110	0,00121	< 0,00084	0,00108	n.a.	
2° camp. mensile	0,00200	0,00380	0,00100							0,00120	< 0,00084	0,00150	0,00097	0,00140	< 0,00084	< 0,00084	0,00108						
1.1	IMO	5072385	386893		Ferro	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,2900	0,6300	0,1100	0,0950	0,1000	0,0900	0,0570	0,0280	0,1400	0,3220	0,3510	0,2300	n.a.
2° camp. mensile	0,2600	0,2000	0,2500							0,1700	0,1800	0,0950	0,0810	0,1600	0,1740	0,3300	0,3390						
1.1	IMO	5072385	386893		Manganese	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00450	0,00670	0,00390	0,00400	0,00220	0,00110	0,00110	0,00092	0,00140	0,01190	0,01530	0,01240	n.a.
2° camp. mensile	0,00260	0,00380	0,00750							0,00370	0,00700	0,00190	0,00120	0,00140	0,00268	0,00607	0,00602						
1.1	IMO	5072385	386893		Mercurio	Verifica quindicinale	≤ 0,005	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	0,000089	< 0,000085	< 0,000085	0,000098	0,000210	< 0,000085	0,000633	< 0,000085	n.a.
2° camp. mensile	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085							< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085					
1.1	IMO	5072385	386893		Nichel	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,000790	0,000680	0,000480	0,001200	0,000620	0,000610	0,000960	0,002190	0,000470	0,001150	0,001000	n.a.	
2° camp. mensile	0,000400	0,000550	0,001400							0,000690	0,000930	0,000560	0,000470	0,000460	0,000400	0,002670	0,000647	0,001090					
1.1	IMO	5072385	386893		Piombo	Verifica quindicinale	≤ 0,2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,000150	0,011000	0,001700	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	n.a.
2° camp. mensile	< 0,000150	0,000200	< 0,000150							< 0,000150	0,000300	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150					
1.1	IMO	5072385	386893		Rame	Verifica quindicinale	≤ 0,1	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00065	< 0,00065	< 0,00065	0,00100	0,00100	< 0,00065	0,00110	< 0,00065	0,00065	0,00157	0,00168	n.a.	
2° camp. mensile	< 0,00065	0,00076	0,00098							0,00160	0,00180	0,00097	< 0,00065	< 0,00065	0,00140	0,00077	< 0,00065	< 0,00065					
1.1	IMO	5072385	386893		Selenio	Verifica quindicinale	≤ 0,03	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00100	0,00160	0,01700	0,01000	0,00350	0,00430	0,00320	0,00410	0,00350	0,00438	0,00448	0,00152	n.a.
2° camp. mensile	0,00140	0,00210	0,00550	0,00290						0,00170	0,00390	0,00088	0,00250	0,00450	< 0,00176	0,00243	0,00068						
1.1	IMO	5072385	386893	Stagno	Verifica quindicinale	≤ 10	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	n.a.	
2° camp. mensile	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031						< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031						
1.1	IMO	5072385	386893	Zinco	Verifica quindicinale	≤ 0,5	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00200	0,00730	< 0,00240	0,00330	0,00920	0,00240	0,00250	0,00470	0,00210	0,01480	0,02440	0,00670	n.a.	
2° camp. mensile	< 0,00240	0,01300	0,00370						0,00440	0,03700	0,00290	< 0,00240	0,00880	0,00417	0,00960	0,00670							
1.1	IMO	5072385	386893	Cianuri totali (come CN)	Verifica quindicinale	≤ 0,5	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,0050	< 0,0050	0,00950	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	n.a.	
2° camp. mensile	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050						< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050						
1.1	IMO	5072385	386893	Cloro attivo libero	Verifica quindicinale	≤ 0,2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,0210	< 0,0210	< 0,0210	< 0,0210	< 0,0210	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	n.a.	
2° camp. mensile	< 0,0210	< 0,0210	< 0,0210						< 0,0210	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200						
1.1	IMO	5072385	386893	Solfuri (come H2S)	Verifica quindicinale	≤ 1	mg/l	Analisi															

Concentrazioni emissioni idriche - Scarico S12 (rif. Tabella 41, pag. 84 del PMC)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item														Indicatore di prestazione					
		Lat N	Long E		Parametro	Frequenza	Valore limite AIA	UM	Fonte dati	Valori misurati														
										Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre		Ottobre	Novembre	Dicembre		
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico S12	pH	Misura continua	5,5 - 9,5	-	Dati SME	medio	7,956	7,691	6,843	6,134	6,576	3,483	7,880	5,607	4,934	4,321	5,468	6,963		
max	8,105	8,479	8,362							7,931	8,170	8,364	7,700	7,830	7,691									
min	7,547	0,000	0,000							0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893		Temperatura	Misura continua	35	°C	Dati SME	medio	7,834	9,652	8,917	8,826	11,980	8,359	20,037	14,085	11,577	7,473	7,573			
max	9,164	12,904	12,557							13,221	15,056	22,134	22,672	22,085	18,676	16,272	11,492	10,943						
min	5,687	0,000	0,000							0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
1.1	IMO	5072385	386893		Portata	Misura continua	-	m³/h	Dati SME	medio	56,607	54,705	27,037	22,562	27,601	7,209	36,619	17,611	13,820	18,567	16,242	36,745		
max	103,784	100,342	64,387							100,110	90,794	40,025	83,407	76,987	93,595	106,785	68,060	87,251						
min	8,9684	0,0087	0,0001							0,0000	0,0001	0,0002	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001						
1.1	IMO	5072385	386893		Solidi sospesi totali	Verifica quindicinale	≤ 80	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	12,00	4,00	< 2,50	3,00	5,00	< 2,50	2,50	< 2,50	< 2,50	5,00	7,50			
2° camp. mensile	8,00	6,00	3,00							11,00	3,50	4,50	< 2,50	3,50	5,00	3,33								
1.1	IMO	5072385	386893		BOD5	Verifica quindicinale	≤ 40	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	7,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00			
2° camp. mensile	< 5,00	< 5,00	< 5,00							< 5,00	< 5,00	8,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00							
1.1	IMO	5072385	386893		COD	Verifica quindicinale	≤ 160	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	15,00	3,80	5,10	8,40	13,00	11,00	12,00	15,00	9,80	10,20	10,20			
2° camp. mensile	7,70	8,80	< 3,00							13,00	13,00	15,00	6,00	3,70	13,00	7,01	12,60	6,88						
1.1	IMO	5072385	386893		Alluminio	Verifica quindicinale	≤ 1	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,01700	0,03500	0,09800	0,02200	0,03200	0,02200	0,02600	0,03100	0,01600	0,01270	< 0,00560			
2° camp. mensile	0,04300	0,02000	0,04100							0,03200	0,05000	0,02400	0,01480	0,02800	0,01500	0,01480	0,01090							
1.1	IMO	5072385	386893		Arsenico	Verifica quindicinale	≤ 0,5	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,000960	0,001000	0,000770	0,000970	0,000880	< 0,000240	0,000360	< 0,000240	0,000390	0,000780	0,000355	< 0,000240		
2° camp. mensile	0,000290	0,000480	0,001200							0,000610	0,000640	0,001600	0,000470	0,000430	0,000510	< 0,000240	0,000581	< 0,000240						
1.1	IMO	5072385	386893		Bario	Verifica quindicinale	≤ 20	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,01800	0,06800	0,04100	0,02600	0,02600	0,03100	0,02600	0,01800	0,04420	0,03640	0,03130			
2° camp. mensile	0,00790	0,01000	0,02300							0,02300	0,02500	0,03200	0,01200	0,01500	0,04900	0,02370	0,03010	0,01690						
1.1	IMO	5072385	386893		Boro	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,1700	0,2400	1,6000	1,3000	0,4600	0,2300	0,1400	0,9300	0,2100	0,8100	0,3460			
2° camp. mensile	0,4900	0,2100	0,6100							0,2000	0,2600	0,1800	0,5100	0,5400	0,1560	0,4270	0,1720							
1.1	IMO	5072385	386893		Cadmio	Verifica quindicinale	≤ 0,02	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075			
2° camp. mensile	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075							< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075	< 0,000075							
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo totale	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00170	0,00110	0,00150	0,00150	0,00120	0,00150	0,00140	0,00150	0,00100	0,00082	0,00087			
2° camp. mensile	0,00220	0,00310	0,00110							0,00130	0,00096	0,00180	0,00150	0,00120	0,00085	0,000473	0,00148							
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo IV	Verifica quindicinale	≤ 0,2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00170	0,00110	0,00140	0,00140	0,00120	0,00150	0,00140	0,00140	0,00100	< 0,00084	< 0,00084	0,00145		
2° camp. mensile	0,00200	0,00310	0,00100							0,00120	< 0,00084	0,00170	0,00140	0,00110	< 0,00084	< 0,00084	0,00107							
1.1	IMO	5072385	386893		Ferro	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,2900	0,4400	0,0940	0,0320	0,1100	0,0890	0,0660	0,0320	0,1600	0,3820	0,2790			
2° camp. mensile	0,4300	0,2100	0,2900	0,1800						0,2300	0,0980	0,0710	0,1100	0,2100	0,1540	0,2400	0,3000							
1.1	IMO	5072385	386893	Manganese	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00470	0,00570	0,00440	0,00420	0,00230	0,00098	< 0,00068	0,00130	0,00120	0,01050	0,01640				
2° camp. mensile	0,00740	0,00350	0,00880						0,00380	0,00580	0,00250	0,00110	0,00260	0,00780	0,00332	0,00583	0,00605							
1.1	IMO	5072385	386893	Mercurio	Verifica quindicinale	≤ 0,005	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	0,000099	0,000120	< 0,000085	< 0,000085				
2° camp. mensile	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085						< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	< 0,000085	0,000133							
1.1	IMO	5072385	386893	Nichel	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,000630	0,000570	0,000390	0,002900	0,000750	0,001100	0,000340	0,000680	0,000410	0,000870	0,001250				
2° camp. mensile	0,000630	0,001000	0,001500						0,001100	0,000800	0,002100	0,000380	0,000510	0,000930	0,000594	0,002000	0,004360							
1.1	IMO	5072385	386893	Piombo	Verifica quindicinale	≤ 0,2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,000150	0,000320	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150				
2° camp. mensile	< 0,000150	0,000510	< 0,000150						< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150	< 0,000150								
1.1	IMO	5072385	386893	Rame	Verifica quindicinale	≤ 0,1	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00065	< 0,00065	< 0,00065	0,00072	0,000110	< 0,00065	< 0,00065	< 0,00065	< 0,00065	0,00113	0,00164				
2° camp. mensile	< 0,00065	< 0,00065	0,00120						0,00150	0,00140	0,00100	< 0,00065	0,00150	0,00160	0,00198	< 0,00065	< 0,00065							
1.1	IMO	5072385	386893	Selenio	Verifica quindicinale	≤ 0,03	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,001000	0,001400	0,015000	0,008600	0,003400	0,003700	0,003500	0,004600	0,003500	0,004210	0,004590				
2° camp. mensile	0,001400	0,002100	0,006600						0,003800	0,001900	0,004000	0,001400	0,002400	0,005600	0,001920	0,002080	0,000482							
1.1	IMO	5072385	386893	Stagno	Verifica quindicinale	≤ 10	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031				
2° camp. mensile	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031						< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031								
1.1	IMO	5072385	386893	Zinco	Verifica quindicinale	≤ 0,5	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00380	0,01400	< 0,00240	0,00400	0,00800	< 0,00240	< 0,00240	0,00320	0,00270	0,00620	0,01030				
2° camp. mensile	0,00970	0,01000	0,00280						0,00510	0,00800	0,00430	0,00790	0,00290	0,00260	0,00309	0,00249	0,00395							
1.1	IMO	5072385	386893	Cianuri totali (come CN)	Verifica quindicinale	≤ 0,5	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,0050	< 0,0050	0,0190	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050				
2° camp. mensile	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050						< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050								
1.1	IMO	5072385	386893	Cloro attivo libero	Verifica quindicinale	≤ 0,2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,0210	< 0,0210	< 0,0210	< 0,0210	< 0,0210	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200				
2° camp. mensile	< 0,0210	< 0,0210	< 0,0210						< 0,0210	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200								
1.1	IMO	5072385	386893	Solfuri (come H2S)	Verifica quindicinale	≤ 1	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500				
2° camp. mensile	< 0,0750	< 0,1500	< 0,1500						< 0,1500	< 0,0750	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500								
1.1	IMO	5072385	386893	Solfati (come SO3)	Verifica quindicinale	≤ 1	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,2000	< 0,2000</													

## Impianto Monfalcone

Concentrazioni emissioni idriche - Scarichi SF1 e SF3 (rif. Tabella 41, pag. 84 del PMC)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Parametro	Frequenza	Valore limite AIA	UM	Fonte dati	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item												Indicatore di prestazione
										Valori misurati												
										Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
										1° trimestre			2° trimestre			3° trimestre			4° trimestre			
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF1	Solidi sospesi totali	Verifica trimestrale	≤ 80	mg/l	Analisi chimica	n.a.	9,5	n.a.	4,5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	20	n.a.	25	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Grassi e olii animali/vegetali	Verifica trimestrale	≤ 20	mg/l	Analisi chimica	n.a.	1,2	n.a.	< 0,5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	< 0,5	n.a.	< 1	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Idrocarburi totali	Verifica trimestrale	≤ 5	mg/l	Analisi chimica	n.a.	< 0,04	n.a.	< 0,04	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	< 0,04	n.a.	< 1	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF3	Solidi sospesi totali	Verifica trimestrale	≤ 80	mg/l	Analisi chimica	n.a.	5	n.a.	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6	n.a.	6,5	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Grassi e olii animali/vegetali	Verifica trimestrale	≤ 20	mg/l	Analisi chimica	n.a.	< 0,5	n.a.	< 0,5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	< 0,5	n.a.	< 1	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Idrocarburi totali	Verifica trimestrale	≤ 5	mg/l	Analisi chimica	n.a.	0,041	n.a.	< 0,04	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	< 0,04	n.a.	< 1	n.a.	n.a.

## Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

n.a. = Non Applicabile / Parametro con eriodicità trimestrale

Concentrazioni emissioni idriche - Scarico SF13 (rif. Tabella 41, pag. 84 del PMC)																							
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Parametro	Frequenza	Valore limite AIA	UM	Fonte dati	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item												Indicatore di prestazione	
		Lat N	Long E							Valori misurati													
										Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF13	Temperatura	Misura continua	T < 35°C	°C	Dati SME	1° trimestre			2° trimestre			3° trimestre			4° trimestre			n.a.	
										medio	10,309	14,210	11,875	13,536	15,170	19,981	28,923	24,456	22,444	19,163	14,850		13,407
										max	14,205	18,961	13,035	14,900	15,793	24,777	33,801	25,581	23,027	22,135	16,526		20,112
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF13	Temperatura	Misura annuale	ΔT < 3°C entro 1000 m	°C	Campagna di misura	Misura allo scarico	n.a.	8,6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
										Misura a 1000 m	n.a.	10,2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
										ΔT	n.a.	1,6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF13	Saggio di tossicità acuta	Verifica trimestrale	Il campione non è accettabile quando dopo 24h il n° di organismi immobili è ≥ del 50% del tot.	%	Analisi chimica	5' contatto (1)	n.a.	0%	n.a.	0%	n.a.	n.a.	0%	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.d.	n.a.
										15' contatto (1)	n.a.	0%	n.a.	0%	n.a.	n.a.	0%	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.d.	n.a.
										30' contatto (1)	n.a.	0%	n.a.	0%	n.a.	n.a.	0%	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0%	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF13	Dosaggio antifouling	Giornaliera (ad utilizzo)	-	m³/h	Registrazione su file	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n.a.	

Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

(1) = I valori riportati fanno riferimento al metodo di prova APAT-IRSA 8030 "Metodo per la determinazione dell'inibizione della bioluminescenza emessa da Vibrio fischeri", indicato in PMC

n.a. = Non Applicabile / Parametro con periodicità trimestrale o annuale

n.d. = Non determinato

Risultati analisi controllo rifiuti (rif. Tabella 42, pag. 84 del PMC)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item										Indicatore di prestazione			
		Lat N	Long E		Processo	CER	Descrizione	Tipologia rifiuto	Quantità annua prodotta (kg)	Avviati a recupero		Avviati a smaltimento		Indici annui rifiuti (kg annui a R o D/kg annui prodotti)		Produzione specifica per combustibile utilizzato (kg/t)	Produzione specifica per energia generata (kg/MWh - t/GWh)	
										Quantità (kg)	Operazione R	Quantità (kg)	Operazione D	% a recupero %R				% a smaltimento %D
1.1	IMO	5072385	386893	Rifiuti di processo	Combustione di carbone per produzione di energia elettrica	10 01 01	Ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	Non pericoloso	503.700,00	502.700,00	R13	0,00	-	99,80%	0,00%	7,44	2,89	
1.1	IMO	5072385	386893		Desolfurazione dei fumi di combustione	10 01 05	Rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione fumi	Non pericoloso	90.240,00	90.240,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	1,33	0,52	
1.1	IMO	5072385	386893		Depurazione spurghi da desolfurazione dei fumi di combustione	10 01 07	Rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione fumi	Non pericoloso	56.800,00	56.800,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,84	0,33	
1.1	IMO	5072385	386893		Depurazione spurghi da desolfurazione dei fumi di combustione	10 01 19	Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18	Non pericoloso	97.340,00	72.700,00	R05	25.840,00	D15	74,69%	26,55%	1,44	0,56	
1.1	IMO	5072385	386893		Depurazione delle acque reflue di Centrale	10 01 21	Fanghi prodotti da trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20	Non pericoloso	291.320,00	294.520,00	R13	0,00	-	101,10%	0,00%	4,31	1,67	
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Totale rifiuti di processo</b>				<b>1.039.400,00</b>	<b>1.016.960,00</b>	<b>25.840,00</b>	<b>97,84%</b>	<b>2,49%</b>	<b>15,36</b>	<b>5,96</b>			
1.1	IMO	5072385	386893	Altri rifiuti (non di processo)	Attività di pulizia vasca raccolta scarti mensa aziendale	02 02 01	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	Non pericoloso	5.920,00	0,00	-	5.920,00	D09	0,00%	100,00%	0,09	0,03	
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione	07 02 13	Rifiuti plastici	Non pericoloso	0,00	0,00	-	0,00	-	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione vasche e condotte acqua condensatrice (acqua mare)	08 01 18	Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17	Non pericoloso	0,00	0,00	-	0,00	-	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione	12 01 02	Polveri e particolato di metalli ferrosi	Non pericoloso	0,00	0,00	-	0,00	-	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Sostituzione di oli lubrificanti da macchinario d'impianto	13 02 05	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	Pericoloso	1.780,00	1.780,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,03	0,01	
1.1	IMO	5072385	386893		Manutenzione automezzi/attrezzature	13 03 07	Oli isolanti e termovettrici minerali non clorurati	Pericoloso	2.440,00	2.440,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,04	0,01	
1.1	IMO	5072385	386893		Contenitori vuoti inutilizzabili	15 01 06	Imballaggi in materiali misti	Non pericoloso	420,00	440,00	R13	0,00	-	104,76%	0,00%	0,01	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Contenitori vuoti inutilizzabili	15 01 10	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Pericoloso	0,00	0,00	-	0,00	-	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Attività varie di pulizia/bonifica serbatoi, tubazioni o parti di macchinario d'impianto	15 02 02	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Pericoloso	2.688,00	2.580,00	R13	0,00	-	95,98%	0,00%	0,04	0,02	
1.1	IMO	5072385	386893		Sostituzione di materiali filtranti vari	15 02 03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	Non pericoloso	120,00	120,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione	16 01 03	Pneumatici fuori uso	Non pericoloso	10,00	0,00	-	0,00	-	0,00%	0,00%	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione	16 01 04	Veicoli fuori uso	Pericoloso	800,00	800,00	R12/R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,01	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione	16 02 11	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	Pericoloso	200,00	200,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione elettrica/elettronica	16 02 13	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12 (lampade neon)	Pericoloso	140,00	140,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione elettrica/elettronica	16 02 14	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	Non pericoloso	580,00	580,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,01	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione meccanica ed elettrica	16 02 15	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	Pericoloso	0,00	0,00	-	0,00	-	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione meccanica ed elettrica su apparecchiature	16 02 16	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	Non pericoloso	1.160,00	1.160,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,02	0,01	
1.1	IMO	5072385	386893	Attività di pulizia canalette e vasche	16 03 03	Rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose	Pericoloso	47.500,00	0,00	-	48.220,00	D15	0,00%	101,52%	0,70	0,27		
1.1	IMO	5072385	386893	Attività di pulizia canalette + alienazione manichette antincendio inutilizzabili + smaltimento prodotto assorbente per acidi batterie scaduto	16 03 04	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	Non pericoloso	41.730,00	940,00	R13	40.920,00	D09/D15	2,25%	98,06%	0,62	0,24		
1.1	IMO	5072385	386893	Attività di pulizia	16 03 05	Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	Pericoloso	30,00	0,00	-	180,00	D15	0,00%	600,00%	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	Attività di pulizia caditoie	16 03 06	Rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	Non pericoloso	940,00	1.140,00	R13	0,00	-	121,28%	0,00%	0,01	0,01		
1.1	IMO	5072385	386893	Sostituzione di batterie esauste su apparecchiature d'impianto	16 06 01	Batterie al piombo	Pericoloso	0,00	0,00	-	0,00	-	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	0,00	0,00		

Risultati analisi controllo rifiuti (rif. Tabella 42, pag. 84 del PMC)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item										Indicatore di prestazione		
		Lat N	Long E		Processo	CER	Descrizione	Tipologia rifiuto	Quantità annua prodotta (kg)	Avviati a recupero		Avviati a smaltimento		Indici annui rifiuti (kg annui a R o D/kg annui prodotti)		Produzione specifica per combustibile utilizzato (kg/t)	
										Quantità (kg)	Operazione R	Quantità (kg)	Operazione D	% a recupero %R			% a smaltimento %D
1.1	IMO	5072385	386893		Sostituzione di batterie esauste su apparecchiature d'impianto	16 06 02	Batterie al nichel-piombo	Pericoloso	0,00	0,00	-	0,00	-	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Bonifiche e pulizie di serbatoi, vasche, tubazioni e parti d'impianto sporche di olio combustibile denso (a seguito di smissione O.C.D.)	16 07 08	Rifiuti contenenti oli	Pericoloso	64.780,00	63.980,00	R13	0,00	-	98,77%	0,00%	0,96	0,37
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione	17 01 07	Miscugli di cemento, mattoni e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06	Non pericoloso	1.540,00	1.540,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,02	0,01
1.1	IMO	5072385	386893		Scarti da manutenzioni varie	17 02 01	Legno	Non pericoloso	11.690,00	11.080,00	R13	0,00	-	94,78%	0,00%	0,17	0,07
1.1	IMO	5072385	386893		Scarti da manutenzioni varie	17 02 02	Vetro	Non pericoloso	380,00	380,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,01	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Scarti da manutenzioni varie	17 02 03	Plastica	Non pericoloso	3.780,00	3.860,00	R13	0,00	-	102,12%	0,00%	0,06	0,02
1.1	IMO	5072385	386893		Scarti da manutenzioni varie	17 03 02	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	Non pericoloso	60,00	60,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Scarti da manutenzioni varie	17 04 01	Rame, bronzo, ottone	Non pericoloso	0,00	0,00	-	0,00	-	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	Rifiuto non prodotto nell'anno di riferimento	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Demolizioni di parti metalliche d'impianto per manutenzione	17 04 02	Alluminio	Non pericoloso	35.740,00	35.740,00	R03/R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,53	0,20
1.1	IMO	5072385	386893		Demolizioni di parti metalliche d'impianto per manutenzione	17 04 05	Ferro e acciaio	Non pericoloso	136.600,00	135.200,00	R13	0,00	-	98,98%	0,00%	2,02	0,78
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione elettrica/elettronica	17 04 11	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	Non pericoloso	720,00	720,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,01	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Attività sondaggio suolo	17 05 03	Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	Pericoloso	100,00	0,00	-	100,00	D15	0,00%	100,00%	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Demolizione per rinnovo pavimentazione antiacido	17 09 03	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	Pericoloso	210,00	0,00	-	660,00	D15	0,00%	314,29%	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Sostituzione giunti tessili + scarti da manutenzioni edili	17 09 04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	Non pericoloso	80,00	80,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Lavaggio delle griglie di filtrazione dell'acqua condensatrice (acqua mare)	19 08 01	Residui di vagliatura	Non pericoloso	595,00	580,00	R13	0,00	-	97,48%	0,00%	0,01	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di manutenzione su impianti	19 09 05	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	Non pericoloso	16.140,00	33.140,00	R13	0,00	-	205,33%	0,00%	0,24	0,09
1.1	IMO	5072385	386893		<b>Totale rifiuti non di processo</b>				<b>378.873,00</b>	<b>298.680,00</b>		<b>96.000,00</b>		<b>78,83%</b>	<b>25,34%</b>	<b>5,60</b>	<b>2,17</b>
1.1	IMO	5072385	386893	<b>Totale complessivo rifiuti</b>	<b>Totale rifiuti</b>				<b>1.418.273,00</b>	<b>1.315.640,00</b>		<b>121.840,00</b>		<b>92,76%</b>	<b>8,59%</b>	<b>20,96</b>	<b>8,13</b>
1.1	IMO	5072385	386893		Non pericolosi				1.297.605,00	1.243.720,00		72.680,00		95,85%	5,60%	19,18	7,44
1.1	IMO	5072385	386893		Pericolosi				120.668,00	71.920,00		49.160,00		59,60%	40,74%	1,78	0,69

Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)









Rapporto tra la produzione dei rifiuti e i quantitativi di combustibile principale utilizzato (kg prodotti/t combustibile)				Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item																								Indicatore di prestazione (t prodotti/GWh)						
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		CER	Tipologia	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale		2020	2021	
		Lat N	Long E			2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021			
1.1	IMO	5072385	386893	020201	Non pericoloso	0,00	5,88	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	070213	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	080118	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	100101	Non pericoloso	2,75	0,00	19,69	5,28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,11	7,77	7,44	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	100105	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	100107	Non pericoloso	0,00	0,00	5,78	0,20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	1,32	0,84	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	100119	Non pericoloso	0,18	16,69	1,98	0,26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	1,01	1,44	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	100121	Non pericoloso	0,79	58,00	3,46	1,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	9,64	4,31	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	120102	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	120121	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	130205	Pericoloso	0,00	0,74	0,19	0,01	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	130307	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,26	0,05	0,04	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	150106	Non pericoloso	0,00	0,02	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	150110	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	150202	Pericoloso	0,00	0,00	0,03	0,02	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	150203	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160103	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160104	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,03	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160211	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160213	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160214	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160215	Pericoloso	0,00	0,00	0,04	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160216	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	1,75	0,02	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160303	Pericoloso	0,00	0,58	1,24	0,12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,01	0,57	0,70	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160304	Non pericoloso	0,03	0,67	0,03	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,01	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,01	0,50	0,62	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160305	Pericoloso	0,00	0,03	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160306	Non pericoloso	0,00	0,14	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160601	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160602	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160708	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,09	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,09	1,03	0,96	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	161001	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170107	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,01	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,12	0,02	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170201	Non pericoloso	0,03	0,83	0,60	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,03	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,42	0,17	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170202	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170203	Non pericoloso	0,00	0,36	0,09	0,01	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,38	0,06	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170302	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170401	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170402	Non pericoloso	0,04	2,64	0,08	0,08	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,07	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,20	0,84	0,53	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170405	Non pericoloso	0,19	10,21	2,41	0,65	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,03	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,15	7,66	2,02	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170411	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170503	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170504	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170604	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170903	Pericoloso	0,00	0,21	0,00	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

## **PIANO DI GESTIONE RIFIUTI**

### **Allegato 7.7 – Rapporto annuale AIA**



Rev.	Data	Redazione	Approvato
00	29/04/2022	AEF/AMD/IMO/AMS Sandro Martingano Giulia Crasna	AEF/AMD/IMO Carlo Rabbi

---

**INDICE**

<b>1</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>LA GESTIONE DEI RIFIUTI .....</b>	<b>3</b>
2.1	LA GESTIONE DEI RIFIUTI DELLA MANUTENZIONE.....	3
2.2	LA GESTIONE DEI RIFIUTI DELL'ESERCIZIO .....	4
2.3	IL DEPOSITO DEI RIFIUTI.....	4
2.3.1	Modifica ubicazione depositi temporanei .....	4
<b>3</b>	<b>I RIFIUTI PRODOTTI .....</b>	<b>4</b>
3.1	NUOVI RIFIUTI PRODOTTI.....	5
3.2	QUANTITÀ DI RIFIUTI PRODOTTI E GESTITI DALLE ATTIVITÀ DI ESERCIZIO NEL 2021 .....	5
3.3	QUANTITÀ DI RIFIUTI PRODOTTI E GESTITI DALLE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE NEL 2021 .....	6
<b>4</b>	<b>PREVISIONI PER IL 2022 .....</b>	<b>6</b>

## 1 PREMESSA

Il presente documento è stato redatto per rispondere agli adempimenti contenuti nell'AIA della Centrale di Monfalcone, e viene allegato al rapporto annuale per fornire un'analisi relativa alla gestione dei rifiuti per l'anno 2021, nonché fornire gli elementi utili ad elaborare una previsione delle quantità dei rifiuti che verranno prodotti dall'Impianto nell'anno 2022 (piano di riduzione dei rifiuti).

## 2 LA GESTIONE DEI RIFIUTI

Nell'ambito dell'Impianto Monfalcone, i rifiuti vengono gestiti sulla base dei principi di riduzione, riutilizzo e riciclaggio in modo da minimizzare la quantità di rifiuti prodotti e da ridurre l'impatto sull'ambiente.

Tutte le fasi di movimentazione dei rifiuti, dalla produzione allo smaltimento o recupero, sono svolte nel rispetto di procedure interne che garantiscono la corretta applicazione della normativa vigente.

Massima cura viene posta nella raccolta e nel successivo smaltimento differenziato dei rifiuti in base alla loro tipologia nonché alle possibilità di recupero, sia interno che esterno.

Tutti i rifiuti prodotti, vengono preventivamente caratterizzati ed identificati con i codici dell'Elenco Europeo dei Rifiuti al fine di individuare la forma di gestione più adeguata alle loro caratteristiche chimico-fisiche.

La caratterizzazione, ad ogni modo, viene sempre fatta nei seguenti casi:

- Rifiuti destinati a discarica, per la verifica delle caratteristiche di ammissibilità
- Rifiuti con codice CER a specchio
- Rifiuti sicuramente pericolosi, nei casi in cui sia opportuno verificare le caratteristiche di pericolosità
- Rifiuti destinati ad impianti di recupero e smaltimento, per i quali è necessario fornire garanzie del rispetto del valore di ammissibilità

Nel caso in cui si verificano cambiamenti di processo, possibilmente già in via preventiva, o in caso di produzione di un nuovo rifiuto, vengono effettuate opportunamente le caratterizzazioni chimico-fisiche.

Tutti i campionamenti e le analisi vengono effettuati secondo gli standard previsti dalla normativa e dalle prescrizioni AIA.

### 2.1 LA GESTIONE DEI RIFIUTI DELLA MANUTENZIONE

I rifiuti prodotti dalle attività di manutenzione provengono principalmente dalle attività svolte dal personale di Centrale, oppure dai terzi titolari di contratto specifico di manutenzione.

I rifiuti derivanti dalle attività di terzi possono risultare loro prodotti qualora sussistano specifiche condizioni. Tipicamente, non esclusivamente, i rifiuti prodotti da terzi possono essere:

- amianto derivante dalle attività di bonifica;
- lana di roccia, lane minerali ed altro derivante dal servizio di manutenzione delle coibentazioni;
- vernici, solventi e quant'altro derivante dalle attività di verniciatura (contenitori vuoti) o altri interventi specialistici di ripristino delle superfici;
- sfalci e ramaglie derivanti dall'attività di manutenzione delle aree verdi;
- rifiuti derivanti da attività di manutenzione con contratti di tipo chiuso, a corpo, per attività complete.

## 2.2 LA GESTIONE DEI RIFIUTI DELL'ESERCIZIO

Storicamente il flusso principale è sempre stato rappresentato dalle ceneri di carbone e dai fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue. A partire dal 2008, a seguito dell'installazione di un impianto di desolforazione, si è aggiunto un ulteriore apporto di rifiuti con la produzione di nuove sostanze di sottoprodotto, ovvero i gessi derivanti dalle reazioni del processo DeSO<sub>x</sub> (gessi da desolforazione), i fanghi e sali prodotti durante la depurazione dei fumi.

Tali rifiuti, classificati come non pericolosi, in genere sono sempre stati destinati al recupero e solo in rari casi conferiti a smaltimento in discarica.

Nell'aprile del 2012 è stata inviata la richiesta all'Autorità Competente di poter gestire le ceneri leggere e i gessi come sottoprodotti e non più come rifiuti. Tutto ciò nell'ottica di un utilizzo più efficiente delle risorse durante il loro intero ciclo vita, al fine di ridurre gli impatti negativi della produzione e della gestione dei rifiuti, agendo, quindi, nella direzione di una migliore opzione ambientale. Con il parere istruttorio del 14 ottobre 2013 è stata comunicata, da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), l'autorizzazione alle modifiche proposte, potendo pertanto gestire ceneri e gessi come sottoprodotti e conferiti come tali ai riutilizzatori.

## 2.3 IL DEPOSITO DEI RIFIUTI

L'attività di deposito dei rifiuti prodotti all'interno dell'impianto, effettuata in attesa del conferimento finale, avviene all'interno di apposite aree, ciascuna individuata come "deposito temporaneo".

In particolare, è attualmente presente un deposito temporaneo dove possono essere stoccate tutte le tipologie di rifiuto, mentre vi sono altri depositi, opportunamente identificati, dove vengono stoccati rifiuti specifici (es. fanghi, Sali, oli esausti, ecc.).

Tutti i depositi temporanei presenti in Centrale sono censiti e georeferenziati e vengono gestiti con l'applicazione del **criterio temporale**.

Le aree individuate, come deposito temporaneo, sono opportunamente attrezzate per la raccolta, allestite e ben identificate con segnaletica dedicata.

### 2.3.1 Modifica ubicazione depositi temporanei

Gli adeguamenti dei depositi sono stati realizzati in conformità a quanto previsto dalla Prescrizione 74 del Parere Istruttorio Conclusivo dall'AIA. Con PEC del 21/01/2021, è stato comunicato che è stata modificata l'ubicazione dei depositi temporanei "A" (deposito principale) e "I" (deposito olio esausto). Più recentemente, con PEC del 07/04/2022, è stata comunicata la dismissione del deposito temporaneo "B" (ex serbatoio S2) assieme ad alcuni stoccaggi di materie prime. Nell'occasione sono state trasmesse le rispettive schede AIA aggiornate e le relative planimetrie.

## 3 I RIFIUTI PRODOTTI

I rifiuti prodotti nell'anno 2021 sono riportati in allegato 7.1 del rapporto annuale AIA, con i seguenti dati:

- Quantitativi di rifiuti prodotti, distinti in rifiuti di esercizio (legati al processo produttivo) e rifiuti di manutenzione, e specificando anche il totale di rifiuti pericolosi e non pericolosi prodotti
- Quantitativi di rifiuti inviati a recupero (distinguendo rifiuti pericolosi e non pericolosi), con specificate le specifiche operazioni di recupero
- Quantitativi di rifiuti inviati a smaltimento (distinguendo rifiuti pericolosi e non pericolosi), con specificate le specifiche operazioni di smaltimento
- Gli indici di recupero e smaltimento sul totale dei rifiuti prodotti

- Gli indici di produzione specifica intesi come:
  - Totale rifiuti prodotti su MWh di energia lorda prodotta (kg/MWh)
  - Totale rifiuti prodotti su tonnellate di carbone utilizzato (kg/t)

### 3.1 NUOVI RIFIUTI PRODOTTI

Ai sensi della Prescrizione 66 del Parere Istruttorio Conclusivo, si comunica che nel corso del 2021 sono stati prodotti i seguenti rifiuti, non ricompresi nell'elenco fornito in sede di domanda di istanza AIA:

EER	DESCRIZIONE
<b>130307*</b>	Oli isolanti e termovettori minerali non clorurati
<b>160103</b>	Pneumatici fuori uso
<b>160104*</b>	Veicoli fuori uso
<b>160211*</b>	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi HCHC, HFC
<b>160305*</b>	Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
<b>160306</b>	Rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 160305
<b>170107</b>	Miscugli di cemento, mattoni e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 170106
<b>170202</b>	Vetro
<b>170302</b>	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301
<b>170503*</b>	Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose
<b>190905</b>	Resine a scambio ionico saturate o esaurite

Tali rifiuti derivano dalle attività di manutenzione, i quali non sono direttamente riconducibili al funzionamento dell'impianto.

### 3.2 QUANTITÀ DI RIFIUTI PRODOTTI E GESTITI DALLE ATTIVITÀ DI ESERCIZIO NEL 2021

Nel corso del 2021, come avvenuto nel 2020, i rifiuti di esercizio prodotti sono diminuiti notevolmente a seguito del poco esercizio degli impianti termoelettrici rispetto agli anni precedenti. Si riportano di seguito i quantitativi di rifiuti di esercizio gestiti nel 2021.

EER	Descrizione	Quantità annua prodotta (t)	Avviati a recupero (t)	Avviati a smaltimento (t)
<b>10 01 01</b>	Ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	503,700	502,700	0,000
<b>10 01 05</b>	Rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione fumi	90,240	90,240	0,000
<b>10 01 07</b>	Rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione fumi	56,800	56,800	0,000

EER	Descrizione	Quantità annua prodotta (t)	Avviati a recupero (t)	Avviati a smaltimento (t)
10 01 19	Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18	97,340	72,700	25,840
10 01 21	Fanghi prodotti da trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20	291,320	294,520	0,000

Si denota, anche dai dati in tabella, come quasi tutti i rifiuti di esercizio vengano destinati al recupero (R05/R13), mentre solo una piccola quantità di fanghi bianchi è stata inviata a smaltimento in discarica (D15).

In particolare, nel corso del 2021, il quantitativo di gessi (EER 10.01.05) pari a 90,24t, prodotto da attività di pulizia degli impianti, è stato smaltito come rifiuto e non come sottoprodotto.

### 3.3 QUANTITÀ DI RIFIUTI PRODOTTI E GESTITI DALLE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE NEL 2021

Per quanto riguarda la produzione dei rifiuti di manutenzione, risulta meno influenzata dal funzionamento degli impianti. Durante il fermo impianti, infatti, vengono svolte attività di manutenzione dalle quali può derivare una produzione di rifiuti. Di seguito si riportano i quantitativi di rifiuti di manutenzione gestiti nel 2021 distinti fra pericolosi e non.

Tipologia rifiuto	Quantità prodotta (t)	Avviati a recupero (t)	Avviati a smaltimento (t)
Non pericoloso	258,205	226,760	46,840
Pericoloso	120,668	71,920	49,160
<b>Totale</b>	<b>378,873</b>	<b>298,680</b>	<b>96,000</b>

I rifiuti non pericolosi maggiormente prodotti dalle attività di manutenzione sono costituiti dal EER 17.04.05 (ferro e acciaio), mentre quelli pericolosi sono costituiti dal EER 16.07.08 (rifiuti contenenti oli).

## 4 PREVISIONI PER IL 2022

La formulazione di una previsione della produzione di rifiuti futura risulta funzionale alla definizione di un piano per la riduzione complessiva dei rifiuti prodotti dall'Impianto. L'obiettivo generale resta comunque quello di ridurre al minimo la produzione e massimizzare il recupero dei rifiuti. Se, quindi, da un lato i rifiuti derivanti dalle attività di manutenzione non risentono particolarmente dei flussi di produzione di energia, bensì dalla complessità delle attività di manutenzione, dall'altro i rifiuti derivanti dal processo produttivo sono sicuramente legati ai flussi di energia prodotta. I primi risultano praticamente di difficile governo in quanto limitarne le quantità significherebbe ridurre le manutenzioni stesse. I secondi, invece, dipendendo maggiormente dalla gestione dei processi, possono privilegiare la produzione di sottoprodotti (ceneri e gessi) rispetto alla gestione degli stessi come rifiuti.

Con tali premesse, verranno esposti alcuni dati sul biennio trascorso che possono rappresentare una previsione indicativa di massima delle produzioni future. L'attuale incertezza dello scenario energetico internazionale rende tale previsione ulteriormente imprecisa.

Rispetto alle previsioni scorse, nel 2021 i rifiuti prodotti di processo sono risultati inferiori alle stime a causa del breve periodo di funzionamento degli impianti, i rifiuti di manutenzione, invece, hanno registrato un incremento dovuto alle attività di bonifica svolte.

Per il 2022 è previsto di massimizzare la produzione di sottoprodotti ceneri e gessi e di azzerarne la produzione come rifiuti. Riguardo le attività di manutenzione, invece, con l'avvio delle demolizioni propedeutiche alla costruzione del nuovo ciclo combinato, sono previste in aumento, particolarmente per la produzione di rottami ferrosi.

<b>Rifiuti di esercizio</b>	<b>Media biennio 2020-2021</b>	<b>Previsione (*) 2022</b>
EER 100101 Ceneri pesanti da carbone (t)	<b>435</b>	<b>500</b>
EER 100102 Ceneri leggere da carbone (t)	<b>0</b>	<b>0</b>
EER 100105 Gessi da desolforazione (t)	<b>45</b>	<b>0</b>
EER 100107 - Fanghi DeSOx (t)	<b>60</b>	<b>50</b>
EER 100119 - Sali ZLD (t)	<b>72</b>	<b>70</b>
EER 100121 - Fanghi I.T.A.R. (t)	<b>373</b>	<b>350</b>

<b>Rifiuti di manutenzione</b>	<b>Media biennio 2020-2021</b>	<b>Previsione (*) 2022</b>
Totale rifiuti non pericolosi (t)	<b>453</b>	<b>450</b>
Totale rifiuti pericolosi (t)	<b>103</b>	<b>85</b>
Totale (t)	<b>557</b>	<b>535</b>

(\*) Stima indicativa sulla base dei risultati del biennio precedente.

**B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti**

 Presenti aree di deposito temporaneo  no  si

 Se si indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (m<sup>3</sup>):  
 e compilare la seguente tabella

N° area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (UTM 33N WGS84)	Capacità di stoccaggio (m <sup>3</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati (EER) <sup>(1)</sup>	Modalità di avvio a smaltimento/recupero (criterio Temporale T/Quantitativo Q)
A	Deposito temporaneo	387158 E, 5072495 N	-	1.050	Deposito con cassoni scarrabili coperti ed edificio coperto.	020201; 070213; 080118; 100101; 100105; 100107; 100119; 100121; 120102; 150106; 150203; 160214; 160216; 160304; 170201; 170203; 170401; 170402; 170405; 170411; 170904; 190801 (1)  130205*; 150110*; 150202*; 160213*; 160215*; 160303*; 160601*; 160602*; 160708*; 170903* (1)	Temporale
C	Fanghi da trattamento in loco di effluenti;	387154 E, 5072193 N	130	-	Deposito coperto	100121 100107	Temporale
D	Fanghi derivanti da reazione processo DeSOx	387150 E, 5072191 N	130	-	Deposito coperto		Temporale
E	Sali da impianti di desolforazione	387109 E, 5072092 N	150	-	Deposito coperto – big bags	100119	Temporale
F1	Ceneri pesanti da carbone	386785 E, 5072516 N	60	-	Cassoni scarrabili	100101	Temporale
F2		387131 E, 5072117 N	60	-	Cassoni scarrabili		Temporale
H	Residui di filtrazione acqua mare (vaglio)	386713 E, 5072650 N	10	-	Big bags sotto tettoia	190801	Temporale
I	Olio lubrificante esausto	387011 E, 5072560 N	28	-	Serbatoio	130205*	Temporale

**Note**

(1) I EER indicati nella presente Scheda sono quelli elencati nella Scheda B11.1 per il 2017 presentata in ambito di riesame dell'AIA e sono suscettibili di aggiornamento in funzione dei rifiuti prodotti negli anni successivi. Rimane comunque valido quanto esposto nella Scheda B11.2.



### LEGENDA

- AREE DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI
- A** DEPOSITO TEMPORANEO  
(087158 E. 5072496 N)
- C** FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DI EFFLUENTI  
FANGHI DERIVANTI DA REAZIONE PROCESSO DeSox  
(087158 E. 5072190 N)
- D** FANGHI DERIVANTI DA REAZIONE PROCESSO DeSox  
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DI EFFLUENTI  
(087150 E. 5072191 N)
- E** SALI DA IMPIANTI DI DESOLFORAZIONE  
(087159 E. 5072292 N)
- F** CENERI PESANTI DA CARBONE  
F1: (086765 E. 5072516 N)  
F2: (087131 E. 5072117 N)
- H** RESIDUI DI FILTRAZIONE ACQUA MARE (VAGLIO)  
(086713 E. 5072550 N)
- I** OLIO LUBRIFICANTE ESAUSTO  
(087011 E. 5072560 N)
- AREE STOCCAGGIO BIOMASSE (RIFIUTI NON PERICOLOSI)  
R13 - MESSA IN RISERVA
- I** SILOS BIOMASSE  
(086870 E. 5072511 N)

**Note:**  
Le coordinate Est e Nord dei centri delle aree di deposito temporaneo e stoccaggio rifiuti sono espresse nel sistema di riferimento UTM33-WGS84





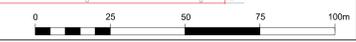
**Centrale Termoelettrica di Monfalcone (GO)**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONROLLATO	APPROVATO
3	APR 2022	AGGIORNAMENTO PER RINUNCIA DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI "B"	A2A Energia	A2A Energia	A2A Energia
2	GIU 2021	AGGIORNAMENTO COORDINATE GEOREFERENCEZZIONE AGGIORNAMENTO UTILIZZO DEPOSITI "C" E "D"	A2A Energia	A2A Energia	A2A Energia
1	GEN 2021	AGGIORNAMENTO POSIZIONE DEPOSITI TEMPORANEI "A" E "I"	A2A Energia	A2A Energia	A2A Energia
0	GEN 2019	PRIMA EMISSIONE	TAUW	A2A Energia	A2A Energia

**TITOLO:**  
**Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree di stoccaggio e deposito rifiuti**

CONVENZIONE	FORMATO	SCALA	ALLEGATO	REV.	N° FOLIO
	A0	grafica	B22_02	0	2/2

NOTA GENERALE:  
IL PRESENTE AGGIORNAMENTO PROGETTUALE E' DI PROPRIETA' DI A2A Energia S.P.A. E' FATTO DIVIETO A CHIUNQUE DI PROCEDERE, IN QUALSIASI MODO E SOTTO QUALSIASI FORMA, ALLA SUA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, OVVERO DI DIVULGARLA A TERZI QUALSIASI INFORMAZIONE IN MERITO, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER SCRITTO DA A2A Energia S.P.A.



Confronto delle risultanze delle campagne di misura (rif. Tabella 43, pag. 85 del PMC)															
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item											Indicatore di prestazione
				Item		Periodo diurno (ore 06:00-22:00)			Valori di Qualità	Periodo notturno (ore 22:00-06:00)			Valori di Qualità		
		Punto di misura	Classe	Tipologia punto di misura	L <sub>AeqTR</sub>	L <sub>A90TR</sub>	Valore limite L. 447/1995	L <sub>AeqTR</sub>		L <sub>A90TR</sub>	Valore limite L. 447/1995				
					Lat N	Long E	dB(A)			dB(A)					
1.1	IMO	387239	5072293	P1	V	Perimetro aziendale (Emissioni)	50,5	46	65		45,5	42,5	55		n.a.
1.1	IMO	386835	5072623	P2	V		53,5	52	65		52	51	55		n.a.
1.1	IMO	386802	5072642	P3	V		55,5	54,5	65		53,5	53	55		n.a.
1.1	IMO	386867	5072627	P9	V		53,5	51,3	65		51,5	50,5	55		n.a.
1.1	IMO	386862	5072661	P4	IV	Aree limitrofe o c/o recettori (Immissioni)	50,5	49	65	(1)	49,5	48,5	55	(1)	n.a.
1.1	IMO	386855	5072718	P5	III		49,5	46,5	60	(1)	45,5	45	50	(1)	n.a.
1.1	IMO	386846	5072772	P6	III		50	46,5	60	(1)	45,5	44	50	(1)	n.a.
1.1	IMO	386976	5072710	P7	IV		49	46	65	(1)	46	44	55	(1)	n.a.
1.1	IMO	386986	5072666	P8	IV		49	45,5	65	(1)	46,5	43,5	55	(1)	n.a.

**Note:**

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

 L<sub>AeqTR</sub> = clima acustico

 L<sub>A90TR</sub> = rumorosità di fondo

(1) = Il conseguimento dei valori di qualità, rientrando negli obiettivi comuni di lungo termine, è demandato alla prevista riconversione degli impianti, tenuto conto delle modifiche al quadro normativo che l'attuazione del D.Lgs. 42/2017 apporterà a tali valori.

Monitoraggio degli indicatori di performance (rif. Tabella 44, pag. 85 del PMC)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Prodotto principale attività IPPC (B)	Energia Lorda Prodotta	GWh	174,46							
							Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item							
							Indicatore di performance	Descrizione	UM	Valore (A)	Calcolo	Modalità di calcolo	UM	Valore indicatore
1.1	IMO	5072385	386893	Consumi di energia non autoprodotta	Energia termica	GWh <sub>t</sub>	n.a.	-	-	-	GWh <sub>t</sub> /GWh	n.a.	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Energia elettrica	MWh <sub>e</sub>	12.179,32	(A/1000)/B	C	C	GWh <sub>e</sub> /GWh	0,070	Annuale	
1.1	IMO	5072385	386893	Consumi di combustibile	Carbone	t	67.664,16	A/B	C	C	t/GWh	387,857	Mensile	
1.1	IMO	5072385	386893		Gasolio	t	1.481,28	A/B	C	C	t/GWh	8,491	Mensile	
1.1	IMO	5072385	386893	Consumi di risorse idriche	Acque di raffreddamento da approvvigionamento esterno (mare, fiume, lago, pozzo)	m <sup>3</sup>	47.252.700	A/B	C	C	m <sup>3</sup> /GWh	270.856,570	Giornaliera	
1.1	IMO	5072385	386893		Acqua proveniente dall'acquedotto	m <sup>3</sup>	5.824	A/B	C	C	m <sup>3</sup> /GWh	33,384	Giornaliera	
1.1	IMO	5072385	386893		Acque industriali da approvvigionamento esterno (mare, fiume, lago, pozzo)	m <sup>3</sup>	337.556,0	A/B	C	C	m <sup>3</sup> /GWh	1.934,900	Giornaliera	
1.1	IMO	5072385	386893		Acque a riuso interno per uso industriale	m <sup>3</sup>	2.339,0	A/B	C	C	m <sup>3</sup> /GWh	13,407	Giornaliera	
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni in atmosfera di tipo convogliato PE1	SO2	t	40,86	A/B	C	C	t/GWh	0,2342	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		NOx	t	37,59	A/B	C	C	t/GWh	0,2154	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		CO	t	5,96	A/B	C	C	t/GWh	0,0342	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		Polveri	t	1,95	A/B	C	C	t/GWh	0,0112	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		NH3	t	0,09	A/B	C	C	t/GWh	0,0005	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		Hg (1)	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,0000	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		Cd+Hg+TI (2)	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,0000	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		COT	t	0,05	A/B	C	C	t/GWh	0,0003	Semestrale/Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893		HCl	t	0,17	A/B	C	C	t/GWh	0,0010	Semestrale/Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893		HF	t	0,64	A/B	C	C	t/GWh	0,0036	Semestrale/Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893		Be	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,0000010	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cd+TI	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,0000018	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Sb+As+Co+Cr+Mn+Ni+Pb+Cu+V+Sn	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,0000233	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe I	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,0000001	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe II (Classe I + Classe II)	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,0000069	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe III (Classe I + Classe II + Classe III)	t	0,04	A/B	C	C	t/GWh	0,0002564	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		PCDD/PCDF - LB	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		PCDD/PCDF - MB	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,000000001	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		PCDD/PCDF - UB	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,000000001	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		IPA - LB	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		IPA - MB	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,000000001	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		IPA - UB	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,000000002	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		PCB-DL - LB	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		PCB-DL - MB	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		PCB-DL - UB	t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Emissioni in atmosfera di tipo convogliato PE2	SO2	t	13,71	A/B	C	C	t/GWh	0,0786	Continuo
1.1	IMO	5072385	386893			NOx	t	9,87	A/B	C	C	t/GWh	0,0566	Continuo
1.1	IMO	5072385	386893	CO		t	3,04	A/B	C	C	t/GWh	0,0174	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893	Polveri		t	0,87	A/B	C	C	t/GWh	0,0050	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893	NH3		t	0,07	A/B	C	C	t/GWh	0,0004	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893	Hg (1)		t	n.a.	A/B	C	C	t/GWh	n.a.	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893	Cd+Hg+TI (2)		t	0,00063	A/B	C	C	t/GWh	0,0000	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893	COT		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,0000	Semestrale/Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893	HCl		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,0000	Semestrale/Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893	HF		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,0000	Semestrale/Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893	Be		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,0000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Cd+TI		t	0,00059	A/B	C	C	t/GWh	0,0000034	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Sb+As+Co+Cr+Mn+Ni+Pb+Cu+V+Sn		t	0,00355	A/B	C	C	t/GWh	0,0000203	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe I		t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,0000001	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe II (Classe I + Classe II)		t	0,00	A/B	C	C	t/GWh	0,0000053	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe III (Classe I + Classe II + Classe III)		t	0,01	A/B	C	C	t/GWh	0,0000819	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	PCDD/PCDF - LB		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	PCDD/PCDF - MB		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	PCDD/PCDF - UB		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	IPA - LB		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	IPA - MB		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,000000009	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	IPA - UB		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,000000001	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	PCB-DL - LB		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	PCB-DL - MB		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	PCB-DL - UB		t	0,00000	A/B	C	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni in atmosfera di tipo non convogliato - Diffuse			n.a.							
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni in atmosfera di tipo non convogliato - Fugitive			n.a.							
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni in acqua Scarico finale SF1	Solidi sospesi totali	kg	411,39	(A/1000)/B	C	C	t/GWh	0,0023581	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Idrocarburi totali	kg	4,56	(A/1000)/B	C	C	t/GWh	0,0000261	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Oli e grassi	kg	15,10	(A/1000)/B	C	C	t/GWh	0,0000865	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni in acqua Scarico finale SF3	Solidi sospesi totali	kg	211,72	(A/1000)/B	C	C	t/GWh	0,0012136	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Idrocarburi totali	kg	6,03	(A/1000)/B	C	C	t/GWh	0,0000345	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Oli e grassi	kg	11,62	(A/1000)/B	C	C	t/GWh	0,0000666	Trimestrale	

Monitoraggio degli indicatori di performance (rif. Tabella 44, pag. 85 del PMC)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Prodotto principale attività IPPC (B)	Energia Lorda Prodotta	GWh	174,46						
							Indicatore di performance	Descrizione	UM	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item			
										Valore (A)	Calcolo	Modalità di calcolo	UM
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni in acqua Scarico finale SF5	Solidi sospesi totali	kg	1.483,09	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,008501	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		BOD <sub>5</sub>	kg	724,25	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,004151	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		COD	kg	2.671,98	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,015316	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Alluminio	kg	9,40	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000054	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Arsenico	kg	0,15	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000001	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Bario	kg	6,09	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000035	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Boro	kg	110,67	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000634	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cadmio	kg	0,01	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,0000006	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo totale	kg	0,51	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000003	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo IV	kg	0,40	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000002	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Ferro	kg	67,56	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000387	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Manganese	kg	1,48	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000008	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Mercurio	kg	0,02	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,0000011	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Nichel	kg	0,26	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000002	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Piombo	kg	0,29	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000002	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Rame	kg	0,22	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000001	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Selenio	kg	0,87	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000005	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Stagno	kg	0,04	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,0000025	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Zinco	kg	2,81	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000016	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cianuri totali (come CN)	kg	1,69	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000010	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cloro attivo libero	kg	2,92	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000017	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Solfuri (come H2S)	kg	18,94	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000109	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Solfiti (come SO3)	kg	15,57	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000089	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Solfati (come SO4)	kg	30.240,54	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,173341	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cloruri	kg	131.264,44	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,752419	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Fluoruri	kg	98,04	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000562	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Fosforo totale	kg	6,09	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000035	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Azoto ammoniacale (come NH4)	kg	32,13	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000184	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Azoto nitroso (N)	kg	11,76	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000067	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Azoto nitrico (N)	kg	652,42	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,003740	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Idrocarburi totali	kg	51,53	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000295	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Solventi clorurati	kg	0,03	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,00000019	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Saggio di tossicità acuta - 5' (4)	%	3,25%	n.a.	n.a.	-	n.a.	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Saggio di tossicità acuta - 15' (4)	%	2,50%	n.a.	n.a.	-	n.a.	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Saggio di tossicità acuta - 30' (4)	%	2,25%	n.a.	n.a.	-	n.a.	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Emissioni in acqua Scarico finale SF13	Saggio di tossicità acuta - 5' (4)	%	0,00%	n.a.	n.a.	-	n.a.	Trimestrale
1.1	IMO	5072385	386893			Saggio di tossicità acuta - 15' (4)	%	0,00%	n.a.	n.a.	-	n.a.	Trimestrale
1.1	IMO	5072385	386893	Saggio di tossicità acuta - 30' (4)		%	0,00%	n.a.	n.a.	-	n.a.	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Antifouling		kg	0,00	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000000	Giornaliera (ad utilizzo)	
1.1	IMO	5072385	386893	Rifiuti	Produzione di rifiuti pericolosi	t	120,67	A/B	C	t/GWh	0,6917	Mensile	
1.1	IMO	5072385	386893		Rifiuti pericolosi avviati a recupero	t	71,92	A/B	C	t/GWh	0,4123	Annuale	
1.1	IMO	5072385	386893		Rifiuti pericolosi avviati a smaltimento	t	49,16	A/B	C	t/GWh	0,2818	Annuale	
1.1	IMO	5072385	386893		Produzione di rifiuti non pericolosi	t	1.297,6	A/B	C	t/GWh	7,4380	Mensile	
1.1	IMO	5072385	386893		Rifiuti non pericolosi avviati a recupero	t	1.243,7	A/B	C	t/GWh	7,1291	Annuale	
1.1	IMO	5072385	386893		Rifiuti non pericolosi avviati a smaltimento	t	72,7	A/B	C	t/GWh	0,4166	Annuale	
1.1	IMO	5072385	386893	Sostanze (per attività e sistemi ausiliari)	Quantità totale di sostanze chimiche	t	668,3	A/B	C	t/GWh	3,8309	Mensile	
1.1	IMO	5072385	386893		Quantità totali di oli	t	0,0	A/B	C	t/GWh	0,0000	Mensile	
1.1	IMO	5072385	386893	Produzione di sottoprodotti	Ceneri leggere	t	6.056,8	A/B	C	t/GWh	34,72	Mensile	
1.1	IMO	5072385	386893		Gessi DeSOx	t	1.546,3	A/B	C	t/GWh	8,86	Mensile	

Note:

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

n.a. = Non applicabile / Dato non disponibile

(1) = I dati del mercurio riportati sono riferiti ai mesi di luglio e dicembre - misure in continuo a partire dal 19/03/2021

(2) = Parametro misurato fino al 18/03/2021

(3) = Fino al 18/03/2021 è previsto il campionamento semestrale, dal 19/03/2021 prescritta cadenza trimestrale

(4) = I valori riportati fanno riferimento al metodo di prova APAT-IRSA 8030 "Metodo per la determinazione dell'inibizione della bioluminescenza emessa da Vibrio fischeri", indicato in PMC

## Sistemi di controllo delle fasi critiche di processo (rif. Tabella 45, pag. 86 del PMC)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item Attività / Fase di lavorazione / Apparecchiatura	Matrici ambientali coinvolte (in caso di eventi accidentali)	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item				Indicatore di prestazione	
						Parametri di frequenza					Note
						Tipologia di controllo	Frequenza dei controlli	Modalità di controllo	Tipo di intervento		
Lat N	Long E										
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio gasolio combustibile	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Bacino serbatoio gasolio combustibile	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica affidabilità e stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Stazione di pompaggio gasolio	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Valvole blocco gasolio piani bruciatori gr. 1-2	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Linee di distribuzione del gasolio	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica affidabilità e stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Stoccaggio carbone	Aria	Controllo periodico	Mensile	Lettura contatore	Registrazione dei consumi d'acqua bagnatura parco		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Fase di scarico carbone	Aria	Controllo periodico	Mensile	Lettura contatore	Registrazione dei consumi d'acqua per il contenimento delle emissioni di carbone durante le fasi di scarico		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio ammoniaca A	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio ammoniaca B	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Bacino serbatoi soluzione ammoniacale A e B	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica affidabilità e stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Bacino serbatoi soluzione ammoniacale A e B	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Semestrale	Prova di tenuta idraulica	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Torri abbattimento serbatoi deposito ammoniacale	Aria	Controllo periodico	Mensile	Ispezione efficienza	Verifica efficienza		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Verifica organi tecnici relativi alla gestione della soluzione ammoniacale DeNOx	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio soluzione ammoniacale ciclo	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Contenimenti soluzione ammoniacale ciclo	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica affidabilità e stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Verifica organi tecnici relativi alla gestione della soluzione ammoniacale ciclo	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio HCl TK1	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio HCl TK2	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Bacino serbatoi HCl	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica affidabilità e stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Torri abbattimento serbatoio HCl	Aria	Controllo periodico	Mensile	Ispezione efficienza	Verifica efficienza		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Verifica organi tecnici relativi alla gestione HCl	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
	IMO	5072385	386893	Serbatoio cloruro ferrico	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	Nel corso del 2021 il serbatoio è stato dismesso. Il cloruro ferrico attualmente è stoccato in cisterne da 1 mc.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Bacino serbatoio cloruro ferrico	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica affidabilità e stato di integrità	Nel corso del 2021 il serbatoio è stato dismesso. Il cloruro ferrico attualmente è stoccato in cisterne da 1 mc.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Verifica organi tecnici relativi alla gestione cloruro ferrico	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	Nel corso del 2021 il serbatoio è stato dismesso. Il cloruro ferrico attualmente è stoccato in cisterne da 1 mc.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio esausto (ex serb. olio dielettrico 1)	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.

**Sistemi di controllo delle fasi critiche di processo (rif. Tabella 45, pag. 86 del PMC)**

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item Attività / Fase di lavorazione / Apparecchiatura	Matrici ambientali coinvolte (in caso di eventi accidentali)	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item				Indicatore di prestazione	
						Parametri di frequenza					Note
						Tipologia di controllo	Frequenza dei controlli	Modalità di controllo	Tipo di intervento		
Lat N	Long E										
1.1	IMO	5072385	386893	Bacino serbatoio olio esausto	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica affidabilità e stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Verifica organi tecnici relativi alla gestione olio esausto	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio dielettrico 2	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio dielettrico 3	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio dielettrico 4	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Bacino serbatoi olio dielettrico (2-3-4)	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica affidabilità e stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Verifica organi tecnici relativi alla gestione olio dielettrico	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio turbina 1	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Bacino serbatoio olio turbina 1	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica affidabilità e stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Verifica organi tecnici relativi alla gestione olio turbina 1	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio turbina 2	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Bacino serbatoi olio turbina 2	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica affidabilità e stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Verifica organi tecnici relativi alla gestione olio turbina 2	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio soda TK3	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio soda TK4	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Locale serbatoi soda	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica affidabilità e stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Verifica organi tecnici relativi alla gestione soda	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoi gasolio motopompe, e gruppo elettrogeno	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Contenimenti serbatoi gasolio motopompe, e gruppo elettrogeno	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Giornaliera	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Filtri silos calce e carbonato sodico	Aria	Controllo periodico	Giornaliera	Lettura valori ΔP	Verifica efficienza	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Filtri scarichi impianti di depressurizzazione ceneri (FAB1) e ceneri leggere (FAB2)	Aria	Controllo periodico	Giornaliera	Lettura valori ΔP	Verifica efficienza	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Scarichi esaustori estrazione ceneri leggere (FAB2)	Aria	Controllo periodico	Giornaliera	Lettura valori ΔP	Verifica efficienza	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Sistemi di depressurizzazione torri trasporto carbone	Aria	Controllo periodico	Giornaliera	Lettura valori ΔP	Verifica efficienza	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Sistemi di depolverazione/ depressurizzazione torri trasporto carbone	Aria	Controllo periodico	Trimestrale	Ispezione visiva	Verifica integrità/ funzionamento	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Nastri trasportatori chiusi	Aria	Controllo periodico	Trimestrale	Ispezione visiva	Verifica integrità/ tenuta	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Filtri silos calcare	Aria	Controllo periodico	Giornaliera	Lettura valori ΔP	Verifica efficienza	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Sistemi di chiusura capannone gesso	Aria	Controllo periodico	Semestrale	Ispezione visiva	Verifica integrità strutturale e funzionalità	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Stazione lavaggio automezzi	Aria	Controllo periodico	Semestrale	Ispezione visiva	Verifica funzionamento	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Stazione lavaggio automezzi	Aria	Controllo periodico	Mensile	Registrazione utilizzo	Stima dei consumi d'acqua	n.a.	

**Sistemi di controllo delle fasi critiche di processo (rif. Tabella 45, pag. 86 del PMC)**

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item Attività / Fase di lavorazione / Apparecchiatura	Matrici ambientali coinvolte (in caso di eventi accidentali)	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item				Indicatore di prestazione	
						Parametri di frequenza					Note
						Tipologia di controllo	Frequenza dei controlli	Modalità di controllo	Tipo di intervento		
1.1	IMO	5072385	386893	Cappe di aspirazione laboratorio chimico	Aria	Controllo periodico	Semestrale	Ispezione visiva	Verifica efficienza	Nel corso del 2020, sono state poste fuori servizio le cappe n.1-3-4, mantenendo attiva solo la cappa n.2.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Sistemi di chiusura capannone gesso	Aria	Controllo periodico	Semestrale	Ispezione visiva	Verifica integrità strutturale e funzionalità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Consumi gasolio caldaia ausiliaria (PE5)	Consumo materie prime	Controllo periodico	Ad accensione	Lettura contatore	Registrazione dei consumi gasolio e verifica tempi di esercizio		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Approvvigionamenti acqua: - Da mare - Da acquedotto - Da pozzo - Altri	Consumo risorsa idrica	Controllo periodico	Giornaliera	Lettura contatore o stima in base ore funzionamento pompe	Registrazione dei consumi d'acqua		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF13	Acqua	Controllo periodico	Giornaliera	Lettura ore funzionamento pompe	Verifica portata		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Deposito rifiuti	Suolo	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica gestione deposito e giacenze		n.a.

**Note:**

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

n.a. = Non applicabile

**Impianto Monfalcone**
**Interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria sui macchinari (rif. Tabella 46, pag. 87 del PMC)**

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item Attività / Fase di lavorazione / Apparecchiatura	Tipologia di intervento manutentivo (ordinario/straordinario)	Motivazione dell'intervento	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item						Indicatore di prestazione		
		Lat N	Long E				Data avviso di manutenzione	Data chiusura intervento	Durata dell'intervento	Eventuali matrici ambientali coinvolte	n. interventi eseguiti (in passato) sulla medesima apparecchiatura (1)	Note (es. n° ADM)			
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-58-FB0	FOGNE BIANCHE - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C strade e piazzali FAB2	26/12/2020	12/01/2021	17	Nessuna	0	100322459	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	GRU TEREX	O	Mantenimento funzionalità	-SOSTITUZIONE FILTRI E OLIO TEREX	07/01/2021	12/01/2021	5	Nessuna	3	100322853	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	GRU TEREX	O	Mantenimento funzionalità	S-LUCI SALA ARGANI GRU PORTUALE TEREX	24/11/2020	22/01/2021	59	Nessuna	4	100321541	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-46-CA2-16	SILOS S16 E DOSAGGIO	O	Mantenimento funzionalità	C ZLD Coclea dosaggio carbonato sodico	22/01/2021	25/01/2021	3	Nessuna	0	100323484	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-44-DW0-TU	TUBAZIONE REFLUO A ZLD	O	Mantenimento funzionalità	C Tuba.refluo.da.V465 a ZLD parz.intas	12/01/2021	26/01/2021	14	Nessuna	0	100323042	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-46-CA2-16	SILOS S16 E DOSAGGIO	O	Mantenimento funzionalità	C ZLD raschiatore carbonato disaccoppiat	02/02/2021	02/02/2021	0	Nessuna	1	100323781	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	GRU TEREX	O	Mantenimento funzionalità	-GRU TEREX	26/01/2021	04/02/2021	9	Nessuna	5	100323590	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	O	Mantenimento funzionalità	C-DP FILTRO FMS	30/01/2021	22/02/2021	23	Nessuna	2	100323702	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-02-18-PI0-TV	TUBAZIONE E SILOS PIRITI	O	Mantenimento funzionalità	C-GR2 ZONA SPORCA DI CARBONE	26/02/2021	26/02/2021	0	Nessuna	0	100324592	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-01-18-PI0-TV	TUBAZIONE E SILOS PIRITI	O	Mantenimento funzionalità	C GR1-SERR.DEVIAT.SCAR. PIRITI BLOCCATA	16/02/2021	23/03/2021	35	Nessuna	0	100324291	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IK0	CONDIZIONATORI LOCALI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C Pompe circolaz. H2O calda risc. al MMP	25/11/2020	25/03/2021	120	Nessuna	6	100321584	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IC0	CLIMATIZZAZIONE SALE MANOVRA E CALCOLATO	O	Mantenimento funzionalità	S-GR12-FILTRO ARIA SALA CONT.-NON AVANZA	20/03/2021	25/03/2021	5	Nessuna	4	100325249	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IU0	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C Scambiatore Condizionam Uffici perde	25/11/2020	07/04/2021	133	Nessuna	11	100321589	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-00-59-NP0-S1	SERBATOI DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE -	O	Mantenimento funzionalità	A Pulizia vasca 100 prima pioggia	27/02/2021	09/04/2021	41	Nessuna	7	100324634	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	O	Mantenimento funzionalità	C Pompa grande MP35 vasche oleose Gr.1/2	25/04/2020	13/04/2021	353	Nessuna	1	100315257	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-58-FH0	FOGNE ACIDE - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	c-gr1 allarme liv.vasca scarichi acidi	10/01/2021	04/05/2021	114	Nessuna	1	100322987	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IU0	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C Pomp.cald.fan.coil.uff.dir.bloccata	28/12/2020	06/05/2021	129	Nessuna	12	100322516	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IU0	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C Pompa n2 circ. H2O calda FC pal. direz	15/04/2021	07/05/2021	22	Nessuna	13	100325998	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IU0	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	COMPR. CGF12 IN ANOMALIA	07/05/2021	10/05/2021	3	Nessuna	14	100326735	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-58-FH0	FOGNE ACIDE - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	-- Cadoitoa zona FAB2/gr4 intasata	06/06/2021	17/06/2021	11	Nessuna	2	100327522	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-44-DW0-ST	SENTINA LOCALE DEWATERING	O	Mantenimento funzionalità	C dewatering pompa 12P790 non fa portata	11/07/2021	13/07/2021	2	Nessuna	0	100328765	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IX0	CLIMATIZZAZIONE MENSA E FORESTERIA - SER	O	Mantenimento funzionalità	C ventilatore mensa scatta	26/07/2021	29/07/2021	3	Nessuna	2	100329209	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-01-02-CT0	CONDENSATORE - GRUPPO 1	O	Mantenimento funzionalità	C-GR1-VLV USC COND LATO TS BLOCCATA CH	25/07/2021	30/07/2021	5	Nessuna	2	100329196	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	O	Mantenimento funzionalità	C-gr12 vlv 3vie ET3 fab2 perde raccordo	18/08/2021	19/08/2021	1	Nessuna	3	100329827	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IU0	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C cinghia ventilatore estrattore uffici	04/06/2021	25/08/2021	82	Nessuna	15	100327482	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-01-02-CT0	CONDENSATORE - GRUPPO 1	O	Mantenimento funzionalità	C-GR1-VLV SFIATI COND. LT MONTE PERDONO	03/02/2021	26/08/2021	204	Nessuna	3	100323813	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	O	Mantenimento funzionalità	C MP34.oleosa.1/2.perde.grasso	02/08/2021	03/09/2021	32	Nessuna	2	100329444	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IU0	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	- Condiz.uff.ASC scarico.cond.intasato	06/07/2021	04/10/2021	90	Nessuna	16	100328553	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IU0	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C UTA nuova uffici sost. cinghie vent.	01/10/2021	06/10/2021	5	Nessuna	17	100330939	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-00-59-NP0-S1	SERBATOI DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE	O	Mantenimento funzionalità	A Valvola 14FV100 vasca 100 PP bloccata	02/11/2021	17/11/2021	15	Nessuna	8	100331849	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-58-FB0	FOGNE BIANCHE - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	S-grigliato fr. camino L.C. Danneggiato	21/11/2021	23/11/2021	2	Nessuna	1	100332432	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IC0	CLIMATIZZAZIONE SALE MANOVRA E CALCOLATO	O	Mantenimento funzionalità	c-gr1 sostituz cinghie cdz ups 3 piano	22/11/2021	29/11/2021	7	Nessuna	5	100332467	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-58-FB0	FOGNE BIANCHE - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C fognature strada lato arca	02/11/2021	06/12/2021	34	Nessuna	2	100331861	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IC0	CLIMATIZZAZIONE SALE MANOVRA E CALCOLATO	O	Mantenimento funzionalità	C-GR12- CDZ 3 E 4 UPS GR1/2	30/10/2021	07/12/2021	38	Nessuna	6	100331797	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	MF-00-59-NP0-S1	SERBATOI DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE	O	Mantenimento funzionalità	A Valvola 14FV500 vasca 500 PP anomalia	28/11/2021	15/12/2021	17	Nessuna	9	100332628	n.a.

**Note:**

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

O = Ordinario

S = Straordinario

(1) il conteggio viene effettuato per codice di sede tecnica. La prima registrazione viene definita come "0".

n.a. = Non applicabile

**ANALISI IMPIANTI APPARECCHIATURE CRITICHE**  
**IMPIANTO DI MONFALCONE**  
**Allegato 10.3 – Rapporto annuale AIA**



REVISIONI		
Rev. 0	01/09/2020	Prima emissione
Rev. 1	31/12/2021	Aggiornamento periodico

# **ANALISI IMPIANTI E APPARECCHIATURE CRITICHE** **DELLA CENTRALE TERMoeLETRICA DI MONFALCONE**

Il decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare AIA numero 0000050 del 27/02/2020 "Riesame complessivo del decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 24 marzo 2009, n. DSA-DEC-2009-229, di autorizzazione integrata ambientale (AIA), per l'esercizio della centrale termoelettrica della società A2A Energiefuture S.p.A. sita nel comune di Monfalcone (GO) - (ID 57/9943)" prescrive:

*Il Gestore deve presentare all'Autorità di Controllo, con cadenza annuale, anche quando non interessato da aggiornamenti, l'elenco delle apparecchiature, delle linee, dei serbatoi, della strumentazione e delle parti di impianto ritenuti critici/rilevanti dal punto di vista ambientale e, con riferimento ad esse, i macchinari di riserva in caso di effettuazione di interventi di manutenzione che impongano il fuori servizio del macchinario primario. Tale elenco dovrà comprendere, ma non in via esaustiva, le apparecchiature, le linee e i serbatoi contenenti sostanze classificate pericolose ai sensi del D.M. 28.02.2006 e s.m.i. integrato dalla indicazione dei relativi sistemi di sicurezza, nonché dei sistemi di trattamento delle emissioni atmosferiche e idriche. L'elenco delle apparecchiature deve essere corredato da un'analisi di rischio che motivi la scelta effettuata con i relativi criteri ed includere tutta la strumentazione necessaria al controllo delle fasi critiche per l'ambiente (ad esempio pHmetri, misuratori di portata, termometri, analizzatori in continuo, ecc).*

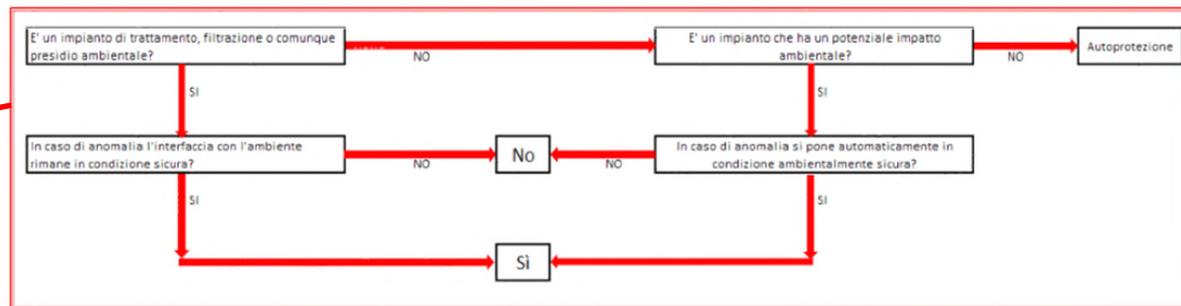
## INTRODUZIONE

DEFINIZIONI E NOTE		CRITERI DI VALUTAZIONE
<b>Sede tecnica</b>	<b>SEDE TECNICA:</b> nella terminologia SAP è il sistema di codifica degli impianti, del macchinario e delle relative parti, in grado di esprimere i legami con posizione, funzione e processo. I livelli della struttura della Sede Tecnica consentono di individuare, in modo gerarchico, la composizione e la strutturazione delle entità soggette ai processi manutentivi. I livelli, dal minore al maggior dettaglio, sono: la Centrale; il Gruppo; il Sistema; l'Area Funzionale; l'Unità Elementare. Es. la sede tecnica MF-01-01-AP0-R1 codifica per la centrale di Monfalcone (MF), unità produttiva 1 (01), ciclo alimento condensato (01), riscaldatori alta pressione (APO), il riscaldatore n.1 (R1). L'analisi di criticità è stata eseguita sull'Unità Elementare, salvo alcuni casi in cui è risultata utile, agli scopi del presente lavoro, una valutazione a livello più alto. Le sedi tecniche che risultano	
<b>Caso o scenario</b>	È quello ipotizzato nel corso dell'analisi di criticità. Ove omissis si intende che la valutazione è stata eseguita sullo scenario di "fuori servizio" della sede tecnica, altrimenti lo scenario di guasto/anomalia è stato specificato perché reputato di maggior impatto ambientale rispetto a un banale fuori servizio. Si è tenuto conto delle seguenti definizioni: <b>GUASTO: perdita dell'attitudine di un elemento ad eseguire una funzione richiesta.</b> <b>ANOMALIA: scostamento dai normali parametri di funzionamento suscettibile di aumento dell'impatto sull'ambiente.</b>	
<b>L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?</b>	Per la valorizzazione vedere algoritmo nel foglio "Analisi criticità".	
<b>L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?</b>	<b>MANUTENZIONE PREDITTIVA:</b> manutenzione secondo condizione* eseguita in seguito a una previsione derivata dall'analisi ripetuta o da caratteristiche note e dalla valutazione dei parametri significativi afferenti il degrado dell'entità**.	75%) La manutenzione a scopo predittivo mira ad anticipare almeno il 75% dei guasti tipici prevedibili sulla base di misure e parametri. 50%) La manutenzione a scopo predittivo mira ad anticipare almeno il 50% dei guasti tipici prevedibili sulla base di misure e parametri. 25%) La manutenzione a scopo predittivo mira ad anticipare almeno il 25% dei guasti tipici prevedibili sulla base di misure e parametri.
<b>L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?</b>	<b>MANUTENZIONE PROGRAMMATA:</b> manutenzione eseguita in conformità a un programma temporale specificato o a un numero di unità di misura di utilizzo specificato. Anche la manutenzione correttiva differita può essere programmata.	75%) A programma sono manutate almeno il 75% delle parti di impianto e/o sue componenti che sono soggette ad usura 50%) A programma sono manutate almeno il 50% delle parti di impianto e/o sue componenti che sono soggette ad usura 25%) A programma sono manutate almeno il 25% delle parti di impianto e/o sue componenti che sono soggette ad usura
<b>Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?</b>	<b>Ai fini delle presente analisi di criticità, degli scenari valutati e considerata la definizione di "tempi di ripristino del guasto" (vedi sotto), quasi sempre non è necessario ricorrere alla ricambiistica e quindi averla disponibile.</b> Per apparecchiature per le quali non è sostenibile o giustificabile l'approvvigionamento del ricambio (esempio serbatoi) e al tempo stesso la mancanza di tale ricambio non è utile ad abbreviare i "tempi di ripristino del guasto" (sempre per i serbatoi in esempio è molto più rapido vuotarli, montare una toppa, deviare la perdita piuttosto che sostituire il serbatoio) il campo verrà valorizzato al 25%.	75%) Sono disponibili i ricambi o ne esiste un canale di approvvigionamento rapido per provvedere alla riparazione di almeno il 75% dei guasti tipici prevedibili 50%) Sono disponibili i ricambi o ne esiste un canale di approvvigionamento rapido per provvedere alla riparazione di almeno il 75% dei guasti tipici prevedibili 25%) Sono disponibili i ricambi o ne esiste un canale di approvvigionamento rapido per provvedere alla riparazione di almeno il 75% dei guasti tipici prevedibili
<b>Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?</b>	<b>RIDONDANZA: presenza, in un'entità**, di più di un mezzo per l'esecuzione, quando necessario, di una funzione richiesta all'entità.</b> In base a questa definizione, declinata nell'ottica di preservare le matrici ambientali interfacciate alla centrale, ridondanti non sono solamente componenti identici che hanno la stessa funzione (come nel caso delle protezioni) ma anche sistemi, componenti, dispositivi che sono in grado di replicare la protezione ambientale. Esempio: un serbatoio contiene un liquido impedendone il contatto con l'ambiente, il sistema composto da bacino di contenimento e canalette afferenti a sistema di trattamento acqua è una protezione ridondante.	75%) una macchina in servizio e una riserva al 100% 75%) due macchine in servizio e una di riserva al 50% 75%) sistema che comunque evita l'aumento dell'impatto ambientale 50%) sistema che impedisce parzialmente l'aumento dell'impatto ambientale
<b>Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?</b>	Si considerano solo nel caso svolgano supervisione per lo specifico caso o scenario, non per la semplice esistenza di un sistema di supervisione.	75%) il sistema monitora, genera allarmi e adegua automaticamente il processo 50%) il sistema monitora e genera allarmi 25%) il sistema monitora ma non genera allarmi nessun sistema) solo strumenti in campo che necessitano di un operatore che si rechi sul posto oppure nessuno strumento in campo e
<b>I tempi di ripristino del guasto sono elevati?</b>	<b>GUASTO: perdita dell'attitudine di un elemento ad eseguire una funzione richiesta.</b> - In base a questa definizione, declinata nell'ottica di preservare le matrici ambientali interfacciate alla centrale, si considera il tempo di ripristino al livello di impatto ambientale iniziale o comunque accettabile, non propriamente del guasto o anomalia che ha generato la criticità ambientale. Esempio: una perdita di acido da una tubazione cessa i suoi effetti sull'ambiente non appena viene annullata e bonificata, presumibilmente in tempi brevi, mentre la riparazione per il ripristino della funzionalità del componente abitato può essere piuttosto lunga.	Criterio di elevato o meno: se le tempistiche impediscono il superamento dei limiti di legge è "non elevato".
<b>Quali sono i potenziali effetti del guasto ?</b>	È la valutazione della gravità, secondo la definizione: <b>GRAVITA': conseguenze pregiudiziali potenziali o effettive di un guasto o un'avaria.</b>	In ordine di gravità: 1) variazioni poco significative 2) potenziale aumento dell'impatto ambientale 3) potenziale avvicinarsi alle soglie di legge 4) potenziale superamento dei limiti di legge 5) potenziali danni significativi all'ambiente
<b>Criticità</b>	<b>CRITICITA': Indice numerico della gravità di un guasto o di un'avaria combinato con la probabilità o la frequenza della sua ricorrenza.</b> I valori possibili del campo "criticità", che è l'esito dell'analisi, sono: - BASSA; - MEDIO-BASSA; - MEDIO-ALTA; - ALTA; - NON VALUTATA - Significa che la sede tecnica non è stata valutata, in genere perché non è quella rappresentativa dell'Unità Elementare (si veda sopra nella definizione di "sede tecnica", l'analisi è stata applicata al livello di maggior dettaglio delle sedi tecniche) oppure perché la sede tecnica non è più applicabile alla centrale di Monfalcone.	
<b>ALTRE DEFINIZIONI</b>		
* <b>MANUTENZIONE SECONDO CONDIZIONE:</b> manutenzione preventiva che comprende la valutazione delle condizioni fisiche, l'analisi e le possibili azioni dei meccanismi di guasto dell'entità. La valutazione delle condizioni può essere effettuata mediante osservazione dell'operatore e/o ispezione e/o collaudo e/o monitoraggio delle condizioni dei parametri del sistema, ecc., svolte secondo un programma, su richiesta o in continuo.		
<b>MANUTENZIONE PREVENTIVA:</b> manutenzione eseguita, destinata a valutare e/o mitigare il degrado e a ridurre la probabilità di guasto di un'entità.		
** <b>ENTITÀ:</b> parte, componente, dispositivo, sottosistema, unità funzionale, attrezzatura o sistema che possa essere descritto e considerato individualmente.		
<b>ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE</b>		
1) Se necessario compilare il campo "Caso o scenario", a tal proposito si veda l'apposita voce sopra 2) Procedere con la compilazione del campo "L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?" 3) Compilare i successivi campi tenendo conto che: - nel caso di impianto in "autoprotezione" (colonna D) la valutazione dei campi successivi è poco influente sulla Criticità, tanto che questa rimane sempre nel range "BASSA", per cui a "autoprotezione" viene automaticamente associata criticità "BASSA" senza necessità di compilare altri campi - se in colonna D l'esito della valutazione è "SI" l'unico campo influente sulla criticità è quello dei "potenziali effetti del guasto" (colonna S). Non è quindi necessario valorizzare gli altri campi. - se in colonna D l'esito della valutazione è "No" è necessario compilare tutti i campi 4) L'omessa valutazione dei "potenziali effetti del guasto" genera un avviso "manca val. eff. guasto" nel campo criticità		

## CALCOLO DELLA CRITICITA' AMBIENTALE DI IMPIANTO

Denominazione impianto:		
L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	No	
L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	Almeno il 25 % dell'impianto	0,4
L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Assenza manutenzione programmata	1
Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Ricambi non disponibili	1
Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Controlli ridondanti non presenti	0,5
Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	Supervisione automatica non presente	1
I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Si	1
	<b>Probabilità (P)</b>	<b>4,9</b>
Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Potenziale superamento dei limiti di legge	4
	<b>Gravità (G)</b>	<b>4</b>

NON  
MODIFICARE I  
CAMPI



Criticità	PROBABILITA' (P)				
	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25

Criticità impianto	19,6	<b>MEDIO-ALTA</b>
--------------------	------	-------------------

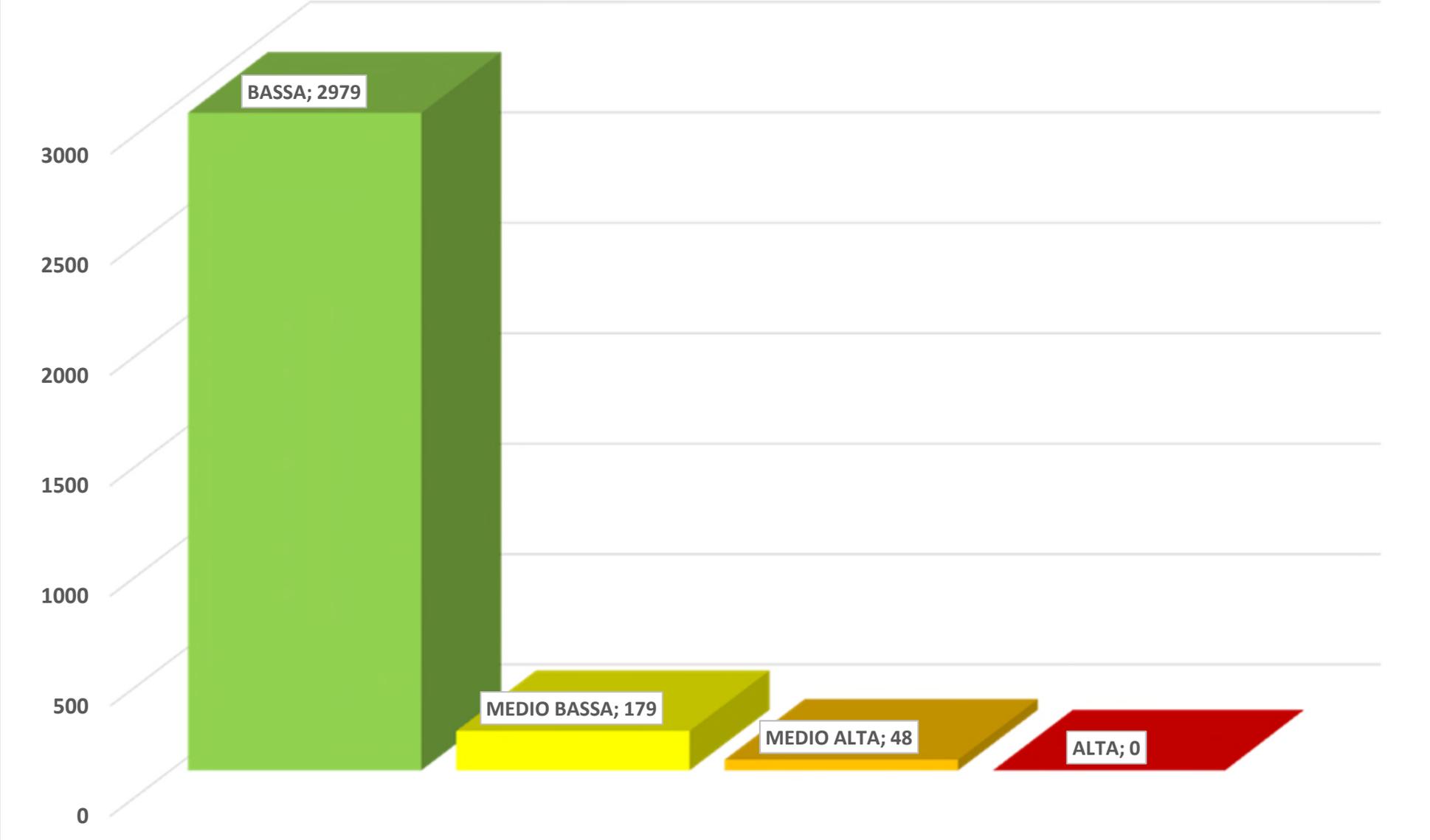
- RC ≥ 20      Alta
- 12 ≤ RC < 20      Medio-alta
- 5 ≤ RC < 12      Medio-bassa
- RC < 5      Bassa



FATTORI PER CALCOLO PROBABILITA'			
<b>MANUTENZIONE PREDITTIVA</b>		<b>DISPONIBILITA' RICAMBI</b>	<b>SUPERVISIONE</b>
Almeno il 75 % dell'impianto	0,2	Almeno il 75 % risultano disponibili	0,3
Almeno il 50 % dell'impianto	0,3	Almeno il 50 % risultano disponibili	0,5
Almeno il 25 % dell'impianto	0,4	Almeno il 25 % risultano disponibili	0,7
Assenza manutenzione predittiva	0,5	Ricambi non disponibili	1
<b>MANUTENZIONE PROGRAMMATA</b>		<b>RIDONDANZA</b>	<b>TEMPI DI RIPRISTINO ELEVATI</b>
Almeno il 75 % dell'impianto	0,3	Almeno il 75 % risultano ridondanti	No
Almeno il 50 % dell'impianto	0,5	Almeno il 50 % risultano ridondanti	0,2
Almeno il 25 % dell'impianto	0,7	Almeno il 25 % risultano ridondanti	0,3
Assenza manutenzione programmata	1	Controlli ridondanti non presenti	0,4
			<b>IMPIANTO IN AUTOPROTEZIONE</b>
			Si
			1
			No
			1
			somma fattori

CALCOLO DEL FATTORE GRAVITA' (G)	
Potenziali danni significativi all'ambiente	5
Potenziale superamento dei limiti di legge	4
Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	3
Potenziale aumento dell'impatto ambientale	2
Variazioni poco significative	1

# distribuzione delle criticità



Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-00	PARTI COMUNI DI IMPIANTO										NON VALUTATA
MF-00-03	ACQUA CONDENSATRICE - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-03-CL0	CLORAZIONE ACQUA DI CIRCOLAZIONE - TUTTI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-03-CL0-AS	CLORAZ ACQUA CIRCOL- STAZIONE ANALISI S	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-03-CL0-CS	CLORAZ ACQUA CIRCOL-STRUMENTAZIONEIMPI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-03-CL0-Q1	CLORAZ ACQUA CIRCOL-QUADRO MANOVRA EC	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-03-CL0-ST	CLORAZ ACQUA CIRCOL-STAZIONE STOCCAGGIO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-03-PR0	OPERE CIVILI PRESA- RESTITUZIONE- RICIRC										NON VALUTATA
MF-00-03-PR0-CX	OPERE DI PRESA -CONDOTTE SCARICO DAL CON		Autoprotezione								BASSA
MF-00-03-PR0-S0	OPERE DI SCARICO - TUTTI I GRUPPI	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-00-03-PR0-VC	OPERE DI PRESA -VASCHE DI CALMA - TUTTI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-04	ACQUA INDUSTRIALE SERVIZI E DEMINERALIZZ										NON VALUTATA
MF-00-04-AI0	ACQUA INDUSTRIALE - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-04-AI0-P1	ELETTROPOMPE ACQUA POZZO POMPA NR. 1 - T		Autoprotezione								BASSA
MF-00-04-AI0-P2	ELETTROPOMPE ACQUA POZZO POMPA NR. 2 - T		Autoprotezione								BASSA
MF-00-04-AI0-P3	ELETTROPOMPE ACQUA POZZO POMPA NR. 3 - T		Autoprotezione								BASSA
MF-00-04-AI0-P4	ELETTROPOMPE ACQUA POZZO POMPA NR. 4 - T		Autoprotezione								BASSA
MF-00-04-AI0-P5	ELETTROPOMPE ACQUA POZZO POMPA NR. 5 - T		Autoprotezione								BASSA
MF-00-04-AI0-P6	ELETTROPOMPE ACQUA POZZO POMPA NR. 6 - T		Autoprotezione								BASSA
MF-00-04-AI0-PZ	POZZI - TUTTI I GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05	ANTINCENDIO - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-05-AK0	AUTOCLAVE										NON VALUTATA
MF-00-05-AK0-C1	AUTOCLAVE -STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-AK0-EC	AUTOCLAVE -ELETTROCOMPRESSORI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-AK0-EP	AUTOCLAVE -ELETTROPOMPE DI RIEMPIMENTO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-AK0-QC	AUTOCLAVE -QUADRI DI COMANDO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-AK0-S0	AUTOCLAVE -SERBATOIO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-DA0	CICLO DISTRE UTILIZZO ACQUA ANTINCENDIO										NON VALUTATA
MF-00-05-DA0-CS	ANTINCENDIO -STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-DA0-RI	ANTINCENDIO -RETE IDRANTI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-DA0-S1	ANTINCENDIO -STAZIONI DI DISTRIBUZIONE E		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-DA0-S2	ANTINCENDIO -STAZIONI DI DISTRIBUZIONE E		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-DA0-S3	ANTINCENDIO -STAZIONI DI DISTRIBUZIONE E		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-DA0-S4	ANTINCENDIO -STAZIONI DI DISTRIBUZIONE E		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-DA0-S5	ANTINCENDIO -STAZIONI DI DISTRIBUZIONE E		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-ES0	ESTINTORI										NON VALUTATA
MF-00-05-ES0-CO	ESTINTORI A CO2 - TUTTI I GRUPPI	Assenza e conseguenze in caso di CO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-00-05-ES0-IS	ESTINTORI E CANNONI A SCHIUMA - TUTTI I	inspersione in aria e in acqua di schiumogeno (nessun e conseguente rilascio CO2)	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-ES0-PO	ESTINTORI A POLVERE - TUTTI I GRUPPI		No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0	IMPIANTO SCHIUMOGENO										NON VALUTATA
MF-00-05-IS0-C1	IMP. SCHIUMOGENO -STRUMENTAZIONE E REGO	inspersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-C2	IMP. SCHIUMOGENO -STRUMENTAZIONE E REGO	inspersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-P1	IMP. SCHIUMOGENO -POMPE SPINTA - TUTTI I	inspersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-P2	IMP. SCHIUMOGENO -POMPE SPINTA - TUTTI I	inspersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-QC	IMP. SCHIUMOGENO -QUADRI DI COMANDO - T	inspersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-S1	SERBATOI SCHIUMA ED ELETTROPOMPE DI CARI	inspersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-S2	SERBATOI SCHIUMA ED ELETTROPOMPE DI CARI	inspersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-TV	IMP. SCHIUMOGENO -CICLO DISTRIBUZIONE SC	inspersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-PA0	STAZIONE POMPAGGIO ACQUA ANTINCENDIO - T										NON VALUTATA
MF-00-05-PA0-C1	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-STRUMENTAZIONE E R		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA0-QC	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-QUADRO DI COMANDO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA0-TV	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-TUBAZIONI E VALVOL		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA1	STAZ POMPAGGIO ACQUA ANTINCENDIO - Nr.1		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA1-EP	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-ELETTROPOMPA - NR.		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA2	STAZ POMPAGGIO ACQUA ANTINCENDIO - Nr.2		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA2-EP	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-ELETTROPOMPA - NR.		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA3	STAZ POMPAGGIO ACQUA ANTINCENDIO - Nr.3										NON VALUTATA
MF-00-05-PA3-MD	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-MOTORE DIESEL - NR.	perdita di olio o gasolio	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-00-05-PA3-P0	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-POMPA-COMPRESSE VAL		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA3-QC	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-QUADRO DI COMANDO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA4	STAZ.POMPAGGIO ACQUA ANTINCENDIO - Nr.4										NON VALUTATA
MF-00-05-PA4-MD	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-MOTORE DIESEL - NR.	perdita di olio o gasolio	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-00-05-PA4-P0	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-POMPA-COMPRESSE VAL		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA4-QC	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-QUADRO DI COMANDO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA5	STAZ POMPAGGIO ACQUA ANTINCENDIO - Nr.5		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-PA5-EP	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-ELETTROPOMPA - NR.		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-R10	CICLO RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO -		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-R10-C1	STRUMENTAZ E REGOLAZ -MANOMETRI E PRESSO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-R10-QA	QUADRI ALLARMI E TELECOMANDI ANTINCENDIO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-R10-QZ	CICLO RIVELAZIONE AD ELEMENTI TERMOSENSI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06	TRATTAMENTO DELLE ACQUE - IMP. OSMOSI										NON VALUTATA
MF-00-06-A11	ALIMENTAZIONE ACQUA INDUSTRIALE										NON VALUTATA
MF-00-06-A11-16	ARIA STRUMENTI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-A11-AT	SISTEMA DOSAGGIO ANTINCROSTANTE	rilascio reagenti	Sì							Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-00-06-A11-BS	SISTEMA DOSAGGIO BISOLFITO	rilascio reagenti	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-A11-CE	ALIMENTAZIONE E QUADRI ELETTRICI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-A11-FC	PREFILTRO A CANDELE		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-A11-ID	POMPE ACQUA INDUSTRIALE		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-A11-LA	LOGICHE ARMADIO PLC		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-A11-ST	STRUMENTAZIONE DI ANALISI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-A11-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-AN0	FILTRI ANIONICI										NON VALUTATA
MF-00-06-AN0-A1	FILTRO ANIONICO FORTE E DEBOLE N°1	isolati e fuori servizio	Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-AN0-A2	FILTRO ANIONICO FORTE E DEBOLE N°2	isolati e fuori servizio	Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-AN0-A3	FILTRO ANIONICO FORTE E DEBOLE N°3	isolati e fuori servizio	Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-AN0-AT	STRUMENTAZIONE DI ANALISI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-CT0	FILTRI CATIONICI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-CT0-C1	FILTRO CATIONICO N°1	riutilizzati come filtro fisico	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-CT0-C2	FILTRO CATIONICO N°2	riutilizzati come filtro fisico	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-CT0-C3	FILTRO CATIONICO N°3	riutilizzati come filtro fisico	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-CT0-CE	ALIMENTAZIONE E QUADRI ELETTRICI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-CT0-LA	LOGICHE ARMADIO PLC		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-CT0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-DM0	DEGASATORE E-O DECARBONATORE DEMINER	isolati e fuori servizio	Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-DM0-AN	STRUMENTAZIONE DI ANALISI	isolati e fuori servizio	Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-DM0-DS	DOSAGGIO NAOH	isolati e fuori servizio	Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-DM0-PO	POMPE RILANCIO A FILTRI ANIONICI	isolati e fuori servizio	Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-DM0-SA	SERBATOIO ACCUMULO	isolati e fuori servizio	Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-DM0-TS	TORRE DEGASANTE	isolati e fuori servizio	Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-DM0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	isolati e fuori servizio	Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-DM0-VD	POMPE VUOTO	isolati e fuori servizio	Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-HC0	STOCCAGGIO HCL	perdita accidentale di HCl	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-HC0	STOCCAGGIO HCL	rilascio vapori HCl	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-HC0-K1	SERBATOIO TK1	vedi MF-00-06-HC0									NON VALUTATA
MF-00-06-HC0-K2	SERBATOIO TK2	vedi MF-00-06-HC0									NON VALUTATA
MF-00-06-HC0-P0	POMPA CARICAMENTO HCL DEMI	vedi MF-00-06-HC0									NON VALUTATA
MF-00-06-HC0-PH	POMPE DOSAGGIO HCL	vedi MF-00-06-HC0									NON VALUTATA
MF-00-06-HC0-ST	STAZIONE DILUIZIONE HCL	vedi MF-00-06-HC0									NON VALUTATA
MF-00-06-HC0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	vedi MF-00-06-HC0									NON VALUTATA
MF-00-06-LM0	LETTI MISTI	vedi MF-00-06-HC0									NON VALUTATA
MF-00-06-LM0-L1	LETTO MISTO N°1	rilascio reagenti o resine	Si							Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-00-06-LM0-L2	LETTO MISTO N°2	rilascio reagenti o resine	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-LM0-L3	LETTO MISTO N°3	rilascio reagenti o resine	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-LM0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	rilascio reagenti o resine	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-LV0	LAVAGGIO MEMBRANE										NON VALUTATA
MF-00-06-LV0-AN	STRUMENTAZIONE DI ANALISI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-LV0-FC	FILTRI A CANDELE	rilascio reagenti	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-LV0-PT	POMPE ALTA PRESSIONE	rilascio reagenti	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-LV0-ST	SERBATOIO LAVAGGIO MEMBRANE	rilascio reagenti	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-LV0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	rilascio reagenti	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-NA0	STOCCAGGIO NAOH										NON VALUTATA
MF-00-06-NA0-AN	STRUMENTAZIONE DI ANALISI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-NA0-K3	SERBATOIO TK3	perdita accidentale NaOH	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-NA0-K4	SERBATOIO TK4	perdita accidentale NaOH	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-NA0-P0	POMPA CARICAMNETO NAOH DEMI	perdita accidentale NaOH	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-NA0-PN	POMPE DOSAGGIO NAOH	perdita accidentale NaOH	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-NA0-ST	STAZIONE DILUIZIONE NAOH	perdita accidentale NaOH	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-NA0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	perdita accidentale NaOH	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-SB0	SERBATOI DEMI										NON VALUTATA
MF-00-06-SB0-CS	STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-SB0-LS	VALVOLE UTENZA SERBATOI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-SB0-S1	SERBATOIO S1		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-SB0-S2	SERBATOIO S2		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-SB0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-ST0	APPARECCHIATURE CONTROLLO DEMINERALIZZAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-ST0-PC	PC SUPERVISIONE IMPIANTO OSMOSI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-ST0-QC	QUADRI COMANDO E LOGICHE IMPIANTO OSMOSI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-TR1	TRENO 1										NON VALUTATA
MF-00-06-TR1-AN	STRUMENTAZIONE DI ANALISI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-TR1-P1	POMPE ALTA PRESSIONE PASSO1		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-TR1-P2	POMPE ALTA PRESSIONE PASSO2		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-TR1-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-TR1-VM	VALVOLE MOTORIZZATE E PNEUMATICHE		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-TR1-VS	FILTRI VESSEL TRENO1		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-TR2	TRENO 2										NON VALUTATA
MF-00-06-TR2-AN	STRUMENTAZIONE DI ANALISI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-TR2-P1	POMPE ALTA PRESSIONE PASSO1		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-TR2-P2	POMPE ALTA PRESSIONE PASSO2		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-00-06-TR2-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-TR2-VM	VALVOLE MOTORIZZATE E PNEUMATICHE		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-TR2-VS	FILTRI VESSEL TRENO1		Autoprotezione								BASSA
MF-00-09	VAPORE AUSILIARIO - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-09-CX0	CALDAIA AUSILIARIA - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-09-CX0-AG	CALDAIA AUSILIARIA - CICLO ARIA GAS - TU	anomalia combustione	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 25 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-00-09-CX0-AL	CALDAIA AUSILIARIA - CICLO ALIMENTO-COMP		Autoprotezione								BASSA
MF-00-09-CX0-BR	CALDAIA AUX. - BRUCIATORI-COMPRESSE T.PIL	anomalia combustione	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 25 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-00-09-CX0-CN	CALDAIA AUSILIARIA - CICLO COMBUSTIBILI	perdita di gasolio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-09-CX0-CR	CALDAIA AUSILIARIA - REGOLAZIONI - TUTTI		No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 25 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-00-09-CX0-CS	CALDAIA AUSILIARIA - STRUMENTAZIONE - TU		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 25 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-00-09-CX0-PP	CALDAIA AUSILIARIA - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-09-CX0-OC	CALDAIA AUSILIARIA - QUADRI DI COMANDO E		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 25 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-00-10	COMBUSTIBILE LIQUIDO PRINCIPALE PESANTE	non esiste									NON VALUTATA
MF-00-10-AN0	IMPIANTO APPROVV. COMBUSTIBILE LIQUIDO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-AN0-CS	NAFTA PESANTE - STRUMENTAZIONE - TUTTI I	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-AN0-IS	TERMINALE OLEODOTTO - TUTTI I GRUPPI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-AN0-SN	NAFTA PESANTE - BRACCI DI SCARICO 1-2-3	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-AN0-TV	NAFTA PESANTE - TUBAZIONI E VALVOLE COMB	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-AN0-VX	NAFTA PESANTE - TUBAZ. E VALV. VAPORE DI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-MN0	STAZIONE DI MISURA NAFTA PESANTE - TUTTI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-MN0-CM	STAZIONE DI MISURA N.P. - COMPLESSO DI M	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-MN0-CS	STAZIONE DI MISURA N.P. - STRUMENTAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-MN0-S0	STAZIONE DI MISURA N.P. - SERBATOI DI CA	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-PN0	STAZIONE DI POMPAGGIO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-PN0-S1	STAZIONE DI POMPAGGIO - ELETTROPOMPE SPI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-PN0-S2	STAZIONE DI POMPAGGIO - ELETTROPOMPE SPI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0	IMPIANTO DI STOCCAGGIO - TUTTI I GRUPPI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-C1	STOCCAGGIO N.P. - STRUMENTAZIONE E REGOL	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-P1	STOCCAGGIO N.P. - ELETTROPOMPE DI TRAVAS	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-P2	STOCCAGGIO N.P. - ELETTROPOMPE DI TRAVAS	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-P3	STOCCAGGIO N.P. - ELETTROPOMPE DI TRAVAS	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-P4	STOCCAGGIO N.P. - ELETTROPOMPE DI TRAVAS	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-P5	STOCCAGGIO N.P. - ELETTROPOMPE DI TRAVAS	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-RS	STOCCAGGIO N.P. - CICLO RECUPERO SPURGH	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-S1	STOCCAGGIO N.P. - SERBATOIO N°1	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-S2	STOCCAGGIO N.P. - SERBATOIO N°2	non esiste	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-00-10-SN0-S3	STOCCAGGIO N.P. - SERBATOIO N°3	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-S4	STOCCAGGIO N.P. - SERBATOIO N°4	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-S5	STOCCAGGIO N.P. - SERBATOIO N°5	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-TV	STOCCAGGIO N.P. - TUBAZIONI E VALVOLE CO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-VX	STOCCAGGIO N.P. - TUBAZ. E VALV. VAP. DI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-15	ARIA GAS - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-15-CM0	CAMINO - TUTTI I GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-15-CM0-CM	CAMINO - TUTTI I GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-15-CM0-CS	CAMINO-STRUMENTAZIONE - TUTTI I GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-17	CARBONE										NON VALUTATA
MF-00-17-MR0	MESSA A PARCO E RIPRESA	torr. servizio impi. UMIDIFICAZIONE e vento forte	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-00-17-MR0-UC	IMPIANTO DI UMIDIFICAZIONE CARBONE - TUT	torr. servizio impi. UMIDIFICAZIONE e vento forte	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-00-20	TRASFORMAZIONE - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-20-OI0	SERBATOI OLII ISOLANTI - TUTTI I GRUPPI	spandimento olii	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-20-OI0-S1	SERBATOI OLII ISOLANTI - SERBATOI - TUTT	spandimento olii	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-21	MEDIA TENSIONE - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-21-EM0	ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA DALLA RETE MT										NON VALUTATA
MF-00-21-EM0-CE	CELLE E SBARRE (DELL'INTERR. A MONTE) -		Autoprotezione								BASSA
MF-00-21-EM0-CS	STRUMENTAZIONE - TUTTI I GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-21-EM0-ID	ALIM. EMERG. MEDIA TENSIONE - INTERRUTTO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-21-EM0-T0	ALIM. EMERG. MEDIA TENSIONE - TRASFORMAT	incendio	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	Si	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-ALTA
MF-00-22	BASSA TENSIONE - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-22-IL0	IMPIANTO LUCE FORZA MOTRICE - TUTTI I GR		Autoprotezione								BASSA
MF-00-22-IL0-UT	IMPIANTO LUCE F.M. - UTENZE - TUTTI I GR		Autoprotezione								BASSA
MF-00-23	STAZIONE ELETTRICA - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-23-KC0	SBARRE E PARALLELO SBARRE A 130 E 150 KV		Autoprotezione								BASSA
MF-00-23-KC0-SA	SBARRE 130 KV - SBARRE A - TUTTI I GRUPP		Autoprotezione								BASSA
MF-00-23-KC0-TM	SBARRE 130 KV - ELEMENTI PRIMARI PROTEZI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-23-LC1	STAZIONE ELETTRICASTALLO LINEA 1 - 130KV		Autoprotezione								BASSA
MF-00-23-LC1-ID	LINEE 130 KV - INTERRUTTORE DI LINEA - N	perdita di SF6	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-00-23-LC1-S1	LINEE 130 KV - SEZIONATORI - NR. 1 - TUT		Autoprotezione								BASSA
MF-00-23-LC1-S2	LINEE 130 KV - SEZIONATORI - NR. 1 - TUT		Autoprotezione								BASSA
MF-00-23-LC1-TM	LINEE 130 KV - ELEMENTI PRIMARI DI PROTE		Autoprotezione								BASSA
MF-00-23-LC2	STAZIONE ELETTRICASTALLO LINEA 2 - 130KV		Autoprotezione								BASSA
MF-00-23-LC2-ID	LINEE 130 KV - INTERRUTTORE DI LINEA - N	perdita di SF6	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-00-23-LC2-S1	LINEE 130 KV - SEZIONATORI - NR. 2 - TUT		Autoprotezione								BASSA
MF-00-23-LC2-S2	LINEE 130 KV - SEZIONATORI - NR. 2 - TUT		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-00-23-LC2-TM	LINEE 130 KV - ELEMENTI PRIMARI DI PROTE		Autoprotezione								BASSA
MF-00-23-SA0	ALIMENTAZIONE DAI GRUPPI (STALLO)		Autoprotezione								BASSA
MF-00-32	RETE DI TERRA - TUTTI I GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I										NON VALUTATA
MF-00-59-AQ0	ACCUMULO E POMPAGGIO OLII SEPARATI - TUT										NON VALUTATA
MF-00-59-AQ0-CS	STRUMENTAZIONE - TUTTI I GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-59-AQ0-P1	POMPE TRASFERIMENTO OLI - TUTTI I GRUPPI	rottura e perdita olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-AQ0-S1	SERBATOI RACCOLTA OLI - TUTTI I GRUPPI	spandimento oli	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	Si	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-00-59-NF0	ESTRAZIONE- FILTRAZIONE- SCARICO FANGHI										NON VALUTATA
MF-00-59-NF0-CS	STRUMENTAZIONE - TUTTI I GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-59-NF0-F1	FILTRO A PRESSA PER FANGHI - TUTTI I GRU	perdite di olio di comando o sui fanghi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NF0-FV	FILTRO A VUOTO - TUTTI I GRUPPI	non esiste perdite di liquidi o acque	Autoprotezione								BASSA
MF-00-59-NF0-PE	POMPE ESTRAZIONE ACQUA - TUTTI I GRUPPI	inquinata perdite di liquidi o acque	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NF0-PF	POMPE ESTRAZIONE FANGHI - TUTTI I GRUPPI	inquinata	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NF0-QC	QUADRO DI COMANDO - TUTTI I GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-59-NO0	SEPARATORI ACQUA OLIO - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-59-NO0-CR	REGOLAZIONE - TUTTI I GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-59-NO0-CS	STRUMENTAZIONE - TUTTI I GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-59-NO0-S1	SERBATOI DI SEPARAZIONE ACQUA OLIO - TUT	perdite di acque inquinate	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NO0-S2	SERBATOI DI SEPARAZIONE ACQUA OLIO - TUT	perdite di acque inquinate	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NO0-V1	VASCHE ALIMENTAZIONE SEPARATORI- SEPARAT	sfuggita in uscita impianto	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NO0-V2	VASCHE ALIMENTAZIONE SEPARATORI- SEPARAT	sfuggita in uscita impianto	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NP0	ACCUMULO E POMPAGGIO ACQUE INQUINABILI										NON VALUTATA
MF-00-59-NP0-CR	REGOLAZIONE - TUTTI I GRUPPI	trattamento in vasche e contenitori per mancato avvio pompe trattamento in vasche e contenitori	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-BASSA
MF-00-59-NP0-CS	STRUMENTAZIONE - TUTTI I GRUPPI	per mancato avvio pompe	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-BASSA
MF-00-59-NP0-PA	POMPE ALIMENTAZIONE SEPARATORI - TUTTI I	perdite di acque inquinate	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NP0-PR	POMPE ACQUE METEORICHE - TUTTI I GRUPPI	perdite di acque inquinate perdite di acqua o pioggia	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NP0-S1	SERBATOI DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	Si	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	perdite verso il suolo	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	Si	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-ALTA
MF-00-59-NS0	TRATTAMENTO-NEUTRALIZZAZIONE E RICIRCOLA										NON VALUTATA
MF-00-59-NS0-C1	REGOLAZIONE E STRUMENTAZIONE - TUTTI I G	guasto sistema di ricircolo e acque trattate non conformi per guasto sistema di ricircolo	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-00-59-NS0-PC	POMPE RICIRCOLO - TUTTI I GRUPPI	acque trattate non conformi per	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-00-59-NS0-S1	SERBATOIO ACCUMULO ACQUE ACIDE E ALCALIN	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NS0-SC	STAZIONE DOSAGGIO CALCE COMPRESO SILOS E	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-00-59-NS0-SF	STAZIONE DOSAGGIO FLOCCULANTI COMPRESO	perdite varie di solido e liquido	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NS0-VC	VASCA CORREZIONE PH - TUTTI I GRUPPI	mancata correzione pH	Si							Potenziale superamento dei limiti di legge	BASSA
MF-00-59-NS0-VF	VASCHE DI NEUTRALIZZAZIONE E FLOCCULAZIO		Si							Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-00-59-NT0	FSSE TRAPPOLE-RACCOLTA ACQUE(CON REFRIG										NON VALUTATA
MF-00-59-NT0-P1	POMPE DI SENTINA - TUTTI I GRUPPI		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NT0-TR	TORRI DI REFRIGERAZIONE - TUTTI I GRUPPI		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NV0	CICLO - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-59-NV0-CA	CANALETTE ANTIACIDE - TUTTI I GRUPPI	perdite verso il suolo	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	Sì	Poteniale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-00-59-NV0-TV	TUBAZIONI- VALVOLE - TUTTI I GRUPPI		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01	GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01	CONDENSATO ALIMENTO SPILLAMENTI DRENAGGI										NON VALUTATA
MF-01-01-AA1	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 1 - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01-AA1-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE	anomali transitori a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA1-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 1 - GRU	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA1-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIME	perdite di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA1-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	perdite di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA1-M0	POMPE ALIM.-MOTORE - NR. 1 - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-AA1-PA	POMPE ALIM.-POMPA ALIMENTO - NR. 1 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-AA1-PB	POMPE ALIM.-POMPA BOOSTER ALIMENTO - NR.		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-AA1-VA	POMPE ALIM.-VALVOLE ASPIRAZIONE MANDATAE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-AA2	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 2 - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01-AA2-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE	anomali transitori a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA2-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 2 - GRU	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA2-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIME	perdite di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA2-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	perdite di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA2-M0	POMPE ALIM.-MOTORE - NR. 2 - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-AA2-PA	POMPE ALIM.-POMPA ALIMENTO - NR. 2 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-AA2-PB	POMPE ALIM.-POMPA BOOSTER ALIMENTO - NR.		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-AA2-VA	POMPE ALIM.-VALVOLE ASPIRAZIONE MANDATAE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-AP0	RISCALDATORI ALTA PRESSIONE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01-AP0-C1	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	anomali transitori a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AP0-C2	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	anomali transitori a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AP0-CA	AUTOMAZIONE BLOCCO RISCALDATORI - GRUPPI	anomali transitori a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AP0-R1	RISCALD. AP -RISCALDATORE - NR. 1 - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-AP0-R2	RISCALD. AP -RISCALDATORE - NR. 2 - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-AP0-V0	RISCALD. AP -VALVOLE INTERCETTAZ. E BYPA		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-BP0	RISCALDATORI BASSA PRESSIONE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01-BP0-C1	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-BP0-C2	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-BP0-C3	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-01-BP0-C4	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-BP0-C5	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-BP0-R1	RISCALD. BP -SCAMBIATORE SPURGO CONTINUO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-BP0-R2	RISCALD. BP -RISCALDATORE - NR. 7 - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-BP0-R3	RISCALD. BP -RISCALDATORE - NR. 6 - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-BP0-R4	RISCALD. BP -RISCALDATORE E POSTRAFFREDD		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-BP0-R5	RISCALD. BP -RISCALDATORE E POSTRAFFREDD		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-BP0-V0	RISCALD. BP -VALVOLE INTERCETTATZ. E BYPA		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-CA0	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01-CA0-CS	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - STRUMENTAZI	incontinenze linee a carabata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-CA0-TV	TUBAZIONI E VALVOLAME VARIO CICLO CONDEN		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-CA0-VA	VALVOLA INTERCETTAZIONE ALIMENTO (A VALL		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-CA0-VC	VALVOLA INTERCETTAZIONE CONDENSATO (A MO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-CA0-VR	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - VALVOLE REGO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-CD0	ESTRAZIONE CONDENSATO - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01-CD0-CR	ESTRAZ. CONDENSATO - REGOLAZIONE E RICIR	incontinenze linee a carabata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-CD0-VR	ESTRAZ. CONDENSATO - VALVOLE RICIRCOLAZI		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-CD1	ESTRAZIONE CONDENSATO - NR. 1 - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01-CD1-CS	ESTRAZ. CONDENSATO - STRUMENTAZIONE - NR	incontinenze linee a carabata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-CD1-M0	ESTRAZ. CONDENSATO - MOTORE POMPA ESTRAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-CD1-P0	POMPA ESTRAZ. CONDENSATO (COMPRESSE VALV		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-CD2	ESTRAZIONE CONDENSATO - NR. 2 - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01-CD2-CS	ESTRAZ. CONDENSATO - STRUMENTAZIONE - NR	incontinenze linee a carabata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-CD2-M0	ESTRAZ. CONDENSATO - MOTORE POMPA ESTRAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-CD2-P0	POMPA ESTRAZ. CONDENSATO (COMPRESSE VALV		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-DG0	DEGASATORE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01-DG0-C1	DEGASATORE - STRUMENTAZIONE E REGOLAZIO	incontinenze linee a carabata provocano transitori anomali rischio per apertura valvole	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-DG0-R0	DEGASATORE - GRUPPO 1	incontinenze linee a carabata sicurezza incontinenze linee a carabata	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-01-DG0-VD	VALVOLE DEGASATORE (REGOLAZIONE LIVELLOE	incontinenze linee a carabata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-DG0-VS	VALVOLE VAPORE SATURO AL DEGASATORE - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-PW0	PREFILTRI-POWDEX-POSTFILTRI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01-PW0-CC	POWDEX - CICLO ARIA E ACQUA RIGENERAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-PW0-CS	POWDEX - STRUMENTAZIONE - GRUPPO 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-PW0-F0	POWDEX - FILTRO - GRUPPO 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-PW0-PP	POWDEX - ELETTOPOMPA PREPARAZIONE STRA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-PW0-PR	POWDEX - ELETTOPOMPA RICIRCOLAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-PW0-SP	POWDEX - SERBATOI PREPARAZIONE STRATO FI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-01-PW0-VP	POWDEX - VALVOLE INSERZIONE - GRUPPO 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-SP0	SPILLAMENTI E DRENAGGI - GRUPPO 1	impianti non più in esercizio									NON VALUTATA
MF-01-01-SP0-C1	STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE LOCALI SPILL	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-SP0-DA	DRENAGGI AP - VALVOLE - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-SP0-DB	DRENAGGI BP - VALVOLE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-SP0-P1	SPILLAM. E DRENAGGI - ELETTROPOMPE RIPRE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-SP0-P2	SPILLAM. E DRENAGGI - ELETTROPOMPE RIPRE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-SP0-SA	SPILLAMENTI AP - VALVOLE - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-SP0-SB	SPILLAMENTI BP - VALVOLE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02	TURBINA - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-02-CT0	CONDENSATORE - GRUPPO 1	Minimo acqua di raffreddamento a temp. > 35°C	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	Si	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-01-02-CT0-CR	REGOLAZIONE LIVELLO CONDENSATORE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-CT0-CS	CONDENSATORE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-CT0-R0	CONDENSATORE (COMPRESO CALABRESE) - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-CT0-TG	IMPIANTO PULIZIA CONDENSATORE - TAPROGGE	invaso per le gomme spugna nell'acqua di raffreddamento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-CT0-VC	CONDENSATORE-VALVOLE LATO ACQUA CONDENS		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-CT0-VK	CONDENSATORE-VALVOLE LATO VAPORE CONDENS		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-LT0	LUBRIFICAZIONE TURBINA - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-02-LT0-BW	CONDIZIONATORE OLIO TURBINA - BOWSER - GRUPPO 1	perdite olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-LT0-CL	CASSA OLIO TURBINA - GRUPPO 1	perdite olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-LT0-CR	REGOLAZIONE TEMPERATURA OLIO TURBINA - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-LT0-CS	STRUMENTAZIONE OLIO LUBRIFICAZIONE TURBINA		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-LT0-EP	ELETTROPOMPE OLIO TURBINA - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-LT0-RO	REFRIGERANTI OLIO TURBINA - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-RT0	REGOLAZIONE TURBINA - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-02-RT0-C1	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V1 P	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-RT0-C2	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V2 R	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-RT0-C3	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V3 I	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-RT0-C4	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V4 S	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-RT0-CA	REGOLAZ. TURB. -DISPOSITIVI SCATTO E PRO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-RT0-CR	REGOLAZIONE PRINCIPALE DI TURBINA - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-RT0-CS	STRUMENTAZIONE DELLA REGOLAZIONE TURBINA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-TT0	TURBINA - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-02-TT0-CS	SUPERVISIONE E STRUMENTAZIONE TURBINA - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-TT0-ST	SPURGHI TURBINA - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-TT0-TT	TURBINA - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0	VUOTO CONDENSATORE - GRUPPO 1										NON VALUTATA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-02-VC0-C1	VUOTO CONDENS. -STRUMENTAZIONE E REGOLAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0-CR	VUOTO CONDENS. -REGOLAZIONE PRESSIONE VA		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0-JA	VUOTO CONDENS. -EIEETTORI DI AVVIAMENTO E		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0-JP	VUOTO CONDENS. -EIEETTORI PRINCIPALI - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0-KE	VUOTO CONDENS. -CONDENSATORE VAPORE EIEET		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0-VR	VUOTO CONDENS. -VALVOLE RIDUZI. PRESSION		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VT0	VAPORE DI TENUTA TURBINA - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-02-VT0-CR	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMPERATURA VAPO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VT0-CS	VAPORE TENUTA TURBINA -STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VT0-CV	VAPORE TENUTA TURBINA -CONDENS.VAPORE TE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VT0-RV	VAPORE TENUTA TURBINA -STAZIONE REGOLAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VT0-TV	VAPORE TENUTA TURBINA -CICLO VAPORE TENU		Autoprotezione								BASSA
MF-01-03	ACQUA CONDENSATRICE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-03-AC0	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-03-AC0-CS	POMPE ACQUA CONDENS. -STRUMENTAZIONE - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-01-03-AC0-EP	POMPE ACQUA CONDENS. -ELETTROPOMPA LUBRIF		Autoprotezione								BASSA
MF-01-03-AC1	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - NR. 1 - GRUP	scenari: acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa fs	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC1-M0	POMPE ACQUA CONDENS. -MOTORE - NR. 1 - GR	scenari: acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa fs	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC1-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 1 - GRUP	scenari: acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa fs	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC1-V0	POMPE ACQUA CONDENS. -VALVOLE MANDATA	scenari: acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa fs	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC2	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP	scenari: acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa fs	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC2-M0	POMPE ACQUA CONDENS. -MOTORE - NR. 2 - GR	scenari: acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa fs	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC2-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP	scenari: acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa fs	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC2-V0	POMPE ACQUA CONDENS. -VALVOLE MANDATA	scenari: acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa fs	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AR0	CICLO RAFFREDDAMENTO CON ACQUA GREGGIA -										NON VALUTATA
MF-01-03-AR0-CS	CICLO ACQUA GREGGIA -STRUMENTAZIONE - G		Autoprotezione								BASSA
MF-01-03-AR0-EP	CICLO ACQUA GREGGIA -ELETTROPOMPA RAFFR		Autoprotezione								BASSA
MF-01-03-AR0-TV	CICLO ACQUA GREGGIA -CICLO RAFFREDDAMEN		Autoprotezione								BASSA
MF-01-03-GR0	GRIGLIE ROTANTI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-03-GR0-CS	GRIGLIE ROTANTI -STRUMENTAZIONE - GRUPPO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-03-GR1	GRIGLIE ROTANTI - NR. 1 - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-03-GR1-EP	GRIGLIE ROTANTI -ELETTROPOMPE LAVAGGIO G		Autoprotezione								BASSA
MF-01-03-GR1-F0	GRIGLIE ROTANTI -GRIGLIA FILTRANTE ROTAT		Autoprotezione								BASSA
MF-01-03-GR2	GRIGLIE ROTANTI - NR. 2 - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-03-GR2-EP	GRIGLIE ROTANTI -ELETTROPOMPE LAVAGGIO G		Autoprotezione								BASSA
MF-01-03-GR2-F0	GRIGLIE ROTANTI -GRIGLIA FILTRANTE ROTAT		Autoprotezione								BASSA
MF-01-03-PRO	OPERE CIVILI PRESA- RESTITUZIONE- RICIRC										NON VALUTATA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-03-PRO-CY	OPERE DI PRESA -CONDOTTE DI ADDUZIONE AL		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04	ACQUA INDUSTRIALE SERVIZI E DEMINERALIZZ										NON VALUTATA
MF-01-04-AD0	ACQUA DEMINERALIZZATA - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-04-AD0-C1	ACQUA DEMI -STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AD0-R1	ACQUA DEMI -POMPE RIEMPIE LAVAGGIO (COMP		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AD0-S1	ACQUA DEMI -SERBATOIO - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AD0-TV	CICLO ACQUA DEMINERALIZZATA - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AS0	ACQUA SERVIZI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-04-AS0-C1	ACQUA SERVIZI -STRUMENTAZIONE E REGOLAZI		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AS0-H1	ELETTROPOMPE RAFFREDDAMENTO OLIO TURBINA		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AS0-H2	ELETTROPOMPE RAFFREDDAMENTO OLIO TURBINA		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AS0-R1	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 1 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AS0-R2	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 2 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AS0-R3	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 3 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AS0-R4	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 4 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AS0-S1	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SEB		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AS0-S2	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SEB		Autoprotezione								BASSA
MF-01-04-AS0-TV	ACQUA SERVIZI -CICLO DISTRIBUZIONE E RIT		Autoprotezione								BASSA
MF-01-07	GENERATORE DI VAPORE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-07-AV0	CALDAIA - CICLO AVVIAM. E AVVIAM. RAPIDO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-AV0-BR	CICLO AVV. - BYPASS B.P.PER AVVIAM.RAPIDO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-AV0-BS	CICLO AVV. - BYPASS A.P.PER AVVIAM.RAPIDO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-AV0-CS	CICLO AVVIAM. CALDAIA - STRUMENTAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-CC0	RIVESTIMENTO DI CALDAIA										NON VALUTATA
MF-01-07-CC0-CC	CASING DI CALDAIA		Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-CC0-CM	CAMERA MORTA		Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-PP0	CALDAIA - PARTI IN PRESSIONE										NON VALUTATA
MF-01-07-PP0-PP	PARTI IN PRESSIONE DI CALDAIA	Non data l'analisi le conseguenze sovrapressione cdi con	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-07-SK0	CALDAIA - TELAIO E SOSPENSIONI										NON VALUTATA
MF-01-07-SK0-S1	SOSPENSIONI DI CALDAIA - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-SK0-S2	CALDAIA - SOSPENSIONI DELLE TUBAZIONI -		Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-SK0-TE	TELAIO DI CALDAIA - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-SR0	TUBAZ.VAPORE SURR.RISURR.FREDDO E CALDO										NON VALUTATA
MF-01-07-SR0-CS	TUBAZIONI VAPORE SH RH - STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-SR0-TU	TUBAZIONI VAPORE SH RH - TUBAZIONI - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-SR0-VS	VALVOLE STOP CALDAIA E BYPASS - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-07-SS0	SPURGH DI CALDAIA										NON VALUTATA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-07-SS0-CR	SPURGH CALDAIA - REGOLAZIONI - GRUPPO 1		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-07-SS0-CS	SPURGH CALDAIA - STRUMENTAZIONE - GRUPPO 1		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-07-SS0-RP	SPURGH CALDAIA - STAZIONE RIDUZIONE PRESSIONE		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-07-SS0-S0	SPURGH CALDAIA - SERBATOI DI ESPANSIONE		No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-07-SS0-TV	SPURGH CALDAIA - TUBAZ. VALV. TUBO CAMI		No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-07-TR0	CALDAIA - TRAMOGGIA DI FONDO										NON VALUTATA
MF-01-07-TR0-TE	CALDAIA - TENUTA TRAMOGGIA DI FONDO - GRUPPO 1	perdita tenuta e fuoriuscita fumi	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-07-TR0-TF	CALDAIA - TRAMOGGIA DI FONDO - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-08	ACCESSORI DI CALDAIA - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-08-S00	SOFFIATORI DI FULIGGINE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-08-S00-C1	SOFFIAT. DI FULIGGINE - STRUMENTAZIONE E ACCESSORI		Autoprotezione								BASSA
MF-01-08-S00-OC	SOFFIAT. DI FULIGGINE - APPARECCH. DI CONTROLLO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-08-S00-RS	SOFFIAT. DI FULIGGINE - RETE SOFFIATURA	inazione per sporcizia e scarsa sicurezza	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-S00-S1	SOFFIATORI FISSI - GRUPPO 1	rumore	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-S00-S2	SOFFIATORI A CORSA RIDOTTA - GRUPPO 1	rumore	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-S00-S3	SOFFIATORI A CORSA INTERA - GRUPPO 1	rumore	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-TL0	APPARECCHIATURE SUPERVISIONE CALDAIA - GRUPPO 1	inazione linea caldara									NON VALUTATA
MF-01-08-TL0-CS	STRUMENTAZIONE CAMERA DI COMBUSTIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-TL0-CT	APPARECCHIATURA DI COMANDO TELECAMERE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-TL0-IT	SUPERVISIONE CALDAIA - IMPIANTO TELEVISIVO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-TL0-RT	SUPERVISIONE CALDAIA - CICLO RAFFREDDAMENTO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-TL0-TS	SUPERVISIONE CALDAIA - TERMOSONDE - GRUPPO 1		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-09	VAPORE AUSILIARIO - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-09-DX0	DISTRIBUZIONE VAPORE AUSILIARIO - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-09-DX0-CS	DISTRIB. VAP. AUX. - STRUMENTAZIONE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-09-DX0-CX	DISTRIB. VAP. AUX. - CICLO DISTRIBUZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-09-VX0	VAPORE AUSILIARIO - ALIMENTAZIONE DA GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-09-VX0-CR	VAPORE AUSILIARIO - REGOLAZI. DI PRESSIONE	inazione linea caldara provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-09-VX0-CS	VAPORE AUSILIARIO - STRUMENTAZIONE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-09-VX0-CX	VAPORE AUSILIARIO - CICLO ALIMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-09-VX0-V1	VAPORE AUSILIARIO - COLLETTORE AP - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-09-VX0-V2	VAPORE AUSILIARIO - COLLETTORE BP - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-10	COMBUSTIBILE LIQUIDO PRINCIPALE PESANTE										NON VALUTATA
MF-01-10-RN0	RISCALDATORI COMBUSTIBILE AI BRUCIATORI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-10-RN0-CR	RISCALD. NAFTA PESANTE - REGOLAZIONI - GRUPPO 1	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-10-RN0-CS	RISCALD. NAFTA PESANTE - STRUMENTAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-10-RN0-R1	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI - GRUPPO 1	non esiste	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-10-RN0-R2	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-10-RN0-R3	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-10-RN0-R4	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-10-RN0-VX	RISCALD. NAFTA PESANTE - TUBAZ. E VALV.V	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-10-VN0	CICLO NAFTA PESANTE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-10-VN0-CR	CICLO NAFTA PESANTE - REGOLAZIONI - GRUP	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-10-VN0-CS	CICLO NAFTA PESANTE - STRUMENTAZIONE - G	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-10-VN0-FC	CICLO NAFTA PESANTE - FILTRI A CALDO - G	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-10-VN0-RB	CICLO NAFTA PESANTE - STAZIONE REGOLAZIO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-10-VN0-TV	CICLO NAFTA PESANTE - TUBAZIONI VALVOLES	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-11	COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO - GRUPPO										NON VALUTATA
MF-01-11-CG0	CICLO COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO -										NON VALUTATA
MF-01-11-CG0-C1	GASOLIO - STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-11-CG0-L0	CICLO COMBUSTIBILE PER AVVIAMENTO - GRUP	perdita di gasolio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-11-CG0-T0	CICLO COMBUSTIBILE PER TORCE PILOTA - GR	perdita di gasolio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-14	BRUCIATORI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-14-AB0	AUTOMAZIONE BRUCIATORI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-14-AB0-CR	BRUCIATORI-REGOLAZIONE DP REGISTRI ARIA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-AB0-PC	BRUCIATORI-PANNELLO COMANDO SALA QUADRI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-AB0-Q1	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 1. PIANO - GR	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-AB0-Q2	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 2. PIANO - GR	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-AB0-Q3	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 3. PIANO - GR	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-AB0-Q4	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 4. PIANO - GR	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-AB0-RF	BRUCIATORI-ARMADIO RIVELATORI FIAMMA - G	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0	BRUCIATORI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-14-BR0-1A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-1B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-1C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-1D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-2A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-2B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-2C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-2D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-3A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-3B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-3C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-3D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-14-BR0-4A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORIA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-4B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORIA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-4C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORIA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-4D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORIA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-AL	ALIMENTAZIONE ELETTRICA BRUCIATORI - GRU	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-CS	BRUCIATORI-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BR0-RF	RIVELATORI DI FIAMMA - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BX0	AUSILIARI BRUCIATORI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-14-BX0-VF	ELETTROVENTILATORI RAFFREDDAMENTO RIVELA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-14-BX0-VT	ELETTROVENTILATORI ARIA TORCE PILOTA - G		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15	ARIA GAS - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-15-AF0	ADDITIVAZIONE FUMI - SO3	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-AF0-C1	ADDITIVAZIONE FUMI-STRUM.E REGOLAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-AF0-CD	ADDITIVAZIONE FUMI-CICLO DISTRIBUZIONE -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-AG1	ASPIRATORI GAS - LINEA 1 - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-15-AG1-CS	ASPIRATORI GAS-STRUMENTAZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG1-M0	ASPIRATORI GAS-MOTORE	provocano transitori anomali	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG1-SE	ASPIRATORI GAS-SERRANDE ASPIR. E MANDATA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG1-VA	ASPIRATORI GAS-VENTILATORE ASPIRANTE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG2	ASPIRATORI GAS - LINEA 2 - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-15-AG2-CS	ASPIRATORI GAS-STRUMENTAZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG2-M0	ASPIRATORI GAS-MOTORE	provocano transitori anomali	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG2-SE	ASPIRATORI GAS-SERRANDE ASPIR.E MANDATA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG2-VA	ASPIRATORI GAS-VENTILATORE ASPIRANTE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CM0	CAMINO - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-15-CM0-CF	CANNA FUMARIA	depositi di cenere	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-01-15-CM0-CM	CAMINO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-CM0-TR	CAMINO-TRAMOGGIA	sovrappressioni	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0	CONDOTTI ARIA GAS - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-15-CN0-AR	ARIA E GAS-CONDOTTI E SERRANDE ARIA	conduzione combustione	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-C1	CASSA D'ARIA OFA - UGELLI ORIENT. ANG.A	NOx e CO	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-C2	CASSA D'ARIA OFA - UGELLI ORIENT. ANG.B	NOx e CO	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-C3	CASSA D'ARIA OFA - UGELLI ORIENT. ANG.C	NOx e CO	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-C4	CASSA D'ARIA OFA - UGELLI ORIENT. ANG.D	NOx e CO	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-CO	CONDOTTE E SERRANDE OFA GR.1	NOx e CO	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-CS	ARIA E GAS-STRUMENTAZIONE	conduzione combustione	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-GA	CONDOTTI E SERRANDE GAS E RICIRCOLAZIONE	depositi di cenere	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-15-CN0-TR	TRAMOGGE ECONOMICIZ -RISCALD.ARIA E VARIE	accumuli di cenere, intasamenti	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-FE0	DEPOLVERIZ. ELETTROSTATICI PARTI COMUNI										NON VALUTATA
MF-01-15-FE0-AE	DEPOLV.ELETTROST.-APP.ELETR.DI ALIMENT.	guasto esteso a più campi	Si							Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	BASSA
MF-01-15-FE0-QC	DEPOLV.ELETTROST.-QUADRO COMANDO E CON	guasto intero quadro comando	Si							Potenziale superamento dei limiti di legge	BASSA
MF-01-15-FE0-TR	DEPOLV.ELETTROST.-TRASF.DI ALIMENTAZIONE	guasto su un' alimentazione di alimentazione PE	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	Si	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-15-FE1	DEPOLVERIZ. ELETTROSTATICI - LINEA 1										NON VALUTATA
MF-01-15-FE1-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTROSTATICO	guasto esteso a più campi	Si							Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	BASSA
MF-01-15-FE2	DEPOLVERIZ. ELETTROSTATICI - LINEA 2										NON VALUTATA
MF-01-15-FE2-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTROSTATICO	guasto esteso a più campi	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	Si	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-15-RA1	PRERISCALDATORI ARIA - LINEA 1										NON VALUTATA
MF-01-15-RA1-CL	RISCALD. D'ARIA-CICLO LUBRIFICAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RA1-CS	RISCALD. D'ARIA-STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RA1-GC	RISCALD. D'ARIA-GRUPPO MOTORIDUTTORE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RA1-LJ	RISCALD. D'ARIA-SCAMBIATORI DI CALORE -		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RA1-SE	RISCALD.ARIA-SERR.INT LATO GAS-ARIA-BYP		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RA1-SL	RISCALD. D'ARIA-SOFFIATURA E LAVAGGIO -	rumore	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-15-RA2	PRERISCALDATORI ARIA - LINEA 2										NON VALUTATA
MF-01-15-RA2-CL	RISCALD. D'ARIA-CICLO LUBRIFICAZIONE - N		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RA2-CS	RISCALD. D'ARIA-STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RA2-GC	RISCALD. D'ARIA-GRUPPO MOTORIDUTTORE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RA2-LJ	RISCALD. D'ARIA-SCAMBIATORI DI CALORE -		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RA2-SE	RISCALD.ARIA-SERR.INT LATO GAS-ARIA-BYP		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RA2-SL	RISCALD. D'ARIA-SOFFIATURA E LAVAGGIO -	rumore	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-15-RV0	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE P.COMUNI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RV0-C1	PRERISCALD. D'ARIA-STRUM. E REGOLAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RV0-TV	PRERISCALD. D'ARIA-TUBAZ.-VALVOLE-SERB.	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RV1	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE - LINEA 1	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RV1-AV	PRERISCALD. D'ARIA-PRERISCALDATORE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RV2	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE - LINEA 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-RV2-AV	PRERISCALD. D'ARIA-PRERISCALDATORE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-VA1	VENTILATORI ARIA PREMENTI LINEA 1										NON VALUTATA
MF-01-15-VA1-CS	PREMENTI - STRUMENTAZIONE - LINEA 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA1-M0	PREMENTI - MOTORE - LINEA 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA1-SE	PREMENTI - SERRANDE ASPIRAZ. E MANDATA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA1-VP	PREMENTI - VENTILATORE PREMENTE LINEA1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA2	VENTILATORI ARIA PREMENTI LINEA 2										NON VALUTATA
MF-01-15-VA2-CS	PREMENTI - STRUMENTAZIONE LINEA 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-15-VA2-M0	PREMENTI - MOTORE - LINEA 2	anomali come a Casaccia provocano transitori anomali	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA2-SE	PREMENTI - SERRANDE ASPIRAZ. E MANDATA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA2-VP	PREMENTI - VENTILATORE PREMENTE LINEA2	anomali come a Casaccia provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-16	ARIA SERVIZI E STRUMENTI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-16-VS0	CICLO ARIA STRUMENTI - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-16-VS0-TV	CICLO ARIA STRUM.-TUBAZIONI VALVOLE SE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-16-VZ0	CICLO ARIA MISCELAZIONE RESINE-CICLO ARI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-01-16-VZ0-TV	CICLO ARIA MISCELAZIONE RESINE-TUBAZ. VA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-01-17	CARBONE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-17-MU0	PREPAR.E CONVOGLIAMENTO POLVERINO MULI	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU0-AL	ALIMENTATORE MULINO 10		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU0-BI	BILANCIA MULINO 10	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU0-C1	CANALE STRUMENTAZIONE MULINO 10		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU0-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO	anomali come a Casaccia provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU0-EX	ESAUSTORE MULINO 10	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU0-M1	MOTORE MULINO 10		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU0-MU	MULINO 10	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU0-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 10	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU1	PREPAR.E CONVOGLIAMENTO POLVERINO MULI	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU1-AL	ALIMENTATORE MULINO 11		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU1-BI	BILANCIA MULINO 11	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU1-C1	CANALE STRUMENTAZIONE MULINO 11		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU1-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO	anomali come a Casaccia provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU1-EX	ESAUSTORE MULINO 11	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU1-M1	MOTORE MULINO 11		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU1-MU	MULINO 11	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU1-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 11	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU2	PREPAR.E CONVOGLIAMENTO POLVERINO MULI	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU2-AL	ALIMENTATORE MULINO 12		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU2-BI	BILANCIA MULINO 12	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU2-C1	CANALE STRUMENTAZIONE MULINO 12		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU2-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO	anomali come a Casaccia provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU2-EX	ESAUSTORE MULINO 12	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU2-M1	MOTORE MULINO 12		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU2-MU	MULINO 12	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU2-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 12	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU3	PREPAR.E CONVOGLIAMENTO POLVERINO MULI	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-17-MU3-AL	ALIMENTATORE MULINO 13		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU3-BI	BILANCIA MULINO 13	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU3-C1	CANALE STRUMENTAZIONE MULINO 13	in funzione come a Cabata	Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU3-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU3-EX	ESAUSTORE MULINO 13	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU3-M1	MOTORE MULINO 13		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU3-MU	MULINO 13	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU3-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 13	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU4	PREPAR. E CONVOGLIAMENTO POLVERINO MULINO	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU4-AL	ALIMENTATORE MULINO 14		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU4-BI	BILANCIA MULINO 14	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU4-C1	CANALE STRUMENTAZIONE MULINO 14	in funzione come a Cabata	Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU4-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU4-EX	ESAUSTORE MULINO 14	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU4-M1	MOTORE MULINO 14		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU4-MU	MULINO 14	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU4-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 14	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-SL0	SILOS CARBONE - BUNKER - GRUPPO 1	perdite di carbone grossolano	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	Si	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-SL0-BK	BUNKER CARBONE - GRUPPO 1	perdite di carbone grossolano	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	Si	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-SL0-CS	CANALE STRUMENTAZIONE BUNKER - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-18	CENERI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-18-CP0	ESTRAZIONE CENERI PESANTI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-18-CP0-CS	ESTRAZIONE C.P. - CANALE STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-CP0-CV	CENTRALINA COMANDO VALVOLE	perdita di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CP0-E1	EIETTORE CENERI LINEA 1	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-CP0-E2	EIETTORE CENERI LINEA 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-CP0-F1	FRANTOIO PRIMARIO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-CP0-F2	FRANTOIO SECONDARIO UNIROTOR 650/750	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CP0-FC	FRANTOIO DA CANCELLARE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-CP0-K1	ELETTROCOMPRESSORE LINEA 1	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-CP0-K2	ELETTROCOMPRESSORE LINEA 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-CP0-N1	NASTRO PRINCIPALE	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CP0-N2	NASTRO ESTRAZIONE CENERI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CP0-TR	TRAMOGGIA ALIMENTAZIONE FRANTOIO CENERI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CP0-TV	TUBAZIONE CENERI PESANTI - GRUPPO 1	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CV0	ESTRAZIONE CENERI LEGGERE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-18-CV0-AC	CICLO ARIA DI COMANDO - GRUPPO 1		Si							Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-18-CV0-C1	CANALE STRUMENTAZIONE CICLO ESTRAZIONE C		Sì							Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	BASSA
MF-01-18-CV0-C3	CANALE STRUMENTAZIONE STAZIONE ESTRAZION		Sì							Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	BASSA
MF-01-18-CV0-DU	DEPURATORE AD UMIDO ARIA DI TRASPORTO CE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-CV0-E1	ESTRAZIONE CENERI DA TRAMOGGIE ECONOMICI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CV0-E2	ESTRAZIONI CENERI DA RISCALDATORE ARIA -	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CV0-E3	ESTRAZIONE CENERI DA PRECIPITATORE ELETT	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CV0-EC	ESTRAZIONE CENERI DA CIMINIERA - GRUPPO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-CV0-K1	ELETTROCOMPRESSORI ESTRAZIONE CENERI LEG	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-CV0-SP	SEPARATORI D'ARIA - GRUPPO 1	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 25 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-18-CV0-TV	CICLO ESTRAZIONE CENERI LEGGERE (COMPRES	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-EC0	CICLO ACQUA EVACUAZIONE CENERI E PIRITI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-EC0-CS	CANALE STRUMENTAZIONE CICLO ACQUA PER EV	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-EC0-M1	MOTORI POMPE EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO	si intende esaustori	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-EC0-M2	MOTORI POMPE EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO	si intende esaustori	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-EC0-P1	POMPE EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO 1	si intende esaustori	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-EC0-P2	POMPE EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO 1	si intende esaustori	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-EC0-TV	CICLO ACQUA EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-KK0	AUTOMAZIONE IMPIANTO CENERI - GRUPPO 1		Sì							Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	BASSA
MF-01-18-KK0-PC	AUTOMAZ.IMP.CENERI-PANNELLO COMANDO E CO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-18-KK0-Q1	AUTOMAZ.IMP.CENERI-ARMADIO ALLARMI - GRU		Sì							Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	BASSA
MF-01-18-PI0	ESTRAZIONE PIRITI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-18-PI0-CS	CANALE STRUMENTAZIONE PIRITI - GRUPPO 1		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-PI0-TP	STAZIONE COMPRESSORI TRASPORTO PIRITI -	utilizzato, non è censito il nuovo	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-ALTA
MF-01-18-PI0-TV	TUBAZIONE E SILOS PIRITI	utilizzato, non è censito il nuovo	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-ALTA
MF-01-19	GENERAZIONE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-19-AE0	ALTERNATORE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-19-AE0-CS	ALTERNATORE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-AE0-G0	ALTERNATORE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-AE0-SB	ALTERNATORE-SBARRE CORAZZATE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-AE0-TM	ALTERNATORE-ELEMENTI PRIMARI PROTEZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0	ECCITAZIONE ALTERNATORE - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-01	ECCITATRICE STATICA - CONDIZIONAMENTO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-02	ECCITATRICE STATICA - CONDIZIONAMENTO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-A1	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-A2	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-AR	ECCITATRICE-ARMADI REGOLAZIONE TENSIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-CR	ECCITATRICE-ARMADI REG.POT.REATTIVA GR.1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-19-EA0-CS	ECCITATRICE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 1	in condizioni che a Cabata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-IC	ECCITATRICE-INTERRUTTORE DI CAMPO E DISE	in condizioni che a Cabata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-T1	ECCITATRICE-TRASFORMATORI DI POTENZA ECC		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-OT0	ALTERNATORE-OLIO TENUTA IDROGENO - GRUPP		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-OT0-C1	OLIO TENUTA H2 -STRUMENTAZIONE E REGOLAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-OT0-CT	OLIO TENUTA H2 -CICLO OLIO DI TENUTA - G		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-OT0-EP	OLIO TENUTA H2 -ELETTROPOMPE CIRCOLAZION		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-RH0	RAFFREDDAMENTO ALTERNATORE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-RH0-C1	STRUMENTAZIONE H2 E CO2 ED ACQUA RAFFRED		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-RH0-C2	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMPERATURA H2		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-RH0-CH	RAFFREDD. ALT. -CICLO H2 E CO2-COMPRESOE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-19-RH0-R0	REFRIGERANTI IDROGENO - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-20	TRASFORMAZIONE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-20-TA0	TRASFORM. SERVIZI AUSILIARI DI GRUPPO										NON VALUTATA
MF-01-20-TA0-CS	TRASFORMAT. SERVIZI AUX. - STRUMENTAZION		Autoprotezione								BASSA
MF-01-20-TA0-T0	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI - GRUPPO	incendio	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	Si	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-ALTA
MF-01-20-TP0	TRASFORMATORI PRINCIPALI										NON VALUTATA
MF-01-20-TP0-CS	STRUMENTAZIONE TRASFORMATORE PRINCIPALE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-20-TP0-RT	RAFFREDDAMENTO TRASFORMATORE PRINCIPALE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-20-TP0-ST	SCARICATORI DI TENSIONE TRASFORMATORE P		Autoprotezione								BASSA
MF-01-20-TP0-T0	TRASFORMATORE PRINCIPALE E BUCHOLZ	incendio	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	Si	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-ALTA
MF-01-21	MEDIA TENSIONE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-21-SM0	SBARRE E CELLE A MEDIA TENSIONE - GRUPPO										NON VALUTATA
MF-01-21-SM0-01	SBARRE E CELLE MT - 01		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-02	SBARRE E CELLE MT - 02		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-03	SBARRE E CELLE MT - 03		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-04	SBARRE E CELLE MT - 04		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-05	SBARRE E CELLE MT - 05		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-06	SBARRE E CELLE MT - 06		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-07	SBARRE E CELLE MT - 07		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-08	SBARRE E CELLE MT - 08		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-09	SBARRE E CELLE MT - 09		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-10	SBARRE E CELLE MT - 10		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-11	SBARRE E CELLE MT - 11		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-12	SBARRE E CELLE MT - 12		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-13	SBARRE E CELLE MT - 13		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-14	SBARRE E CELLE MT - 14		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-21-SM0-15	SBARRE E CELLE MT - 15		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-16	SBARRE E CELLE MT - 16		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-17	SBARRE E CELLE MT - 17		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-SM0-18	SBARRE E CELLE MT - 18		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-TB0	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-21-TB0-T1	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-22	BASSA TENSIONE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-22-QM0	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-22-QM0-01	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-22-QM0-02	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-22-QM0-03	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-22-QM0-04	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-22-QM0-05	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-22-QP0	QUADRI PRINCIPALI - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-22-QP0-B1	QUADRI DI GRUPPO - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-22-TS0	IMPIANTO TENSIONE STABILIZZATA E ALIMENTAZIONE LINEA CASACIA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-22-TS0-D1	QUADRO TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-22-TS0-I1	QUADRI CONVERTITORI - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-23	STAZIONE ELETTRICA - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-23-SA1	STAZ. ELETTRICA - STALLO ALIMENTAZIONE22		Autoprotezione								BASSA
MF-01-23-SA1-I0	STAZ. ELETTRICA-INTERRUTTORE DI MACCHINA	perdita di SF6	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-23-SA1-S1	STAZ. ELETTRICA-ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-SE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-23-SA1-S2	STAZ. ELETTRICA-ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-SE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-23-SA1-TM	ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-ELEMENTI PRIMARI D		Autoprotezione								BASSA
MF-01-23-SA2	STAZ. ELETTRICA - STALLO ALIMENTAZIONE13	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-23-SA2-I0	STAZ. ELETTRICA-INTERRUTTORE DI MACCHINA	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-01-23-SA2-S1	STAZ. ELETTRICA-ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-SE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-23-SA2-S2	STAZ. ELETTRICA-ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-SE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-23-SA2-TM	ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-ELEMENTI PRIMARI D		Autoprotezione								BASSA
MF-01-24	CORRENTE CONTINUA - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-24-BA0	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-BA0-B1	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-BA0-B2	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-QD0	CORRENTE CONTINUA - QUADRI DISTRIBUZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-QD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-RD0	CORRENTE CONTINUA - RADDRIZZATORI - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-RD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-24-RD-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25	REGOLAZIONI COORDINATE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-25-RL0	REGOLAZIONI DEL CARICO - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-25-RL0-CP	CORREZIONE DELLA PRESSIONE VAPORE ALLA A	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-EA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE RAPPOR	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-PC	FORMAZIONE SEGNALE DI PROGRAMMA DEL CARIC	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-QA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-QC	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-QH	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE ACQUA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-VT	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE POSIZ.	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RM0	REGOLAZIONI COMPLEMENTARI DELLA REGOLAZ	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RM0-AP	REGOLAZIONE PRESSIONE CAMERA DI COMBUST	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RM0-TR	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE RISURRIS	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RM0-TS	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE SURRISCA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RP0	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E PROTEZIONI - G	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RP0-LA	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E ATTUATORI - GR	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RS0	ALIMENTAZIONI DELLA REGOLAZIONE - GRUPPO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RS0-AC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RS0-DC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RX0	REGOLAZIONE E AUTOMAZIONE AVVIAMENTO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RX0-BA	REGOLAZ.PRESSIONE E TEMPERATURA BYPASS A	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RX0-BB	REGOLAZ.PRESSIONE E TEMPERATURA BYPASS B	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-26	TELECOMANDI BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPP										NON VALUTATA
MF-01-26-BE0	BLOCCHI E PROTEZIONI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-26-BE0-CB	CIRCUITI DI BLOCCO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-26-BE0-PM	PROTEZIONI MONTANTE MACCHINA - GRUPPO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-26-CI0	CIRCUITI DI PARALLELO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-26-CI0-A0	CIRCUITI DI PARALLELO - COMPONENTI IN A		Autoprotezione								BASSA
MF-01-26-CI0-B0	CIRCUITI DI PARALLELO - COMPONENTI BANC		Autoprotezione								BASSA
MF-01-27	SUPERVISIONE DI IMPIANTO - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-27-AL0	ALLARMI - GRUPPO 1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-27-AL0-VA	ALLARMI - VISUALIZZATORE ALLARMI SIRENE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-27-MQ0	MONITORAGGI SPECIALIZZATI GR.1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-27-MQ0-MA	SISTEMA DI MONITORAGGIO PEGGE-E GR.1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-27-SC0	SUPERVISORI CHIMICI - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-27-SC0-CS	STRUMENTAZIONE CAMPIONATURA CHIMICA - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-01-27-SC0-TV	SUPERVISORI CHIMICI - TUBAZIONI VALVOLES		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-27-SQ0	STRUMENTAZIONE DI SALA MANOVRA - GRUPPO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-27-SQ0-SI	SALA MANOVRA - STRUMENTI INDICATORI - GR	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-27-SQ0-SR	SALA MANOVRA - STRUMENTI REGISTRATORI -		Autoprotezione								BASSA
MF-01-27-TH0	TACHIPERTURBOGRAFO - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-27-TH0-AT	ALIMENTATORI TH - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-27-TH0-OP	OSCILLOPERTURBOGRAFO GR.1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-27-TH0-QT	ARMADI LOGICHE TH - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-27-TH0-UT	UNITA PERIFERICHE DI USCITA TH - GRUPPO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-43	IMPIANTO DENOX - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-43	IMPIANTO DENOX - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-43-NH3	SISTEMA ALIMENTAZIONE - EVAPORAZIONE NH3	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-24	ALIMENTAZIONI BATTERIE CC	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-AD	POMPE H2O DEMI 1-CA-005X E LINEE	mancato lavaggio linee	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-NH3-C1	REGOLAZIONE	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-CO	LINEE DI RITORNO CONDENSE	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-NH3-EV	EVAPORATORI SOLUZIONE AMMON. BA-001 A/B	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-LA	LOGICHE	servizio DeNOx aumento	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	BASSA
MF-01-43-NH3-LD	LINEE DI DISTRIBUZIONE ARIA-NH3	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-LS	LINEE MANDATA SOLUZIONE AMMON. CA-002X	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-LV	ALIMENTAZ. VAPORE EVAPORAZIONE-RISCALD.	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-PA	POMPE MANDATA SOLUZIONE AMMON. CA-002X	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-RA	RISCALDATORE ARIA A VAPORE BH-002X	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-VA	VENTILATORI ARIA DILUIZIONE CB-006 A/B	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0	AREA RIDUZIONE DENOX										NON VALUTATA
MF-01-43-RD0-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI	emissioni NOx	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-C1	REGOLAZIONE	slip NH3	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-43-RD0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	emissioni NOx	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	emissioni NOx	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-RD0-CT	CATALIZZATORE 1° E 2° STRATO	slip NH3	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-GD	GRIGLIA DISTRIBUZIONE NH3	slip NH3	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-LA	LOGICHE	slip NH3	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-01-43-RD0-SB	SERRANDE BY-PASS ECO EW-002X/004X	emissioni NOx	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-43-RD0-SI	SERRANDE INGRESSO DENOX EW-001X/003X	non servizio Denox aumento emissioni Nox	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-ST	CONDOTTI GAS E CASING-STRUTTURE DENOX		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-SF0	IMPIANTO SOFFIATURA CATALIZZATORE										NON VALUTATA
MF-01-43-SF0-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-SF0-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-SF0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-SF0-CO	LINEE DI RITORNO CONDENSE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-SF0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-SF0-LA	LOGICHE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-SF0-S1	SOFFIATORI 1° STRATO CATALIZZATORE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-SF0-S2	SOFFIATORI 2° STRATO CATALIZZATORE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-SF0-VS	LINEE ALIM. VAPORE E STAZIONE REGOLAZ.		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-SN0	IMPIANTO SNCR										NON VALUTATA
MF-01-43-SN0-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI	interruzione dosaggio in servizio Denox aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-SN0-C1	REGOLAZIONE	servizio Denox aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-SN0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	servizio Denox aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-SN0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-SN0-EV	EVAPORATORE E LINEE DISTRIBUZIONE GAS	interruzione dosaggio in servizio Denox aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-SN0-IN	TUBI INIETTORI NH3 DILUITA (CALDAIA)	servizio Denox aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-SN0-LA	LOGICHE	servizio Denox aumento	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	BASSA
MF-01-43-SN0-PD	POMPE DOSAGGIO SOLUZ. AMMON. 1-SNCR-1/2	servizio Denox aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-43-SN0-R1	TUBAZIONI E STAZIONE REGOLAZIONE H2O-NH3	servizio Denox aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44	IMPIANTO DESOX - AREA ASSORBIMENTO										NON VALUTATA
MF-01-44-AS0	ASSORBITORE DESOX										NON VALUTATA
MF-01-44-AS0-AG	AGITATORI VASCA ASSORBITORE 1-A-210 A/B		Autoprotezione								BASSA
MF-01-44-AS0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	non servizio desox aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-AS0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-AS0-EO	EIETTORI DI OSSIDAZIONE JAS		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-AS0-LA	LOGICHE	non servizio desox aumento emissioni SO2	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	BASSA
MF-01-44-AS0-LL	LINEE DISTRIBUZIONE H2O LAVAGGIO/RAFFR.		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-AS0-PL	POMPE CARICAM. H2O LAVAGGIO 1-P-860 A/B		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-AS0-PR	POMPE RICIRCOLO SLURRY 1-P-200-A/B/C	2 su 3 pompe indisponibili	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-AS0-SG	SEPARATORI DI GOCCE 1° E 2° STRATO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-AS0-SL	SERBATOIO ACQUA LAVAGGIO E RAFF. 1-V-860		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-AS0-ST	ASSORBITORE CASING STRUTTURE PASSERELLE		Autoprotezione								BASSA
MF-01-44-AS0-TR	TUBAZIONI RICIRCOLO SLURRY	perdite di slurry	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-AU0	IMPIANTI DISTRIBUZIONE FLUIDI AUSILIARI										NON VALUTATA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-44-AU0-CS	STRUMENTAZIONE	ricambi servizio Desox salternatu	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-AU0-SE	RETE ARIA SERVIZI	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-AU0-ST	RETE ARIA STRUMENTI	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-AU0-V0	SERBATOIO ARIA STRUMENTI 1-V-815	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-DC0	SISTEMA INIEZIONE CALCARE	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-DC0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	emissioni SO2	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-DC0-CS	STRUMENTAZIONE	ricambi servizio Desox salternatu	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-DC0-DO	IMPIANTO PESATURA E DOSAGGIO ASSORBITORE	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-DC0-IN	IMPIANTO PESATURA E DOSAGGIO ALTA TEMP.	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-DC0-LA	LOGICHE	emissioni SO2	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	BASSA
MF-01-44-DC0-S0	SILOS STOCCAGGIO CALCARE	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-DC0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GA0	CICLO GAS DESOX										NON VALUTATA
MF-01-44-GA0-BU	VENTILATORE BUF 1-B-100 E ACCESSORI	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-C1	REGOLAZIONE	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-CO	CONDOTTI GAS E SILENZIATORE		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GA0-CS	STRUMENTAZIONE		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GA0-LA	LOGICHE	ricambi servizio Desox salternatu emissioni SO2	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	BASSA
MF-01-44-GA0-LT	LINEE ARIA TENUTA SERRANDE		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GA0-RT	RISCALDATORI ARIA TENUTA SERRANDE		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GA0-SB	SERRANDA BY-PASS DESOX 1-D-120	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-SI	SERRANDA INGRESSO DESOX 1-D-100	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-SU	SERRANDA USCITA DESOX 1-D-110	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-VT	VENTILATORI ARIA TENUTA SERRANDE		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0	SISTEMA DI SCAMBIO TERMICO FUMI GGH										NON VALUTATA
MF-01-44-GG0-24	ALIMENTAZIONI BATTERIE CC	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-C1	REGOLAZIONE	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	emissioni SO2 ricambi servizio Desox salternatu	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	BASSA
MF-01-44-GG0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-CS	STRUMENTAZIONE		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-ID	IMPIANTO INTEGRAZIONE ACQUA DEMI		No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-LA	LOGICHE	ricambi servizio Desox salternatu emissioni SO2	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-LC	LINEE E VALVOLE CONDENSE A DEGASATORE		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-LS	LINEE E VALVOLE ACQUA SURRISCALDATA GGH		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-PC	POMPE RECUPERO CONDENSE 1-P-350 A/B		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-01-44-GG0-PR	POMPE CIRCOLAZIONE GGH P340 A/B	non servizio Desox documenti emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-RC	SOTTORAFFREDDATORE CONDENSE 1-H-350		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-RF	BATTERIE GGH RAFFREDDAMENTO	non servizio Desox documenti emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-RI	BATTERIE GGH RISCALDAMENTO		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-RV	RISCALDATORE A VAPORE 1-H-340		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-V0	LINEE ALIM. VAPORE E STAZIONE REGOLAZ.		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-VE	SERBATOIO ESPANSIONE 1-V-340		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SG0	IMPIANTO SOFFIATURA DESOX										NON VALUTATA
MF-01-44-SG0-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SG0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SG0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SG0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SG0-LA	LOGICHE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SG0-S1	SOFFIATORI GGH RAFFREDDAMENTO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SG0-S2	SOFFIATORI GGH RISCALDAMENTO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SG0-SE	SERBATOIO ARIA 1-V 830		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SG0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SP0	SISTEMA SPILLATURA SLURRY										NON VALUTATA
MF-01-44-SP0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SP0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SP0-LA	LOGICHE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SP0-PS	POMPE SPILLATURA 1-P-210 A/B		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-SP0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-45	AREA MOVIMENTAZIONE (DESOX)	MARCA DI CORISPONDENTE VOCE PER MF2									NON VALUTATA
MF-01-45-WH0	TRASPORTO, STOCCAGGIO E CARICAMENTO GESS		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-45-WH0-99	NASTRI TRASPORTO GESSO ( MOTORIDUT.ETC)		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-45-WH0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-45-WH0-T9	TORRI (T4)	non pertinente centrale MF									NON VALUTATA
MF-01-45-WH0-TV	TUBAZIONI E VALVOLE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-45-WI0	TRASPORTO, STOCCAGGIO E CARICAMENTO CENERI	non pertinente centrale MF									NON VALUTATA
MF-01-45-WI0-99	NASTRI TRASPORTO CENERI( MOTORIDUT.ETC)	non pertinente centrale MF									NON VALUTATA
MF-01-45-WI0-CS	STRUMENTAZIONE	non pertinente centrale MF									NON VALUTATA
MF-01-45-WI0-T9	TORRI (T1)	non pertinente centrale MF									NON VALUTATA
MF-01-45-WI0-TF	TRAMOGGE CENERI	non pertinente centrale MF									NON VALUTATA
MF-01-45-WI0-TV	TUBAZIONI E VALVOLE	non pertinente centrale MF									NON VALUTATA
MF-02	GRUPPO 2										NON VALUTATA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-01	CONDENSATO ALIMENTO SPILLAMENTI DRENAGGI										NON VALUTATA
MF-02-01-AA1	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 1 - GRUPPO 2	incontinenze olio e carburante									NON VALUTATA
MF-02-01-AA1-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA1-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 1 - GRU	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA1-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIME	perdite di olio	Sì	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA1-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	perdite di olio	Sì	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA1-M0	POMPE ALIM.-MOTORE - NR. 1 - GRUPPO 2			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-AA1-PA	POMPE ALIM.-POMPA ALIMENTO - NR. 1 - GRU			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-AA1-PB	POMPE ALIM.-POMPA BOOSTER ALIMENTO - NR.			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-AA1-VA	POMPE ALIM.-VALVOLE ASPIRAZIONE MANDATAE			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-AA2	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 2 - GRUPPO 2	incontinenze olio e carburante									NON VALUTATA
MF-02-01-AA2-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA2-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 2 - GRU	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA2-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIME	perdite di olio	Sì	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA2-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	perdite di olio	Sì	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA2-M0	POMPE ALIM.-MOTORE - NR. 2 - GRUPPO 2			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-AA2-PA	POMPE ALIM.-POMPA ALIMENTO - NR. 2 - GRU			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-AA2-PB	POMPE ALIM.-POMPA BOOSTER ALIMENTO - NR.			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-AA2-VA	POMPE ALIM.-VALVOLE ASPIRAZIONE MANDATAE			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-AP0	RISCALDATORI ALTA PRESSIONE - GRUPPO 2	incontinenze olio e carburante									NON VALUTATA
MF-02-01-AP0-C1	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AP0-C2	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AP0-CA	AUTOMAZIONE BLOCCO RISCALDATORI - GRUPP	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AP0-R1	RISCALDATORE ACQUA ALIMENTO AP 21			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-AP0-R2	RISCALD. AP -RISCALDATORE - NR. 2 - GRUP			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-AP0-V0	RISCALD. AP -VALVOLE INTERCETTAZ. E BYPA			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-BP0	RISCALDATORI BASSA PRESSIONE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-01-BP0-C1	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-BP0-C2	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-BP0-C3	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-BP0-C4	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-BP0-C5	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-BP0-R1	RISCALD. BP -SCAMBIATORE SPURGO CONTINUO			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-BP0-R2	RISCALD. BP -RISCALDATORE - NR. 7 - GRUP			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-BP0-R3	RISCALD. BP -RISCALDATORE - NR. 6 - GRUP			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-BP0-R4	RISCALD. BP -RISCALDATORE E POSTRAFFREDD			Autoprotezione							BASSA
MF-02-01-BP0-R5	RISCALD. BP -RISCALDATORE E POSTRAFFREDD			Autoprotezione							BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-01-BP0-V0	RISCALD. BP -VALVOLE INTERCETTAZ. E BYPA		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-CA0	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - GRUPPO 2	in funzione (linea a cascata)									NON VALUTATA
MF-02-01-CA0-CS	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - STRUMENTAZI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-CA0-TV	TUBAZIONI E VALVOLAME VARIO CICLO CONDENS		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-CA0-VA	VALVOLA INTERCETTAZIONE ALIMENTO (A VALL		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-CA0-VC	VALVOLA INTERCETTAZIONE CONDENSATO (A MO		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-CA0-VR	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - VALVOLE REGO		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-CD0	ESTRAZIONE CONDENSATO - GRUPPO 2	in funzione (linea a cascata)									NON VALUTATA
MF-02-01-CD0-CR	ESTRAZ. CONDENSATO - REGOLAZIONE E RICIR	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-CD0-VR	ESTRAZ. CONDENSATO - VALVOLE RICIRCOLAZI		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-CD1	ESTRAZIONE CONDENSATO - NR. 1 - GRUPPO 2	in funzione (linea a cascata)									NON VALUTATA
MF-02-01-CD1-CS	ESTRAZ. CONDENSATO - STRUMENTAZIONE - NR	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-CD1-M0	ESTRAZ. CONDENSATO - MOTORE POMPA ESTRAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-CD1-P0	POMPA ESTRAZ. CONDENSATO (COMPRESSE VALV.		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-CD2	ESTRAZIONE CONDENSATO - NR. 2 - GRUPPO 2	in funzione (linea a cascata)									NON VALUTATA
MF-02-01-CD2-CS	ESTRAZ. CONDENSATO - STRUMENTAZIONE - NR	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-CD2-M0	ESTRAZ. CONDENSATO - MOTORE POMPA ESTRAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-CD2-P0	POMPA ESTRAZ. CONDENSATO (COMPRESSE VALV.		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-DG0	DEGASATORE - GRUPPO 2	in funzione (linea a cascata)									NON VALUTATA
MF-02-01-DG0-C1	DEGASATORE - STRUMENTAZIONE E REGOLAZI	provocano transitori anomali fornitore per superdura Valvole ur	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-DG0-R0	DEGASATORE - GRUPPO 2	sicurezza in funzione (linea a cascata)	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-01-DG0-VD	VALVOLE DEGASATORE (REGOLAZIONE LIVELLOE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-DG0-VS	VALVOLE VAPORE SATURO AL DEGASATORE - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-PW0	PREFILTRI-POWDEX-POSTFILTRI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-01-PW0-CA	POWDEX - AUTOMAZIONE INSERZIONI E SERVIZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-PW0-CC	POWDEX - CICLO ARIA E ACQUA RIGENERAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-PW0-CR	POWDEX - REGOLAZIONE RIGENERAZIONE - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-PW0-CS	POWDEX - STRUMENTAZIONE - GRUPPO 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-PW0-F0	POWDEX - FILTRO - GRUPPO 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-PW0-PP	POWDEX - ELETTROPOMPA PREPARAZIONE STRA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-PW0-PR	POWDEX - ELETTROPOMPA RICIRCOLAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-PW0-SP	POWDEX - SERBATOI PREPARAZIONE STRATO FI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-PW0-VP	POWDEX - VALVOLE INSERZIONE - GRUPPO 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-SP0	SPILLAMENTI E DRENAGGI - GRUPPO 2	in funzione (linea a cascata)									NON VALUTATA
MF-02-01-SP0-C1	STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE LOCALI SPIL	provocano transitori anomali in funzione (linea a cascata)	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-SP0-DA	DRENAGGI AP - VALVOLE - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-SP0-DB	DRENAGGI BP - VALVOLE - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-01-SP0-P1	SPILLAM. E DRENAGGI - ELETTROPOMPE RIPRE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-SP0-P2	SPILLAM. E DRENAGGI - ELETTROPOMPE RIPRE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-SP0-SA	SPILLAMENTI AP - VALVOLE - GRUPPO 2	infiltrazione olio a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-SP0-SB	SPILLAMENTI BP - VALVOLE - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02	TURBINA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-02-CT0	CONDENSATORE - GRUPPO 2	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	Si	Poteniale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-02-02-CT0-CR	REGOLAZIONE LIVELLO CONDENSATORE - GRUPP		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-CT0-CS	CONDENSATORE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-CT0-R0	CONDENSATORE (COMPRESO CALABRESE) - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-CT0-TG	IMPIANTO PULIZIA CONDENSATORE -TAPROGGE	innesco perite gomme spaziar nell'acqua di raffreddamento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-CT0-VC	CONDENSATORE-VALVOLE LATO ACQUA CONDENSA		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-CT0-VK	CONDENSATORE-VALVOLE LATO VAPORE CONDENS		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-LT0	LUBRIFICAZIONE TURBINA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-02-LT0-BW	CONDIZIONATORE OLIO TURBINA - BOWSER - G	perdite olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-LT0-CL	CASSA OLIO TURBINA - GRUPPO 2	perdite olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-LT0-CR	REGOLAZIONE TEMPERATURA OLIO TURBINA - G		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-LT0-CS	STRUMENTAZIONE OLIO LUBRIFICAZIONE TURBI		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-LT0-EP	ELETTROPOMPE OLIO TURBINA - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-LT0-RO	REFRIGERANTI OLIO TURBINA - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-RT0	REGOLAZIONE TURBINA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-02-RT0-C1	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V1 P	infiltrazione olio a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-C2	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V2 R	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-C3	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V3 I	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-C4	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V4 S	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-CA	REGOLAZ. TURB. -DISPOSITIVI SCATTO E PRO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-CR	REGOLAZIONE PRINCIPALE DI TURBINA - GRUP	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-CS	STRUMENTAZIONE DELLA REGOLAZIONE TURBIN	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-TT0	TURBINA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-02-TT0-CS	SUPERVISIONE E STRUMENTAZIONE TURBINA -	infiltrazione olio a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-TT0-ST	SPURGHII TURBINA - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-TT0-TT	TURBINA - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VC0	VUOTO CONDENSATORE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-02-VC0-C1	VUOTO CONDENS. -STRUMENTAZIONE E REGOLAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VC0-CR	VUOTO CONDENS. -REGOLAZIONE PRESSIONE VA		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VC0-JA	VUOTO CONDENS. -EIIETTORI DI AVVIAMENTO E		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VC0-JP	VUOTO CONDENS. -EIIETTORI PRINCIPALI - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VC0-KE	VUOTO CONDENS. -CONDENSATORE VAPORE EIET		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-02-VC0-VR	VUOTO CONDENS. -VALVOLE RIDUZI. PRESSION		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VT0	VAPORE DI TENUTA TURBINA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-02-VT0-CR	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMPERATURA VAPO		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VT0-CS	VAPORE TENUTA TURBINA -STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VT0-CV	VAPORE TENUTA TURBINA -CONDENS.VAPORE TE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VT0-RV	VAPORE TENUTA TURBINA -STAZIONE REGOLAZ.		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VT0-TV	VAPORE TENUTA TURBINA -CICLO VAPORE TENU		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03	ACQUA CONDENSATRICE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-03-AC0	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-03-AC0-CS	POMPE ACQUA CONDENS.-STRUMENTAZIONE - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-AC0-EP	POMPE ACQUA CONDENS.-ELETTROPOMPA LUBRIF		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-AC1	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - NR. 1 - GRUP a temp. > 35°C	scinto acqua di raffreddamento	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC1-M0	POMPE ACQUA CONDENS.-MOTORE - NR. 1 - GR a temp. > 35°C causa fs	scinto acqua di raffreddamento	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC1-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 1 - GRUP a temp. > 35°C causa fs	scinto acqua di raffreddamento	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC1-V0	POMPE ACQUA CONDENS.-VALVOLE MANDATA a temp. > 35°C causa fs	scinto acqua di raffreddamento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC2	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP a temp. > 35°C	scinto acqua di raffreddamento	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC2-M0	POMPE ACQUA CONDENS.-MOTORE - NR. 2 - GR a temp. > 35°C causa fs	scinto acqua di raffreddamento	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC2-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP a temp. > 35°C causa fs	scinto acqua di raffreddamento	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC2-V0	POMPE ACQUA CONDENS.-VALVOLE MANDATA a temp. > 35°C causa fs	scinto acqua di raffreddamento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AR0	CICLO RAFFREDDAMENTO CON ACQUA GREGGIA -										NON VALUTATA
MF-02-03-AR0-CS	CICLO ACQUA GREGGIA -STRUMENTAZIONE - G		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-AR0-EP	CICLO ACQUA GREGGIA -ELETTROPOMPA RAFFR		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-AR0-TV	CICLO ACQUA GREGGIA -CICLO RAFFREDDAMEN		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-GR0	GRIGLIE ROTANTI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-03-GR0-CS	GRIGLIE ROTANTI -STRUMENTAZIONE - GRUPPO		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-GR1	GRIGLIE ROTANTI - NR. 1 - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-03-GR1-EP	GRIGLIE ROTANTI -ELETTROPOMPE LAVAGGIO G		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-GR1-F0	GRIGLIE ROTANTI -GRIGLIA FILTRANTE ROTAT		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-GR2	GRIGLIE ROTANTI - NR. 2 - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-03-GR2-EP	GRIGLIE ROTANTI -ELETTROPOMPE LAVAGGIO G		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-GR2-F0	GRIGLIE ROTANTI -GRIGLIA FILTRANTE ROTAT		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-PRO	OPERE CIVILI PRESA- RESTITUZIONE- RICIRC										NON VALUTATA
MF-02-03-PRO-CY	OPERE DI PRESA -CONDOTTE DI ADDUZIONE AL		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04	ACQUA INDUSTRIALE SERVIZI E DEMINERALIZZ										NON VALUTATA
MF-02-04-AD0	ACQUA DEMINERALIZZATA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-04-AD0-C1	ACQUA DEMI -STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AD0-R1	ACQUA DEMI -POMPE RIEMPE LAVAGGIO (COMP		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-04-AD0-S1	ACQUA DEMI -SERBATOIO - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AD0-TV	CICLO ACQUA DEMINERALIZZATA - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AS0	ACQUA SERVIZI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-04-AS0-C1	ACQUA SERVIZI -STRUMENTAZIONE E REGOLAZI		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AS0-H1	ELETTROPOMPE RAFFREDDAMENTO OLIO TURBINA		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AS0-H2	ELETTROPOMPE RAFFREDDAMENTO OLIO TURBINA		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AS0-R1	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 1 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AS0-R2	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 2 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AS0-R3	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 3 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AS0-R4	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 4 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AS0-S1	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SEB		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AS0-S2	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SEB		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AS0-TV	ACQUA SERVIZI -CICLO DISTRIBUZIONE E RIT		Autoprotezione								BASSA
MF-02-07	GENERATORE DI VAPORE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-07-AV0	GENERATORE DI VAPORE - CICLO AVVIAMENTO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-AV0-BR	CICLO AVVIAM. CALDAIA - BYPASS B.P.PER A	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-AV0-BS	CICLO AVVIAM. CALDAIA - BYPASS A.P.PER A	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-AV0-CS	CICLO AVVIAM. CALDAIA - STRUMENTAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-CC0	RIVESTIMENTO DI CALDAIA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-07-CC0-CC	CASING DI CALDAIA - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-CC0-CM	CAMERA MORTA - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-PP0	GENERATORE DI VAPORE - PARTI IN PRESSION	ricavata dalla e' contestuale									NON VALUTATA
MF-02-07-PP0-PP	PARTI IN PRESSIONE DI CALDAIA	sovrappressione cdc con	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-07-SK0	GENERATORE DI VAPORE - TELAIO E SOSPENSI										NON VALUTATA
MF-02-07-SK0-S1	SOSPENSIONI DI CALDAIA - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-SK0-S2	CALDAIA - SOSPENSIONI DELLE TUBAZIONI -		Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-SK0-TE	TELAIO DI CALDAIA - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-SR0	TUBAZIONI VAPORE SURR. E RISURR. FREDDOE										NON VALUTATA
MF-02-07-SR0-CS	TUBAZIONI VAPORE SH RH - STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-SR0-TU	TUBAZIONI VAPORE SH RH - TUBAZIONI - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-SR0-VS	VALVOLE STOP CALDAIA E BYPASS - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-07-SS0	SPURGHI DI CALDAIA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-07-SS0-CR	SPURGHI CALDAIA - REGOLAZIONI - GRUPPO 2		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-07-SS0-CS	SPURGHI CALDAIA - STRUMENTAZIONE - GRUPP		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-07-SS0-RP	SPURGHI CALDAIA - STAZIONE RIDUZIONE PRE		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-07-SS0-S0	SPURGHI CALDAIA - SERBATOI DI ESPANSIONE		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-07-SS0-TV	SPURGHI CALDAIA - TUBAZ. VALV. TUBO CAMI		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-07-TR0	GENERATORE DI VAPORE - TRAMOGGIA DI FONDO										NON VALUTATA
MF-02-07-TR0-TE	CALDAIA - TENUTA TRAMOGGIA DI FONDO - GR	perdita tenuta e fuoriuscita fumi	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-07-TR0-TF	CALDAIA - TRAMOGGIA DI FONDO - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-08	ACCESSORI DI CALDAIA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-08-S00	SOFFIATORI DI FULIGGINE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-08-S00-C1	SOFFIAT. DI FULIGGINE - STRUMENTAZIONE E		Autoprotezione								BASSA
MF-02-08-S00-QC	SOFFIAT. DI FULIGGINE - APPARECCH. DI CO		Autoprotezione								BASSA
MF-02-08-S00-R5	SOFFIAT. DI FULIGGINE - RETE SOFFIATURA	motore per spingere vapore in sicurezza	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-S00-S1	SOFFIATORI FISSI - GRUPPO 2	rumore	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-S00-S2	SOFFIATORI A CORSA RIDOTTA - GRUPPO 2	rumore	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-S00-S3	SOFFIATORI A CORSA INTERA - GRUPPO 2	rumore	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-TL0	APPARECCHIATURE SUPERVISIONE CALDAIA - G										NON VALUTATA
MF-02-08-TL0-CS	STRUMENTAZIONE CAMERA DI COMBUSTIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-TL0-CT	APPARECCHIATURA DI COMANDO TELECAMERE	provocano transitori anomali	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-TL0-IT	SUPERVISIONE CALDAIA - IMPIANTO TELEVISI	provocano transitori anomali	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-TL0-RT	SUPERVISIONE CALDAIA - CICLO RAFFREDDAME	provocano transitori anomali	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-TL0-TS	SUPERVISIONE CALDAIA - TERMOSONDE - GRUP	provocano transitori anomali	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-09	VAPORE AUSILIARIO - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-09-DX0	DISTRIBUZIONE VAPORE AUSILIARIO - GRUPPO										NON VALUTATA
MF-02-09-DX0-CS	DISTRIB. VAP. AUX - STRUMENTAZIONE - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-02-09-DX0-CX	DISTRIB. VAP. AUX - CICLO DISTRIBUZ. ALL		Autoprotezione								BASSA
MF-02-09-VX0	VAPORE AUSILIARIO - ALIMENTAZIONE DA GRU										NON VALUTATA
MF-02-09-VX0-CR	VAPORE AUSILIARIO - REGOLAZI. DI PRESSIO	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-09-VX0-CS	VAPORE AUSILIARIO - STRUMENTAZIONE - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-02-09-VX0-CX	VAPORE AUSILIARIO - CICLO ALIMENTAZIONED		Autoprotezione								BASSA
MF-02-09-VX0-V1	VAPORE AUSILIARIO - COLLETTORE AP - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-02-09-VX0-V2	VAPORE AUSILIARIO - COLLETTORE BP - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-02-10	COMBUSTIBILE LIQUIDO PRINCIPALE PESANTE										NON VALUTATA
MF-02-10-RN0	RISCALDATORI COMBUSTIBILE AI BRUCIATORI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-RN0-CR	RISCALD. NAFTA PESANTE - REGOLAZIONI - G	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-RN0-CS	RISCALD. NAFTA PESANTE - STRUMENTAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-RN0-R1	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-RN0-R2	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-RN0-R3	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-RN0-R4	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-RN0-VX	RISCALD. NAFTA PESANTE - TUBAZ. E VALV.V	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-VN0	CICLO NAFTA PESANTE - GRUPPO 2										NON VALUTATA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-10-VN0-CR	CICLO NAFTA PESANTE - REGOLAZIONI - GRUPPO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-VN0-CS	CICLO NAFTA PESANTE - STRUMENTAZIONE - GRUPPO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-VN0-FC	CICLO NAFTA PESANTE - FILTRI A CALDO - GRUPPO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-VN0-RB	CICLO NAFTA PESANTE - STAZIONE REGOLAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-VN0-TV	CICLO NAFTA PESANTE - TUBAZIONI VALVOLE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-11	COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO - GRUPPO										NON VALUTATA
MF-02-11-CG0	CICLO COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO - GRUPPO										NON VALUTATA
MF-02-11-CG0-C1	GASOLIO - STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-11-CG0-L0	CICLO COMBUSTIBILE PER AVVIAMENTO - GRUPPO	perdita di gasolio	Sì	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-11-CG0-T0	CICLO COMBUSTIBILE PER TORCE PILOTA - GRUPPO	perdita di gasolio	Sì	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 25 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-14	BRUCIATORI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-14-AB0	AUTOMAZIONE BRUCIATORI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-14-AB0-AL	ARMADIO ALIMENTAZIONE AUTOMAZIONE BRUCIATORI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-AB0-CR	BRUCIATORI-REGOLAZIONE DP REGISTRI ARIA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-AB0-PC	BRUCIATORI-PANNELLO COMANDO SALA QUADRI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-AB0-Q1	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 1. PIANO - GRUPPO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-AB0-Q2	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 2. PIANO - GRUPPO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-AB0-Q3	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 3. PIANO - GRUPPO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-AB0-Q4	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 4. PIANO - GRUPPO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-AB0-Q5	BRUCIATORI-ARMADI (NUMERABILITA' SUL PIANO)	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-AB0-QO	BRUCIATORI-ARMADIO GENERALE - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-AB0-RF	BRUCIATORI-ARMADIO SERRANDE E RIVELATORI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0	BRUCIATORI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-14-BR0-1A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-1B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-1C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-1D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-2A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-2B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-2C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-2D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-3A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-3B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-3C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-3D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-4A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-4B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-14-BR0-4C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-4D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-AL	ALIMENTAZIONE ELETTRICA BRUCIATORI - GRU	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-CS	BRUCIATORI-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BR0-RF	RIVELATORI DI FIAMMA - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BX0	AUSILIARI BRUCIATORI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-14-BX0-CS	AUX BRUCIATORI-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 2		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-14-BX0-VF	ELETTROVENTILATORI RAFFREDDAMENTO RIVELA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-14-BX0-VT	ELETTROVENTILATORI ARIA TORCE PILOTA - G		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15	ARIA GAS - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-15-AF0	ADDITIVAZIONE FUMI - SO3	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-AF0-C1	ADDITIVAZIONE FUMI-STRUMENTAZIONE E REGG	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-AF0-CD	ADDITIVAZIONE FUMI-CICLO DISTRIBUZIONE -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-AG1	ASPIRATORI GAS - NR. 1 - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-15-AG1-CS	ASPIRATORI GAS-STRUMENTAZIONE - NR. 1 -	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG1-M0	ASPIRATORI GAS-MOTORE - NR. 1 - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG1-SE	ASPIRATORI GAS-SERRANDE ASPIRAZIONE E MA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG1-VA	ASPIRATORI GAS-VENTILATORE ASPIRANTE - N	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG2	ASPIRATORI GAS - NR. 2 - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-15-AG2-CS	ASPIRATORI GAS-STRUMENTAZIONE - NR. 2 -	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG2-M0	ASPIRATORI GAS-MOTORE - NR. 2 - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG2-SE	ASPIRATORI GAS-SERRANDE ASPIRAZIONE E MA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG2-VA	ASPIRATORI GAS-VENTILATORE ASPIRANTE - N	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CM0	CAMINO - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-15-CM0-CF	CANNA FUMARIA - GRUPPO 2	depositi di cenere	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-02-15-CM0-CM	CAMINO - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-CM0-TR	CAMINO-TRAMOGGIA - GRUPPO 2	sversamenti acqua di tenuta	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0	CONDOTTI ARIA GAS - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-15-CN0-AR	ARIA E GAS-CONDOTTI E SERRANDE ARIA - GR	conduzione combustione	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-C1	CASSA D' ARIA OFA - ANGOLO A	NOx e CO	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-C2	CASSA D' ARIA OFA - ANGOLO B	NOx e CO	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-C3	CASSA D' ARIA OFA - ANGOLO C	NOx e CO	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-C4	CASSA D' ARIA OFA - ANGOLO D	NOx e CO	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-CO	CONDOTTI E SERRANDE OFA GR.2	NOx e CO	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-CS	ARIA E GAS-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 2	conduzione combustione	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-GA	CONDOTTI E SERRANDE GAS E RICIRCOLAZIONE	depositi di cenere	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-02-15-CN0-TR	TRAMOGGIE ECONOMIZZATORE-RISCALD. ARIA E	accumuli di cenere, intasamenti	Sì							Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-15-FE0	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - GRUPPO										NON VALUTATA
MF-02-15-FE0-AE	DEPOLV.ELETTROST.-APPARECCHIATURE ELETTR	guasto esteso a più campi	Sì							Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	BASSA
MF-02-15-FE0-QC	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-QUADRO DI COMANDO	guasto intero quadro comando	Sì							Potenziale superamento dei limiti di legge	BASSA
MF-02-15-FE0-TR	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-TRASFORMATORE DIA	guasto su un trasformatore di alimentazione PE	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	Sì	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-15-FE1	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - NR. 1										NON VALUTATA
MF-02-15-FE1-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTROSTATICO - NR. 1	guasto esteso a più campi	Sì							Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	BASSA
MF-02-15-FE2	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - NR. 2										NON VALUTATA
MF-02-15-FE2-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTROSTATICO - NR. 2	guasto esteso a più campi	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	Sì	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-15-RA1	RISCALDATORI ARIA - NR. 1 - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-15-RA1-CL	RISCALD. D'ARIA-CICLO LUBRIFICAZIONE - N		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RA1-CS	RISCALD. D'ARIA-STRUMENTAZIONE - NR. 1 -		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RA1-GC	RISCALD. D'ARIA-GRUPPO MOTORIDUTTORE - N		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RA1-LJ	RISCALD. D'ARIA-SCAMBIATORI DI CALORE -		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RA1-SE	RISCALD. D'ARIA-SERRANDE INTERC. LATO GA		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RA1-SL	RISCALD. D'ARIA-SOFFIATURA E LAVAGGIO -	rumore	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-15-RA2	RISCALDATORI ARIA - NR. 2 - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-15-RA2-CL	RISCALD. D'ARIA-CICLO LUBRIFICAZIONE - N		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RA2-CS	RISCALD. D'ARIA-STRUMENTAZIONE - NR. 2 -		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RA2-GC	RISCALD. D'ARIA-GRUPPO MOTORIDUTTORE - N		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RA2-LJ	RISCALD. D'ARIA-SCAMBIATORI DI CALORE -		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RA2-SE	RISCALD. D'ARIA-SERRANDE INTERC. LATO GA		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RA2-SL	RISCALD. D'ARIA-SOFFIATURA E LAVAGGIO -	rumore	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-15-RV0	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE - GRUPPO 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RV0-C1	PRERISCALD. D'ARIA-STRUMENTAZIONE E REGO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RV0-TV	PRERISCALD. D'ARIA-TUBAZIONI- VALVOLE- S	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RV1	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE - NR. 1 -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RV1-AV	PRERISCALD. D'ARIA-PRERISCALDATORE - NR.	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RV2	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE - NR. 2 -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-RV2-AV	PRERISCALD. D'ARIA-PRERISCALDATORE - NR.	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-VA1	VENTILATORI ARIA - NR. 1 - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-15-VA1-CS	VENTILATORI D'ARIA-STRUMENTAZIONE - NR.	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA1-M0	VENTILATORI D'ARIA-MOTORE - NR. 1 - GRUP	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA1-M0	VENTILATORI D'ARIA-MOTORE - NR. 1 - GRUP	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA1-SE	VENTILATORI D'ARIA-SERRANDE ASPIRAZIONE E	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA1-VP	VENTILATORI D'ARIA-VENTILATORI PREMENTI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA2	VENTILATORI ARIA - NR. 2 - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-15-VA2-CS	VENTILATORI D'ARIA-STRUMENTAZIONE - NR.	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA2-M0	VENTILATORI D'ARIA-MOTORE - NR. 2 - GRUP	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-15-VA2-SE	VENTILATORI D'ARIA-SERRANDE ASPIRAZIONE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA2-VP	VENTILATORI D'ARIA-VENTILATORI PREMENTI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-16	ARIA SERVIZI E STRUMENTI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-16-VS0	CICLO ARIA STRUMENTI - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-16-VS0-TV	CICLO ARIA STRUM.-TUBAZIONI VALVOLE SE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-16-VZ0	CICLO ARIA MISCELAZIONE RESINE-CICLO ARI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-02-16-VZ0-TV	CICLO ARIA MISCELAZIONE RESINE-TUBAZ. VA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-02-17	CARBONE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-17-MU0	PREPAR E CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL2	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU0-AL	ALIMENTATORE MULINO 20		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU0-BI	BILANCIA MULINO 20	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU0-C1	CANALE STRUMENTAZIONE MULINO 20		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU0-EX	ESAUSTORE MULINO 20	anomalie che a cascata provocano transitori anomali	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU0-M1	MOTORE MULINO 20		Autoprotezione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU0-MU	MULINO 20	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU0-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 20	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU1	PREPAR E CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL2	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU1-AL	ALIMENTATORE MULINO 21		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU1-BI	BILANCIA MULINO 21	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU1-C1	CANALE STRUMENTAZIONE MULINO 21		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU1-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU1-EX	ESAUSTORE MULINO 21	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU1-M1	MOTORE MULINO 21		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU1-MU	MULINO 21	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU1-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 21	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU2	PREPAR E CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL2	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU2-AL	ALIMENTATORE MULINO 22		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU2-BI	BILANCIA MULINO 22	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU2-C1	CANALE STRUMENTAZIONE MULINO 22		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU2-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU2-EX	ESAUSTORE MULINO 22	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU2-M1	MOTORE MULINO 22		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU2-MU	MULINO 22	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU2-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 22	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU3	PREPAR E CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL2	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU3-AL	ALIMENTATORE MULINO 23		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU3-BI	BILANCIA MULINO 23	non esiste	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-17-MU3-C1	CANALE STRUMENTAZIONE MULINO 23	mantenimento lineare a cascata	Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU3-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO 23	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU3-EX	ESAUSTORE MULINO 23	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU3-M1	MOTORE MULINO 23		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU3-MU	MULINO 23	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU3-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 23	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU4	PREPAR.E CONVOGLIAMENTO POLVERINO MULINO 24	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU4-AL	ALIMENTATORE MULINO 24		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU4-BI	BILANCIA MULINO 24	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU4-C1	CANALE STRUMENTAZIONE MULINO 24	mantenimento lineare a cascata	Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU4-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO 24	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU4-EX	ESAUSTORE MULINO 24	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU4-M1	MOTORE MULINO 24		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU4-MU	MULINO 24	perdite di polverino di carbone	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU4-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 24	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-SL0	SILOS CARBONE -BUNKER - GRUPPO 2	perdite di carbone grossolano	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	Si	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-SL0-BK	BUNKER CARBONE - GRUPPO 2	perdite di carbone grossolano	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	Si	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-SL0-CS	CANALE STRUMENTAZIONE BUNKER - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-18	CENERI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-18-CP0	ESTRAZIONE CENERI PESANTI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-18-CP0-CS	ESTRAZIONE C.P. -CANALE STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CP0-CV	CENTRALINA COMANDO VALVOLE	perdita di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CP0-E1	EIETTORE CENERI LINEA 1	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CP0-E2	EIETTORE CENERI LINEA 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CP0-F1	FRANTOIO PRIMARIO		Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CP0-F2	FRANTOIO SECONDARIO UNIROTOR 650/750	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CP0-FC	FRANTOIO CENERI PESANTI - GRUPPO 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CP0-K1	ELETTROCOMPRESSORE LINEA 1	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CP0-K2	ELETTROCOMPRESSORE LINEA 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CP0-N1	NASTRO PRINCIPALE	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CP0-N2	NASTRO ESTRAZIONE CENERI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CP0-TR	TRAMOGGIA ALIMENTAZIONE FRANTOIO CENERI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CP0-TV	TUBAZIONE CENERI PESANTI - GRUPPO 2	dispersione polveri in aria	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CV0	ESTRAZIONE CENERI LEGGERE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-18-CV0-AC	CICLO ARIA DI COMANDO - GRUPPO 2		Si							Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	BASSA
MF-02-18-CV0-C1	CANALE STRUMENTAZIONE CICLO ESTRAZIONE C		Si							Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	BASSA
MF-02-18-CV0-C3	CANALE STRUMENTAZIONE STAZIONE ESTRAZION		Si							Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-18-CV0-DU	DEPURATORE AD UMIDO ARIA DI TRASPORTO CENERI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CV0-E1	ESTRAZIONE CENERI DA TRAMOGGIE ECONOMICI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CV0-E2	ESTRAZIONI CENERI DA RISCALDATORE ARIA	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CV0-E3	ESTRAZIONE CENERI DA PRECIPITATORE ELETTROSTATICO	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CV0-EC	ESTRAZIONE CENERI DA CIMINIERA - GRUPPO 1	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CV0-K1	ELETTROCOMPRESSORI ESTRAZIONE CENERI LEGGERE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CV0-SP	SEPARATORI D'ARIA - GRUPPO 2	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 25 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-18-CV0-TV	CICLO ESTRAZIONE CENERI LEGGERE (COMPRESSORI)	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-EC0	CICLO ACQUA EVACUAZIONE CENERI E PIRITI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-EC0-CS	CANALE STRUMENTAZIONE CICLO ACQUA PER EVACUAZIONE CENERI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-EC0-M1	MOTORI POMPE EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO 1	si intende esaustori	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-EC0-M2	MOTORI POMPE EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO 2	si intende esaustori	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-EC0-P1	POMPE EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO 1	si intende esaustori	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-EC0-P2	POMPE EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO 2	si intende esaustori	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-EC0-TV	CICLO ACQUA EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO 1	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-KK0	AUTOMAZIONE IMPIANTO CENERI - GRUPPO 2		Si							Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	BASSA
MF-02-18-KK0-PC	AUTOMAZ.IMP.CENERI-PANNELLO COMANDO E CONTROLLO		Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-KK0-Q1	AUTOMAZ.IMP.CENERI-ARMADIO ALLARMI - GRUPPO 1		Si							Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	BASSA
MF-02-18-PI0	ESTRAZIONE PIRITI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-18-PI0-CS	CANALE STRUMENTAZIONE PIRITI - GRUPPO 2		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-PI0-TP	STAZIONE COMPRESSORI TRASPORTO PIRITI - GRUPPO 1	non utilizzato, non è censito il guasto	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-ALTA
MF-02-18-PI0-TV	TUBAZIONE E SILOS PIRITI	non utilizzato, non è censito il guasto	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale avvicinarsi alle soglie di legge	MEDIO-ALTA
MF-02-19	GENERAZIONE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-19-AE0	ALTERNATORE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-19-AE0-CS	ALTERNATORE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-AE0-G0	ALTERNATORE - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-AE0-SB	ALTERNATORE-SBARRE CORAZZATE - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-AE0-TM	ALTERNATORE-ELEMENTI PRIMARI PROTEZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0	ECCITAZIONE ALTERNATORE - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-01	ECCITATRICE STATICA - CONDIZIONAMENTO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-02	ECCITATRICE STATICA - CONDIZIONAMENTO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-A0	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	non pertinente centrale MF									NON VALUTATA
MF-02-19-EA0-A1	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-A2	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-A3	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	non pertinente centrale MF									NON VALUTATA
MF-02-19-EA0-A4	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	non pertinente centrale MF									NON VALUTATA
MF-02-19-EA0-AR	ECCITATRICE-ARMADI REGOLAZIONE TENSIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-19-EA0-CR	ECCITATRICE-ARMADI REG.POT.REATTIVA GR.2	inquinare l'aria causata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-IC	ECCITATRICE-INTERRUTTORE DI CAMPO E DISE	inquinare l'aria causata provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-T1	ECCITATRICE-TRASFORMATORI DI POTENZA ECC		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-OT0	ALTERNATORE-OLIO TENUTA IDROGENO - GRUPP		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-OT0-C1	OLIO TENUTA H2 -STRUMENTAZIONE E REGOLAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-OT0-CT	OLIO TENUTA H2 -CICLO OLIO DI TENUTA - G		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-OT0-EP	OLIO TENUTA H2 -ELETTROPOMPE CIRCOLAZION		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-RH0	RAFFREDDAMENTO ALTERNATORE - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-RH0-C1	STRUMENTAZIONE H2 E CO2 ED ACQUA RAFFRED		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-RH0-C2	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMPERATURA H2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-RH0-CH	RAFFREDD. ALT. -CICLO H2 E CO2-COMPRESOE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-19-RH0-R0	REFRIGERANTI IDROGENO - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-20	TRASFORMAZIONE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-20-TA0	TRASFORMATORI SERVIZI AUSILIARI - GRUPPO										NON VALUTATA
MF-02-20-TA0-CS	TRASFORMAT. SERVIZI AUX. - STRUMENTAZION		Autoprotezione								BASSA
MF-02-20-TA0-T0	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI - GRUPPO	incendio	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	Si	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-ALTA
MF-02-20-TP0	TRASFORMATORI PRINCIPALI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-20-TP0-CS	TRASFORMAT. PRINCIPALE - STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-20-TP0-RT	TRASFORMAT. PRINCIPALE - RAFFREDDAMENTOT		Autoprotezione								BASSA
MF-02-20-TP0-ST	TRASFORMAT. PRINCIPALE - SCARICATORI DIT		Autoprotezione								BASSA
MF-02-20-TP0-T0	TRASFORMATORE PRINCIPALE - COMPRESO BUC	incendio	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	Si	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-ALTA
MF-02-21	MEDIA TENSIONE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-21-IM1	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 1 - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-IM1-I0	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 1 - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-IM2	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 2 - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-IM2-I0	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 2 - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0	SBARRE E CELLE A MEDIA TENSIONE - GRUPPO		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-01	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-02	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-03	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-04	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-05	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-06	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-07	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-08	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-09	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-10	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-21-SM0-11	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-12	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-13	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-14	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-15	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-16	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-17	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-18	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-SM0-19	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-TB0	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-21-TB0-T1	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-22	BASSA TENSIONE										NON VALUTATA
MF-02-22-QM0	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-22-QM0-01	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-22-QM0-02	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-22-QM0-03	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-22-QM0-04	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-22-QM0-05	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-22-QP0	QUADRI PRINCIPALI - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-22-QP0-B1	QUADRI DI GRUPPO - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-22-TS0	IMPIANTO TENSIONE STABILIZZATA E ALIMENTAZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-22-TS0-D1	QUADRO TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-22-TS0-I1	QUADRI CONVERTITORI - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-23	STAZIONE ELETTRICA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-23-SA0	ALIMENTAZIONE DAI GRUPPI (STALLO) - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-23-SA0-ID	STAZ. ELETTRICA-INTERRUTTORE DI MACCHINA	perdita di SF6	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-23-SA0-S1	STAZ. ELETTRICA-ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-SE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-23-SA0-TM	ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-ELEMENTI PRIMARI D		Autoprotezione								BASSA
MF-02-24	CORRENTE CONTINUA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-24-BA0	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-BA0-B1	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-BA0-B2	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-QD0	CORRENTE CONTINUA - QUADRI DISTRIBUZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-QD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-RD0	CORRENTE CONTINUA - RADDRIZZATORI - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-RD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-RD0-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-25	REGOLAZIONI COORDINATE - GRUPPO 2	anomali transitori anomali									NON VALUTATA
MF-02-25-RL0	REGOLAZIONI DEL CARICO - GRUPPO 2	anomali transitori anomali									NON VALUTATA
MF-02-25-RL0-CP	CORREZIONE DELLA PRESSIONE VAPORE ALLA A	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-EA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE RAPPOR	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-PC	FORMAZIONE SEGNALE DI PROGRAMMA DEL CA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-QA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-QC	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-QH	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE ACQUA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-VT	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE POSIZ.	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RM0	REGOLAZIONI COMPLEMENTARI DELLA REGOLAZ	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RM0-AP	REGOLAZIONE PRESSIONE CAMERA DI COMBUST	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RM0-TR	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE RISURRIS	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RM0-TS	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE SURRISCA	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RP0	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E PROTEZIONI - G	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RP0-LA	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E ATTUATORI - GR	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RS0	ALIMENTAZIONI DELLA REGOLAZIONE - GRUPPO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RS0-AC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RS0-DC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RX0	REGOLAZIONE E AUTOMAZIONE AVVIAMENTO	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RX0-BA	REGOLAZ.PRESSIONE E TEMPERATURA BYPASS A	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RX0-BB	REGOLAZ.PRESSIONE E TEMPERATURA BYPASS B	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-26	TELECOMANDI BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPP	anomali transitori anomali									NON VALUTATA
MF-02-26-BE0	BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-26-BE0-CB	BLOCCHI E PROTEZ. - CIRCUITI DI BLOCCO	provocano transitori anomali	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-26-BE0-PM	PROTEZIONI MONTANTE MACCHINA - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-26-CI0	CIRCUITI DI PARALLELO										NON VALUTATA
MF-02-26-CI0-A0	CIRCUITI DI PARALLELO - COMPONENTI IN A		Autoprotezione								BASSA
MF-02-26-CI0-B0	CIRCUITI DI PARALLELO - COMPONENTI BANC		Autoprotezione								BASSA
MF-02-27	SUPERVISIONE DI IMPIANTO - GRUPPO 2	anomali transitori anomali									NON VALUTATA
MF-02-27-AL0	ALLARMI - GRUPPO 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-27-AL0-VA	ALLARMI - VISUALIZZATORE ALLARMI SIRENE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-27-MQ0	MONITORAGGI SPECIALIZZATI GR.2	anomali transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-27-MQ0-MA	SISTEMA DI MONITORAGGIO PEGGE-E GR.2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-27-SC0	SUPERVISORI CHIMICI - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-27-SC0-CS	STRUMENTAZIONE CAMPIONATURA CHIMICA - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-02-27-SC0-TV	SUPERVISORI CHIMICI - TUBAZIONI VALVOLES		Autoprotezione								BASSA
MF-02-27-SQ0	STRUMENTAZIONE DI SALA MANOVRA - GRUPPO	anomali transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-27-SQ-SI	SALA MANOVRA - STRUMENTI INDICATORI - GRUPPO 1	interruzione energia elettrica provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-27-SQ-SR	SALA MANOVRA - STRUMENTI REGISTRATORI - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-02-27-TH0	TACHIPERTURBOGRAFO - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-27-TH0-AT	ALIMENTATORI TH - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-27-TH0-OP	OSCILLOPERTURBOGRAFO GR.2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-27-TH0-QT	ARMADI LOGICHE TH - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-27-TH0-UT	UNITA PERIFERICHE DI USCITA TH - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-43	IMPIANTO DENOX - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-43	IMPIANTO DENOX - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-43-NH3	SISTEMA ALIMENTAZIONE - EVAPORAZIONE NH3	interruzione servizio vapore servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-24	ALIMENTAZIONI BATTERIE CC	servizio DeNOx aumento	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-AD	POMPE H2O DEMI 1-CA-005X E LINEE	mancato lavaggio linee	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-NH3-C1	REGOLAZIONE	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-CO	LINEE DI RITORNO CONDENSE	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-NH3-EV	EVAPORATORI SOLUZIONE AMMON. BA-001 A/B	interruzione servizio vapore servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-LA	LOGICHE	servizio DeNOx aumento	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	BASSA
MF-02-43-NH3-LD	LINEE DI DISTRIBUZIONE ARIA-NH3	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-LS	LINEE MANDATA SOLUZIONE AMMON. CA-002X	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-LV	ALIMENTAZ. VAPORE EVAPORAZIONE-RISCALD.	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-PA	POMPE MANDATA SOLUZIONE AMMON. CA-002X	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-RA	RISCALDATORE ARIA A VAPORE BH-002X	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-VA	VENTILATORI ARIA DILUIZIONE CB-006 A/B	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0	AREA RIDUZIONE DENOX										NON VALUTATA
MF-02-43-RD0-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI	emissioni NOx	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0-C1	REGOLAZIONE	emissioni NOx	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-43-RD0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	emissioni NOx	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0-CE	ALIMENTAZIONI	emissioni NOx	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-RD0-CT	CATALIZZATORE 1° E 2° STRATO	emissioni NOx	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0-GD	GRIGLIA DISTRIBUZIONE NH3	emissioni NOx	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0-LA	LOGICHE	emissioni NOx	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	BASSA
MF-02-43-RD0-SB	SERRANDE BY-PASS ECO EW-002X/004X	emissioni NOx	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0-SI	SERRANDE INGRESSO DENOX EW-001X/003X	emissioni NOx	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-43-RD0-ST	CONDOTTI GAS E CASING-STRUTTURE DENOX		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SF0	IMPIANTO SOFFIATURA CATALIZZATORE										NON VALUTATA
MF-02-43-SF0-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SF0-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SF0-CE	ALIMENTAZIONI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SF0-CO	LINEE DI RITORNO CONDENSE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SF0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SF0-LA	LOGICHE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SF0-S1	SOFFIATORI 1° STRATO CATALIZZATORE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SF0-S2	SOFFIATORI 2° STRATO CATALIZZATORE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SF0-VS	LINEE ALIM. VAPORE E STAZIONE REGOLAZ.		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SN0	IMPIANTO SNCR										NON VALUTATA
MF-02-43-SN0-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI	interruzione servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-C1	REGOLAZIONE	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-CE	ALIMENTAZIONI	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SN0-EV	EVAPORATORE E LINEE DISTRIBUZIONE GAS	interruzione servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-IN	TUBI INIETTORI NH3 DILUITA (CALDAIA)	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-LA	LOGICHE	servizio DeNOx aumento	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	BASSA
MF-02-43-SN0-PD	POMPE DOSAGGIO SOLUZ. AMMON. 2-SNCR-1/2	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-R1	TUBAZIONI E STAZIONE REGOLAZIONE H2O-NH3	servizio DeNOx aumento	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44	IMPIANTO DESOX - AREA ASSORBIMENTO										NON VALUTATA
MF-02-44	IMPIANTO DESOX - AREA ASSORBIMENTO										NON VALUTATA
MF-02-44-AS0	ASSORBITORE DESOX										NON VALUTATA
MF-02-44-AS0-AG	AGITATORI VASCA ASSORBITORE 2-A-210 A/B		Autoprotezione								BASSA
MF-02-44-AS0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	non servizio desox aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-AS0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-AS0-EO	EIETTORI DI OSSIDAZIONE JAS		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-AS0-LA	LOGICHE	servizio desox aumento emissioni SO2	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-AS0-LL	LINEE DISTRIBUZIONE H2O LAVAGGIO/RAFFR.		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-AS0-PL	POMPE CARICAM. H2O LAVAGGIO 2-P-860 A/B		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-AS0-PR	POMPE RICIRCOLO SLURRY 2-P-200-A/B/C	2 su 3 pompe indisponibili	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-AS0-SG	SEPARATORI DI GOCCE 1° E 2° STRATO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-AS0-SL	SERBATOIO ACQUA LAVAGGIO E RAFF. 2-V-860		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-AS0-ST	ASSORBITORE CASING STRUTTURE PASSERELLE		Autoprotezione								BASSA
MF-02-44-AS0-TR	TUBAZIONI RICIRCOLO SLURRY	perdite di slurry	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-AU0	IMPIANTI DISTRIBUZIONE FLUIDI AUSILIARI										NON VALUTATA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-44-AU0-CS	STRUMENTAZIONE	ricambi servizio Desox sovrannati	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-AU0-SE	RETE ARIA SERVIZI	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-AU0-ST	RETE ARIA STRUMENTI	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-AU0-V0	SERBATOIO ARIA STRUMENTI 2-V-815	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-DC0	SISTEMA INIEZIONE CALCARE	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-DC0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-DC0-CS	STRUMENTAZIONE	ricambi servizio Desox sovrannati	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-DC0-DO	IMPIANTO PESATURA E DOSAGGIO ASSORBITORE	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-DC0-IN	IMPIANTO PESATURA E DOSAGGIO ALTA TEMP.	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-DC0-LA	LOGICHE	emissioni SO2	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	BASSA
MF-02-44-DC0-S0	SILOS STOCCAGGIO CALCARE	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-DC0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GA0	CICLO GAS DESOX										NON VALUTATA
MF-02-44-GA0-BU	VENTILATORE BUF 2-B-100 E ACCESSORI	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-C1	REGOLAZIONE	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-CO	CONDOTTI GAS		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GA0-CS	STRUMENTAZIONE	ricambi servizio Desox sovrannati	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GA0-LA	LOGICHE	emissioni SO2	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	BASSA
MF-02-44-GA0-LT	LINEE ARIA TENUTA SERRANDE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GA0-RT	RISCALDATORI ARIA TENUTA SERRANDE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GA0-SB	SERRANDA BY-PASS DESOX 2-D-120	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-SI	SERRANDA INGRESSO DESOX 2-D-100	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-SU	SERRANDA USCITA DESOX 2-D-110	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-VT	VENTILATORI ARIA TENUTA SERRANDE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0	SISTEMA DI SCAMBIO TERMICO FUMI GGH										NON VALUTATA
MF-02-44-GG0-24	ALIMENTAZIONI BATTERIE CC	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GG0-C1	REGOLAZIONE	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	BASSA
MF-02-44-GG0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	BASSA
MF-02-44-GG0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GG0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0-ID	IMPIANTO INTEGRAZIONE ACQUA DEMI		No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0-LA	LOGICHE	emissioni SO2 ricambi servizio Desox sovrannati	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicendamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GG0-LC	LINEE E VALVOLE CONDENSE A DEGASATORE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0-LS	LINEE E VALVOLE ACQUA SURRISCALDATA GGH		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0-PC	POMPE RECUPERO CONDENSE 2-P-350 A/B		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-02-44-GG0-PR	POMPE CIRCOLAZIONE GGH 2-P-340 A/B	non servizio Desox durante emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GG0-RC	SOTTORAFFREDDATORE CONDENSE 2-H-350		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0-RF	BATTERIE GGH RAFFREDDAMENTO	non servizio Desox durante emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GG0-RI	BATTERIE GGH RISCALDAMENTO		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GG0-RV	RISCALDATORE A VAPORE 2-H-340		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0-V0	LINEE ALIM. VAPORE E STAZIONE REGOLAZ.		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0-VE	SERBATOIO ESPANSIONE 2-V-340		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SG0	IMPIANTO SOFFIATURA DESOX										NON VALUTATA
MF-02-44-SG0-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SG0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SG0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SG0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SG0-LA	LOGICHE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SG0-S1	SOFFIATORI GGH RAFFREDDAMENTO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SG0-S2	SOFFIATORI GGH RISCALDAMENTO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SG0-SE	SERBATOIO ARIA 2-V 830		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SG0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SP0	SISTEMA SPILLATURA SLURRY										NON VALUTATA
MF-02-44-SP0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SP0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SP0-LA	LOGICHE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SP0-PS	POMPE SPILLATURA 2-P-210 A/B		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-SP0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-03	GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01	CONDENSATO ALIMENTO SPILLAMENTI DRENAG	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA1	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 1 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA1-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA1-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 1 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA1-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIME	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA1-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA1-M0	POMPE ALIM.-MOTORE - NR. 1 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA1-PA	POMPE ALIM.-POMPA ALIMENTO - NR. 1 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA1-PB	POMPE ALIM.-POMPA BOOSTER ALIMENTO - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA1-TP	POMPE ALIM.-CIRCUITO ACQUA TENUTE POMPE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA1-VA	POMPE ALIM.-VALVOLE ASPIRAZIONE MANDATA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA2	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 2 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-01-AA2-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA2-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 2 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA2-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIME	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA2-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA2-M0	POMPE ALIM.-MOTORE - NR. 2 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA2-PA	POMPE ALIM.-POMPA ALIMENTO - NR. 2 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA2-PB	POMPE ALIM.-POMPA BOOSTER ALIMENTO - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA2-TP	POMPE ALIM.-CIRCUITO ACQUA TENUTE POMPEA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA2-VA	POMPE ALIM.-VALVOLE ASPIRAZIONE MANDATA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA3	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 3 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA3-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA3-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 3 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA3-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIME	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA3-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA3-M0	POMPE ALIM.-MOTORE - NR. 3 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA3-PA	POMPE ALIM.-POMPA ALIMENTO - NR. 3 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA3-PB	POMPE ALIM.-POMPA BOOSTER ALIMENTO - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA3-TP	POMPE ALIM.-CIRCUITO ACQUA TENUTE POMPEA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA3-VA	POMPE ALIM.-VALVOLE ASPIRAZIONE MANDATA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP0	RISCALDATORI ALTA PRESSIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP0-V0	RISCALD. AP - VALVOLE INTERCETTAZ. E BYPA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP1	RISCALDATORI ALTA PRESSIONE - NR. 1 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP1-C5	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP1-C6	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP1-C7	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP1-C8	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP1-R5	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 5 LINEA 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP1-R6	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 6 LINEA 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP1-R7	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 7 LINEA 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP1-R8	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 8 LINEA 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP2	RISCALDATORI ALTA PRESSIONE - NR. 2 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP2-C5	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP2-C6	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP2-C7	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP2-C8	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP2-R5	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 5 LINEA 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP2-R6	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 6 LINEA 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-01-AP2-R7	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 7 LINEA 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AP2-R8	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 8 LINEA 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-BP0	RISCALDATORI BASSA PRESSIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-BP0-C1	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-BP0-C2	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-BP0-C3	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-BP0-R1	RISCALD. BP -RISCALDATORE - NR. 1 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-BP0-R2	RISCALD. BP -RISCALDATORE - NR. 2 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-BP0-R3	RISCALD. BP -RISCALDATORE - NR. 3 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-BP0-V0	RISCALD. BP -VALVOLE INTERCETTAZ. E BYPA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CA0	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CA0-CS	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - STRUMENTAZI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CA0-TV	TUBAZIONI E VALVOLAME VARIO CICLO CONDEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CA0-VR	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - VALVOLE REGC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CD0	ESTRAZIONE CONDENSATO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CD0-CR	ESTRAZ. CONDENSATO - REGOLAZIONE E RICIR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CD0-VR	ESTRAZ. CONDENSATO - VALVOLE RICIRCOLAZI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CD1	ESTRAZIONE CONDENSATO - NR. 1 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CD1-CS	ESTRAZ. CONDENSATO - STRUMENTAZIONE - NR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CD1-M0	ESTRAZ. CONDENSATO - MOTORE POMPA ESTRA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CD1-P0	POMPA ESTRAZ. CONDENSATO (COMPRESSE VALV	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CD2	ESTRAZIONE CONDENSATO - NR. 2 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CD2-CS	ESTRAZ. CONDENSATO - STRUMENTAZIONE - NR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CD2-M0	ESTRAZ. CONDENSATO - MOTORE POMPA ESTRA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-CD2-P0	POMPA ESTRAZ. CONDENSATO (COMPRESSE VALV	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-DG0	DEGASATORE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-DG0-C1	DEGASATORE - STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-DG0-R0	DEGASATORE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-DG0-VD	VALVOLE DEGASATORE (REGOLAZIONE LIVELLOE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-DG0-VS	VALVOLE VAPORE SATURO AL DEGASATORE - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-LM0	LETTI MISTI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-LM0-CS	LETTI MISTI - STRUMENTAZIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-LM0-F0	LETTI MISTI - FILTRO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-LM0-VL	LETTI MISTI - VALVOLE INSERZIONE - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-PW0	PREFILTRI-POWDEX-POSTFILTRI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-PW0-CA	POWDEX - AUTOMAZIONE INSERZIONI E SERVIZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-PW0-CC	POWDEX - CICLO ARIA E ACQUA RIGENERAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-01-PW0-CR	POWDEX - REGOLAZIONE RIGENERAZIONE - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-PW0-CS	POWDEX - STRUMENTAZIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-PW0-F0	POWDEX - FILTRO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-PW0-PP	POWDEX - ELETTROPOMPA PREPARAZIONE STRA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-PW0-PR	POWDEX - ELETTROPOMPA RICIRCOLAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-PW0-SP	POWDEX - SERBATOI PREPARAZIONE STRATO FI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-PW0-VP	POWDEX - VALVOLE INSERIZIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-SP0	SPILLAMENTI E DRENAGGI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-SP0-C1	STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE LOCALI SPIL	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-SP0-DA	DRENAGGI AP - VALVOLE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-SP0-DB	DRENAGGI BP - VALVOLE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-SP0-P1	SPILLAM. E DRENAGGI - ELETTROPOMPA RIPRE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-SP0-P2	SPILLAM. E DRENAGGI - ELETTROPOMPA RIPRE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-SP0-SA	SPILLAMENTI AP - VALVOLE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-SP0-SB	SPILLAMENTI BP - VALVOLE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-SP0-SD	SERBATOI ESPANSIONE DRENAGGI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02	TURBINA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-CT0	CONDENSATORE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-CT0-AD	CONDENSATORE-ADESCAMENTO CASSE ACQUA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-CT0-CR	REGOLAZIONE LIVELLO CONDENSATORE - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-CT0-CS	CONDENSATORE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-CT0-R0	CONDENSATORE (COMPRESO CALABRESE) - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-CT0-TG	IMPIANTO PULIZIA CONDENSATORE -TAPROGGE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-CT0-VC	CONDENSATORE-VALVOLE LATO ACQUA CONDE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-CT0-VK	CONDENSATORE-VALVOLE LATO VAPORE CONDE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-LT0	LUBRIFICAZIONE TURBINA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-LT0-BW	CONDIZIONATORE OLIO TURBINA -BOWSER - - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-LT0-CL	CASSA OLIO TURBINA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-LT0-CR	REGOLAZIONE TEMPERATURA OLIO TURBINA - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-LT0-CS	STRUMENTAZIONE OLIO LUBRIFICAZIONE TURBI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-LT0-EP	ELETTROPOMPE OLIO TURBINA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-LT0-RO	REFRIGERANTI OLIO TURBINA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-RT0	REGOLAZIONE TURBINA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-RT0-C1	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V1 P	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-RT0-C2	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V2 R	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-RT0-C3	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V3 I	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-RT0-CA	REGOLAZ. TURB. -DISPOSITIVI SCATTO E PRO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-02-RT0-CR	REGOLAZIONE PRINCIPALE DI TURBINA - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-RT0-CS	STRUMENTAZIONE DELLA REGOLAZIONE TURBIN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-TT0	TURBINA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-TT0-CS	SUPERVISIONE E STRUMENTAZIONE TURBINA -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-TT0-ST	SPURGHII TURBINA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-TT0-TT	TURBINA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VC0	VUOTO CONDENSATORE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VC0-C1	VUOTO CONDENS -STRUMENTAZIONE E REGOL	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VC0-EP	ELETTROPOMPA VUOTO CONDENSATORE - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VC0-JA	VUOTO CONDENS -EIEETTORI DI AVVIAMENTO E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VT0	VAPORE DI TENUTA TURBINA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VT0-CF	VAPORE TENUTA TURBINA -CONDENSATORE MIS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VT0-CR	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMPERATURA VAP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VT0-CS	VAPORE TENUTA TURBINA -STRUMENTAZIONE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VT0-CV	VAPORE TENUTA TURBINA -CONDENS VAPORE T	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VT0-RV	VAPORE TENUTA TURBINA -STAZIONE REGOLAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VT0-TV	VAPORE TENUTA TURBINA -CICLO VAPORE TENU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03	ACQUA CONDENSATRICE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC0	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC0-CS	POMPE ACQUA CONDENS -STRUMENTAZIONE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC1	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - NR. 1 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC1-GR	POMPE ACQUA CONDENS -GIUNTO RIDUTTORE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC1-M0	POMPE ACQUA CONDENS -MOTORE - NR. 1 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC1-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 1 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC1-V0	POMPE ACQUA CONDENS -VALVOLE MANDATA E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC2	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC2-GR	POMPE ACQUA CONDENS -GIUNTO RIDUTTORE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC2-M0	POMPE ACQUA CONDENS -MOTORE - NR. 2 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC2-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AC2-V0	POMPE ACQUA CONDENS -VALVOLE MANDATA E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AR0	CICLO RAFFREDDAMENTO CON ACQUA GREGGIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AR0-CS	CICLO ACQUA GREGGIA -STRUMENTAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AR0-EP	CICLO ACQUA GREGGIA -ELETTROPOMPA RAFFR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AR0-TV	CICLO ACQUA GREGGIA -CICLO RAFFREDDAMENT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-GR0	GRIGLIE ROTANTI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-GR0-CS	GRIGLIE ROTANTI -STRUMENTAZIONE - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-GR0-Q0	GRIGLIE ROTANTI -QUADRI COMANDO LOCALI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-03-GR1	GRIGLIE ROTANTI - NR. 1 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-GR1-EP	GRIGLIE ROTANTI -ELETTROPOMPE LAVAGGIO G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-GR1-F0	GRIGLIE ROTANTI -GRIGLIA FILTRANTE ROTAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-GR2	GRIGLIE ROTANTI - NR. 2 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-GR2-EP	GRIGLIE ROTANTI -ELETTROPOMPE LAVAGGIO G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-GR2-F0	GRIGLIE ROTANTI -GRIGLIA FILTRANTE ROTAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-PR0	OPERE CIVILI PRESA- RESTITUZIONE- RICIRC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-PR0-CY	OPERE DI PRESA -CONDOTTE DI ADDUZIONE AL	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04	ACQUA INDUSTRIALE SERVIZI E DEMINERALIZZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0	ACQUA SERVIZI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-B1	ELETTROPOMPA BOOSTER ACQUA SERVIZI - NR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-B2	ELETTROPOMPA BOOSTER ACQUA SERVIZI - NR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-C1	ACQUA SERVIZI -STRUMENTAZIONE E REGOLAZI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-R1	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 1 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-R2	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 2 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-R3	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 3 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-S1	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-S2	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-S3	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-TV	ACQUA SERVIZI -CICLO DISTRIBUZIONE E RIT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07	GENERATORE DI VAPORE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0	GENERATORE DI VAPORE - CICLO AVVIAMENTO E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-CS	CICLO AVVIAM. CALDAIA - STRUMENTAZIONE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-FC	LINEA ACQUA DA F.T.AL CONDENSATORE (241)	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-FD	LINEA DA F.T.A SERBATOIO ESPANSIONE DREN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-FS	LINEA DA F.T.A COLLETTORE INGR.SH SECOND	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-FT	CICLO AVVIAM. CALDAIA - FLASH TANK - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-SF	LINEA DA USCITA SU PRIMARIO AL F.T.(207)	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-VA	LINEA VAPORE DA FT. AL COLLETTORE VAP.A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-VC	LINEA VAPORE DA FT. AL CONDENSATORE(240	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-VR	LINEA VAPORE DA FT. A RH FREDDO (270) -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-CC0	RIVESTIMENTO DI CALDAIA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-CC0-CC	CASING DI CALDAIA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-CC0-CM	CAMERA MORTA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-PP0	GENERATORE DI VAPORE - PARTI IN PRESSION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-PP0-PP	PARTI IN PRESSIONE DI CALDAIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SK0	GENERATORE DI VAPORE - TELAIO E SOSPENSI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-07-SK0-S1	SOSPENSIONI DI CALDAIA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SK0-S2	CALDAIA - SOSPENSIONI DELLE TUBAZIONI -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SK0-TE	TELAIO DI CALDAIA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SR0	TUBAZIONI VAPORE SURR. E RISURR. FREDDOE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SR0-CS	TUBAZIONI VAPORE SH RH - STRUMENTAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SR0-TU	TUBAZIONI VAPORE SH RH - TUBAZIONI - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SS0	SPURGHI DI CALDAIA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SS0-CR	SPURGHI CALDAIA - REGOLAZIONI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SS0-CS	SPURGHI CALDAIA - STRUMENTAZIONE - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SS0-S0	SPURGHI CALDAIA - SERBATOI DI ESPANSIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SS0-TV	SPURGHI CALDAIA - TUBAZ. VALV. TUBO CAMI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08	ACCESSORI DI CALDAIA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-NC0	CONSERVAZIONE CALDAIA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-NC0-CS	CONSERVAZ. CALDAIA - STRUMENTAZIONE - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-NC0-NC	CICLO AZOTO CONSERVAZIONE CALDAIA - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-S00	SOFFIATORI DI FULIGGINE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-S00-C1	SOFFIAT. DI FULIGGINE - STRUMENTAZIONE E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-S00-QC	SOFFIAT. DI FULIGGINE - APPARECCH. DI CO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-S00-RS	SOFFIAT. DI FULIGGINE - RETE SOFFIATURA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-S00-S2	SOFFIATORI A CORSA RIDOTTA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-S00-S3	SOFFIATORI A CORSA INTERA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-TE0	CICLO ARIA TENUTA E RAFFREDDAMENTO - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-TE0-CR	REGOLAZIONE PENTHOUSE CALDAIA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-TE0-CS	ARIA TENUTA CALDAIA - STRUMENTAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-TE0-RP	TUBAZIONI E SERRANDE ARIA TENUTA RAFFRAD	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-TL0	APPARECCHIATURE SUPERVISIONE CALDAIA - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-TL0-CS	STRUMENTAZIONE CAMERA DI COMBUSTIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-TL0-CT	APPARECCHIATURA DI COMANDO TELECAMERE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-TL0-IT	SUPERVISIONE CALDAIA - IMPIANTO TELEVISI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-TL0-RT	SUPERVISIONE CALDAIA - CICLO RAFFREDDAME	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-TL0-TS	SUPERVISIONE CALDAIA - TERMOSONDE - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-09	VAPORE AUSILIARIO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-09-DX0	DISTRIBUZIONE VAPORE AUSILIARIO - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-09-DX0-CS	DISTRIB. VAP. AUX. - STRUMENTAZIONE - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-09-DX0-CX	DISTRIB. VAP. AUX. - CICLO DISTRIBUZ. ALL	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-09-DX0-DS	DESURRISCALDAMENTO VAPORE AUSILIARIO - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-09-VX0	VAPORE AUSILIARIO - ALIMENTAZIONE DA GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-09-VX0-CR	VAPORE AUSILIARIO - REGOLAZI. DI PRESSIO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-09-VX0-CS	VAPORE AUSILIARIO - STRUMENTAZIONE - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-09-VX0-CX	VAPORE AUSILIARIO - CICLO ALIMENTAZIONED	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-09-VX0-V1	VAPORE AUSILIARIO - COLLETTORE AP - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-09-VX0-V2	VAPORE AUSILIARIO - COLLETTORE BP - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10	COMBUSTIBILE LIQUIDO PRINCIPALE PESANTE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-PN0	STAZIONE DI POMPAGGIO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-PN0-C1	STAZIONE DI POMPAGGIO - STRUMENTAZIONE E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-PN0-M1	STAZIONE DI POMPAGGIO - MOTORE MT - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-PN0-M2	STAZIONE DI POMPAGGIO - MOTORE MT - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-PN0-P1	STAZIONE DI POMPAGGIO - POMPA SPINTA CON	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-PN0-P2	STAZIONE DI POMPAGGIO - POMPA SPINTA CON	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-PN0-RS	STAZIONE DI POMPAGGIO - RECUPERO SPURGH	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-RN0	RISCALDATORI COMBUSTIBILE AI BRUCIATORI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-RN0-CR	RISCALD. NAFTA PESANTE - REGOLAZIONI - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-RN0-R1	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-RN0-R2	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-RN0-VX	RISCALD. NAFTA PESANTE - TUBAZ. E VALV.V	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-VN0	CICLO NAFTA PESANTE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-VN0-CS	CICLO NAFTA PESANTE - STRUMENTAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-VN0-FC	CICLO NAFTA PESANTE - FILTRI A CALDO - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-VN0-FF	CICLO NAFTA PESANTE - FILTRI A FREDDO -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-VN0-IA	IMPIANTO INIEZIONE ADDITIVI PER OLIO COM	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-VN0-RB	CICLO NAFTA PESANTE - STAZIONE REGOLAZIO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-10-VN0-TV	CICLO NAFTA PESANTE - TUBAZIONI VALVOLES	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-11	COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-11-CG0	CICLO COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-11-CG0-C1	GASOLIO - STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-11-CG0-C2	GASOLIO - STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-11-CG0-L0	CICLO COMBUSTIBILE PER AVVIAMENTO - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-11-CG0-T0	CICLO COMBUSTIBILE PER TORCE PILOTA - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-11-PG0	STAZIONE POMPAGGIO GASOLIO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-11-PG0-CR	STAZ. POMPAGGIO GASOLIO - REGOLAZIONI -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-11-PG0-L1	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE PER AVV	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-11-PG0-T1	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE PER TOR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-11-PG0-T2	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE PER TOR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14	BRUCIATORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-14-AB0	AUTOMAZIONE BRUCIATORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-AL	ARMADIO ALIMENTAZIONE AUTOMAZIONE BRUCIATORI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-PC	BRUCIATORI-PANNELLO COMANDO SALA QUADRO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QA	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "A" - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QB	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "B" - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QC	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "C" - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QD	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "D" - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QE	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "E" - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QF	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "F" - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-RF	ARMADIO RIVELATORI FIAMMA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0	BRUCIATORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-A1	CELLA BRUCIATORE 1 PIANO A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-A2	CELLA BRUCIATORE 2 PIANO A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-A3	CELLA BRUCIATORE 3 PIANO A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-B1	CELLA BRUCIATORE 1 PIANO B	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-B2	CELLA BRUCIATORE 2 PIANO B	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-B3	CELLA BRUCIATORE 3 PIANO B	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-C1	CELLA BRUCIATORE 1 PIANO C	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-C2	CELLA BRUCIATORE 2 PIANO C	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-C3	CELLA BRUCIATORE 3 PIANO C	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-CS	BRUCIATORI-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-D1	CELLA BRUCIATORE 1 PIANO D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-D2	CELLA BRUCIATORE 2 PIANO D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-D3	CELLA BRUCIATORE 3 PIANO D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-E1	CELLA BRUCIATORI PIANO E (NUMERABALL'IN)	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-E2	CELLA BRUCIATORI PIANO E (NUMERABALL'IN)	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-E3	CELLA BRUCIATORI PIANO E (NUMERABALL'IN)	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-F1	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERABALL'IN)	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-F2	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERABALL'IN)	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-F3	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERABALL'IN)	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-G1	INIETTORE DI REBURNING G1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-G2	INIETTORE DI REBURNING G2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-G3	INIETTORE DI REBURNING G3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-H1	INIETTORE DI REBURNING H1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-H2	INIETTORE DI REBURNING H2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-H3	INIETTORE DI REBURNING H3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-RF	RIVELATORI DI FIAMMA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-14-BX0	AUSILIARI BRUCIATORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BX0-CS	AUX BRUCIATORI-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BX0-VF	ELETTROVENTILATORI RAFFREDDAMENTO RIVELA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15	ARIA GAS - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-AM0	ADDITIVAZIONE FUMI - M.G.O. - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-AM0-CS	STRUMENTAZIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-AM1	ADDITIVAZIONE FUMI - MGO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-AM1-CD	CICLO DISTRIBUZIONE E DOSAGGIO IN BASSAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-AM2	ADDITIVAZIONE FUMI - MGO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-AM2-CD	CICLO DISTRIBUZIONE E DOSAGGIO IN ALTATE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-CM0	CAMINO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-CM0-CF	CANNA FUMARIA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-CN0	CONDOTTI ARIA GAS - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-CN0-AR	ARIA E GAS-CONDOTTI E SERRANDE ARIA - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-CN0-CB	CONDOTTI E SERRANDE REBURNING GR.3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-CN0-CO	CONDOTTI E SERRANDE OFA GR.3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-CN0-CS	ARIA E GAS-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-CN0-GA	CONDOTTI E SERRANDE GAS E RICIRCOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-CN0-TR	TRAMOGGIE ECONOMIZZATORE-RISCALD. ARIA E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE0	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE0-AE	DEPOLV.ELETTROST.-APPARECCHIATURE ELETR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE0-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTROSTATICO - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE0-QC	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-QUADRO DI COMAND	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE0-TR	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-TRASFORMATORE DIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE1	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - NR. 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE1-AE	DEPOLV.ELETTROST.-APPARECCHIATURE ELETR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE1-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTROSTATICO - NR. 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE1-QC	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-QUADRO DI COMAND	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE1-TR	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-TRASFORMATORE DIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE2	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - NR. 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE2-AE	DEPOLV.ELETTROST.-APPARECCHIATURE ELETR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE2-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTROSTATICO - NR. 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE2-QC	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-QUADRO DI COMAND	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE2-TR	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-TRASFORMATORE DIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RA0	RISCALDATORI ARIA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RA0-CL	RISCALD. D'ARIA-CICLO LUBRIFICAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RA0-CS	RISCALD. D'ARIA-STRUMENTAZIONE - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-15-RA0-SL	RISCALD. D'ARIA-SOFFIATURA E LAVAGGIO -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RA1	RISCALDATORI ARIA - NR. 1 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RA1-GC	RISCALD. D'ARIA-GRUPPO MOTORIDUTTORE - N	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RA1-LJ	RISCALD. D'ARIA-SCAMBIATORI DI CALORE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RA1-SE	RISCALD. D'ARIA-SERRANDE INTERC. LATO GA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RA2	RISCALDATORI ARIA - NR. 2 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RA2-GC	RISCALD. D'ARIA-GRUPPO MOTORIDUTTORE - N	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RA2-LJ	RISCALD. D'ARIA-SCAMBIATORI DI CALORE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RA2-SE	RISCALD. D'ARIA-SERRANDE INTERC. LATO GA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG0	RICIRCOLAZIONE GAS E TEMPERING - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG0-CS	RICIRC. GAS-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG0-MR	MOTORE VENTILATORE REBURNING GR3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG0-SB	SERRANDE ASPIRAZIONE MANDATA VENT.REB.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG0-SE	RICIRC. GAS-SERRANDE ASP.-MANDATA E INGR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG0-ST	RICIRCOLAZ. GAS-SERRANDE ARIA TENUTA CON	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG0-VB	VENTILATORE REBURNING GR.3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG1	RICIRCOLAZIONE GAS E TEMPERING - NR. 1 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG1-CS	RICIRC. GAS-STRUMENTAZIONE - NR. 1 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG1-M0	RICIRC. GAS-MOTORE - NR. 1 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG1-VR	RICIRC. GAS-VENTILATORE RICIRCOLANTE - N	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG2	RICIRCOLAZIONE GAS E TEMPERING - NR. 2 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG2-CS	RICIRC. GAS-STRUMENTAZIONE - NR. 2 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG2-M0	RICIRC. GAS-MOTORE - NR. 2 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RG2-VR	RICIRC. GAS-VENTILATORE RICIRCOLANTE - N	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RV0	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RV0-C1	PRERISCALD. D'ARIA-STRUMENTAZIONE E REGO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RV0-TV	PRERISCALD. D'ARIA-TUBAZIONI- VALVOLE- S	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RV1	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE - NR. 1 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RV1-AV	PRERISCALD. D'ARIA-PRERISCALDATORE - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RV2	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE - NR. 2 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-RV2-AV	PRERISCALD. D'ARIA-PRERISCALDATORE - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-VA1	VENTILATORI ARIA - NR. 1 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-VA1-CS	VENTILATORI D'ARIA-STRUMENTAZIONE - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-VA1-M0	VENTILATORI D'ARIA-MOTORE - NR. 1 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-VA1-SE	VENTILATORI D'ARIA-SERRANDE ASPIRAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-VA1-VP	VENTILATORI D'ARIA-VENTILATORI PREMENTI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-VA2	VENTILATORI ARIA - NR. 2 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-15-VA2-CS	VENTILATORI D'ARIA-STRUMENTAZIONE - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-VA2-M0	VENTILATORI D'ARIA-MOTORE - NR. 2 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-VA2-SE	VENTILATORI D'ARIA-SERRANDE ASPIRAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-VA2-VP	VENTILATORI D'ARIA-VENTILATORI PREMENTI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18	CENERI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0	TRASPORTO CENERI PER IMPIANTI A SOLA NAF	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0-AT	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-CIC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0-CR	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-REG	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0-CS	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-STR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0-K1	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-COM	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0-K2	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-COM	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0-K3	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-COM	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0-M1	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-MOT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0-M2	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-MOT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0-M3	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-MOT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0-SI	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-SIL	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-18-ER0-TV	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-TUB	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19	GENERAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-AE0	ALTERNATORE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-AE0-CS	ALTERNATORE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-AE0-G0	ALTERNATORE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-AE0-SB	ALTERNATORE-SBARRE CORAZZATE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-AE0-TM	ALTERNATORE-ELEMENTI PRIMARI PROTEZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-EA0	ECCITAZIONE ALTERNATORE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-EA0-AR	ECCITATRICE-ARMADI REGOLAZIONE TENSIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-EA0-AX	ECCITATRICE-CIRCUITI AUSILIARI COMPLESSO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-EA0-CR	ECCITATRICE-ARMADI REG.POT.REATTIVA GR.3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-EA0-IC	ECCITATRICE-INTERRUTTORE DI CAMPO E DISE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-EA0-T1	ECCITATRICE-TRASFORMATORI DI POTENZA ECC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-OT0	ALTERNATORE-OLIO TENUTA IDROGENO - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-OT0-C1	OLIO TENUTA H2 -STRUMENTAZIONE E REGOLAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-OT0-CT	OLIO TENUTA H2 -CICLO OLIO DI TENUTA - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-OT0-EP	OLIO TENUTA H2 -ELETTROPOMPE CIRCOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-RH0	RAFFREDDAMENTO ALTERNATORE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-RH0-C1	STRUMENTAZIONE H2 E CO2 ED ACQUA RAFFREC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-RH0-C2	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMPERATURA H2 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-RH0-C3	STRUMENTAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO S	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-19-RH0-C4	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMP.H20 RAFFR.D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-RH0-CA	RAFFREDD. ALT. -CICLO ACQUA RAFFREDDAMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-RH0-CH	RAFFREDD. ALT. -CICLO H2 E CO2-COMPRESOE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-RH0-EP	ELETTROPOMPE ACQUA RAFFREDDAMENTO STA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-RH0-R0	REFRIGERANTI IDROGENO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20	TRASFORMAZIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20-TA0	TRASFORMATORI SERVIZI AUSILIARI - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20-TA0-CS	TRASFORMAT. SERVIZI AUX. - STRUMENTAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20-TA0-RT	TRASFORMAT. SERVIZI AUX. - RAFFREDDAMENT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20-TA0-T0	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20-TA0-TM	TRASFORM. SERVIZI AUX. - ELEMENTI PRIMAR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20-TP0	TRASFORMATORI PRINCIPALI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20-TP0-CS	TRASFORMAT. PRINCIPALE - STRUMENTAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20-TP0-RT	TRASFORMAT. PRINCIPALE - RAFFREDDAMENTOT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20-TP0-ST	TRASFORMAT. PRINCIPALE - SCARICATORI DIT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20-TP0-T0	TRASFORMATORE PRINCIPALE - COMPRESO BUCK	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-20-TP0-TM	TRASFORMAT. PRINCIPALE - ELEMENTI PRIMAR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21	MEDIA TENSIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-IM1	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 1 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-IM1-I0	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 1 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-IM2	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 2 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-IM2-I0	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 2 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-IM3	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 3 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-IM3-I0	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 3 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0	SBARRE E CELLE A MEDIA TENSIONE - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-01	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-02	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-03	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-04	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-05	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-06	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-07	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-08	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-09	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-10	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-11	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-12	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-21-SM0-13	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-14	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-SM0-15	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-TB0	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-TB0-T1	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-TB0-T2	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-TB0-T3	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-21-TB0-T4	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22	BASSA TENSIONE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-GE0	GRUPPO ELETTROGENO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-GE0-AE	GRUPPO ELETTROGENO - ALTERNATORE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-GE0-C1	GRUPPO ELETTROGENO - STRUMENTAZIONE E REATTORI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-GE0-MD	GRUPPO ELETTROGENO - MOTORE DIESEL - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-GE0-QC	GRUPPO ELETTROGENO - QUADRI DI COMANDO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QM0	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QM0-01	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QM0-02	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QM0-03	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QM0-04	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QM0-05	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QM0-06	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QM0-07	QUADRI MANOVRA MOTORI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QM0-08	QUADRI MANOVRA MOTORI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QM0-09	QUADRI MANOVRA MOTORI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QP0	QUADRI PRINCIPALI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QP0-B1	QUADRI DI GRUPPO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QP0-B2	QUADRI DI GRUPPO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QP0-E1	QUADRI EMERGENZA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-QP0-G1	QUADRI GENERALI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-TS0	IMPIANTO TENSIONE STABILIZZATA E ALIMENTAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-TS0-D1	QUADRO TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-TS0-D2	QUADRO TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-TS0-D3	QUADRO TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-TS0-I1	QUADRI CONVERTITORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-23	STAZIONE ELETTRICA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-23-SA0	ALIMENTAZIONE DAI GRUPPI (STALLO) - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-23-SA0-I0	STAZ. ELETTRICA-INTERRUTTORE DI MACCHINA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-23-SA0-S1	STAZ. ELETTRICA-ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-SE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-23-SA0-TM	ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-ELEMENTI PRIMARI D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-24	CORRENTE CONTINUA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-24-BA0	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-24-BA0-B1	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-24-BA0-B2	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-24-QD0	CORRENTE CONTINUA - QUADRI DISTRIBUZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-24-QD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-24-QD0-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-24-RD0	CORRENTE CONTINUA - RADDRIZZATORI - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-24-RD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-24-RD0-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25	REGOLAZIONI COORDINATE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RL0	REGOLAZIONI DEL CARICO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RL0-CP	CORREZIONE DELLA PRESSIONE VAPORE ALLA A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RL0-EA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE RAPPOR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RL0-PC	FORMAZIONE SEGNALE DI PROGRAMMA DEL CAR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RL0-OA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RL0-OC	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RL0-QH	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE ACQUAA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RL0-VT	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE POSIZ.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RM0	REGOLAZIONI COMPLEMENTARI DELLA REGOLAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RM0-AP	REGOLAZIONE PRESSIONE CAMERA DI COMBUST	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RM0-TR	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE RISURRIS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RM0-TS	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE SURRISCA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RP0	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E PROTEZIONI - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RP0-LA	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E ATTUATORI - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RS0	ALIMENTAZIONI DELLA REGOLAZIONE - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RS0-AC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RS0-DC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RX0	REGOLAZIONE E AUTOMAZIONE AVVIAMENTO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RX0-FX	REGOLAZIONE AUX.FLASH TANK - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RX0-LF	REGOLAZIONE LIVELLO FLASH TANK - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RX0-PF	REGOLAZIONE PRESSIONE FLASH TANK - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RX0-PP	REGOLAZIONE PRESSURIZZAZIONE SH PRIMARIO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RX0-PS	REGOLAZIONE PRESSURIZZAZIONE SH SECONDA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RX0-RF	REGOLAZIONE TEMPERATURA FUMI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-26	TELECOMANDI BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-BE0	BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-BE0-CB	BLOCCHI E PROTEZ. - CIRCUITI DI BLOCCO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-BE0-PM	PROTEZIONI MONTANTE MACCHINA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-BE0-PR	BLOCCHI E PROTEZ. - APPARECCHIATURE DIP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-CI0	CIRCUITI DI PARALLELO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-CI0-A0	CIRCUITI DI PARALLELO - COMPONENTI IN A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-CI0-B0	CIRCUITI DI PARALLELO - COMPONENTI BANC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-TC0	TELECOMANDI A LOGICHE FISSE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-TC0-01	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-TC0-02	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-TC0-03	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-TC0-04	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-TC0-05	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-TC0-06	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-TC0-07	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-TC0-08	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-TC0-09	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26-TC0-TS	TESSERE COMANDO SALA MANOVRA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27	SUPERVISIONE DI IMPIANTO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-AL0	ALLARMI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-AL0-A1	ALLARMI - ARMADI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-AL0-AL	ALIMENTAZIONI ALLARMI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-DL0	CALCOLATORE O DATA LOGGER - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-DL0-AL	DATA LOGGER - ALIMENTATORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-DL0-MX	DATA LOGGER - RICEVITORI MULTIPLEXER E C	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-MQ0	MONITORAGGI SPECIALIZZATI GR.3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-MQ0-MA	SISTEMA DI MONITORAGGIO PEGGE-E GR.3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-SC0	SUPERVISORI CHIMICI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-SC0-CR	REGOLAZIONI CAMPIONATURA CHIMICA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-SC0-CS	STRUMENTAZIONE CAMPIONATURA CHIMICA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-SC0-RC	GRUPPO REFRIGERANTE PER CAMPIONI CHIMICI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-SC0-TV	SUPERVISORI CHIMICI - TUBAZIONI VALVOLES	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-SQ0	STRUMENTAZIONE DI SALA MANOVRA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-SQ0-SI	SALA MANOVRA - STRUMENTI INDICATORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-SQ0-SR	SALA MANOVRA - STRUMENTI REGISTRATORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-TH0	TACHIPERTURBOGRAFO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-03-27-TH0-AR	ALIMENTATORI RCE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-TH0-OP	OSCILLOPERTURBOGRAFO GR.3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-TH0-QR	ARMADI LOGICHE RCE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-TH0-UR	UNITA PERIFERICHE DI USCITA RCE - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04	GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01	CONDENSATO ALIMENTO SPILLAMENTI DRENAG	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA1	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 1 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA1-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA1-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 1 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA1-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIME	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA1-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA1-M0	POMPE ALIM.-MOTORE - NR. 1 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA1-PA	POMPE ALIM.-POMPA ALIMENTO - NR. 1 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA1-PB	POMPE ALIM.-POMPA BOOSTER ALIMENTO - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA1-TP	POMPE ALIM.-CIRCUITO ACQUA TENUTE POMPEA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA1-VA	POMPE ALIM.-VALVOLE ASPIRAZIONE MANDATAE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA2	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 2 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA2-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA2-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 2 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA2-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIME	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA2-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA2-M0	POMPE ALIM.-MOTORE - NR. 2 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA2-PA	POMPE ALIM.-POMPA ALIMENTO - NR. 2 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA2-PB	POMPE ALIM.-POMPA BOOSTER ALIMENTO - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA2-TP	POMPE ALIM.-CIRCUITO ACQUA TENUTE POMPEA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA2-VA	POMPE ALIM.-VALVOLE ASPIRAZIONE MANDATAE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA3	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 3 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA3-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA3-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 3 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA3-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIME	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA3-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA3-M0	POMPE ALIM.-MOTORE - NR. 3 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA3-PA	POMPE ALIM.-POMPA ALIMENTO - NR. 3 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA3-PB	POMPE ALIM.-POMPA BOOSTER ALIMENTO - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA3-TP	POMPE ALIM.-CIRCUITO ACQUA TENUTE POMPEA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AA3-VA	POMPE ALIM.-VALVOLE ASPIRAZIONE MANDATAE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-APO	RISCALDATORI ALTA PRESSIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-01-AP0-V0	RISCALD. AP -VALVOLE INTERCETTAZ. E BYPA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP1	RISCALDATORI ALTA PRESSIONE - NR. 1 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP1-C5	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP1-C6	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP1-C7	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP1-C8	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP1-R5	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 5 LINEA 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP1-R6	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 6 LINEA 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP1-R7	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 7 LINEA 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP1-R8	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 8 LINEA 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP2	RISCALDATORI ALTA PRESSIONE - NR. 2 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP2-C5	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP2-C6	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP2-C7	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP2-C8	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP2-R5	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 5 LINEA 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP2-R6	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 6 LINEA 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP2-R7	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 7 LINEA 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-AP2-R8	RISCALD. AP -RISCALDATORE NR. 8 LINEA 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-BP0	RISCALDATORI BASSA PRESSIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-BP0-C1	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-BP0-C2	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-BP0-C3	RISCALD. BP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-BP0-R1	RISCALD. BP -RISCALDATORE - NR. 1 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-BP0-R2	RISCALD. BP -RISCALDATORE - NR. 2 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-BP0-R3	RISCALD. BP -RISCALDATORE - NR. 3 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-BP0-V0	RISCALD. BP -VALVOLE INTERCETTAZ. E BYPA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CA0	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CA0-CS	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - STRUMENTAZI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CA0-TV	TUBAZIONI E VALVOLAME VARIO CICLO CONDEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CA0-VR	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - VALVOLE REGC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD0	ESTRAZIONE CONDENSATO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD0-CR	ESTRAZ. CONDENSATO - REGOLAZIONE E RICIR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD0-VR	ESTRAZ. CONDENSATO - VALVOLE RICIRCOLAZI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD1	ESTRAZIONE CONDENSATO - NR. 1 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD1-CS	ESTRAZ. CONDENSATO - STRUMENTAZIONE - NR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD1-M0	ESTRAZ. CONDENSATO - MOTORE POMPA ESTRA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-01-CD1-P0	POMPA ESTRAZ. CONDENSATO (COMPRES VALV	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD2	ESTRAZIONE CONDENSATO - NR. 2 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD2-CS	ESTRAZ. CONDENSATO - STRUMENTAZIONE - NR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD2-M0	ESTRAZ. CONDENSATO - MOTORE POMPA ESTRA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD2-P0	POMPA ESTRAZ. CONDENSATO (COMPRES VALV	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-DG0	DEGASATORE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-DG0-C1	DEGASATORE - STRUMENTAZIONE E REGOLAZIO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-DG0-R0	DEGASATORE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-DG0-VD	VALVOLE DEGASATORE (REGOLAZIONE LIVELLOE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-DG0-VS	VALVOLE VAPORE SATURO AL DEGASATORE - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-LM0	LETTI MISTI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-LM0-CS	LETTI MISTI - STRUMENTAZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-LM0-F0	LETTI MISTI - FILTRO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-LM0-VL	LETTI MISTI - VALVOLE INSERZIONE - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-PW0	PREFILTRI-POWDEX-POSTFILTRI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-PW0-CA	POWDEX - AUTOMAZIONE INSERZIONI E SERVIZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-PW0-CC	POWDEX - CICLO ARIA E ACQUA RIGENERAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-PW0-CR	POWDEX - REGOLAZIONE RIGENERAZIONE - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-PW0-CS	POWDEX - STRUMENTAZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-PW0-F0	POWDEX - FILTRO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-PW0-PP	POWDEX - ELETTROPOMPA PREPARAZIONE STRA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-PW0-PR	POWDEX - ELETTROPOMPA RICIRCOLAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-PW0-SP	POWDEX - SERBATOI PREPARAZIONE STRATO FI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-PW0-VP	POWDEX - VALVOLE INSERZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-SP0	SPILLAMENTI E DRENAGGI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-SP0-C1	STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE LOCALI SPIL	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-SP0-DA	DRENAGGI AP - VALVOLE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-SP0-DB	DRENAGGI BP - VALVOLE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-SP0-P1	SPILLAM. E DRENAGGI - ELETTROPOMPE RIPRE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-SP0-P2	SPILLAM. E DRENAGGI - ELETTROPOMPE RIPRE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-SP0-SA	SPILLAMENTI AP - VALVOLE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-SP0-SB	SPILLAMENTI BP - VALVOLE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-SP0-SD	SERBATOI ESPANSIONE DRENAGGI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02	TURBINA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-CT0	CONDENSATORE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-CT0-AD	CONDENSATORE-ADESCAMENTO CASSE ACQUA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-CT0-CR	REGOLAZIONE LIVELLO CONDENSATORE - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-02-CT0-CS	CONDENSATORE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-CT0-R0	CONDENSATORE (COMPRESO CALABRESE) - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-CT0-TG	IMPIANTO PULIZIA CONDENSATORE -TAPROGGE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-CT0-VC	CONDENSATORE-VALVOLE LATO ACQUA CONDE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-CT0-VK	CONDENSATORE-VALVOLE LATO VAPORE CONDE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-LT0	LUBRIFICAZIONE TURBINA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-LT0-BW	CONDIZIONATORE OLIO TURBINA -BOWSER- - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-LT0-CL	CASSA OLIO TURBINA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-LT0-CR	REGOLAZIONE TEMPERATURA OLIO TURBINA - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-LT0-CS	STRUMENTAZIONE OLIO LUBRIFICAZIONE TURBI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-LT0-EP	ELETTROPOMPE OLIO TURBINA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-LT0-RO	REFRIGERANTI OLIO TURBINA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-RT0	REGOLAZIONE TURBINA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-RT0-C1	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V1 P	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-RT0-C2	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V2 R	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-RT0-C3	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V3 I	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-RT0-CA	REGOLAZ. TURB. -DISPOSITIVI SCATTO E PRO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-RT0-CR	REGOLAZIONE PRINCIPALE DI TURBINA - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-RT0-CS	STRUMENTAZIONE DELLA REGOLAZIONE TURBIN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-TT0	TURBINA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-TT0-CS	SUPERVISIONE E STRUMENTAZIONE TURBINA -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-TT0-ST	SPURGHII TURBINA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-TT0-TT	TURBINA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VC0	VUOTO CONDENSATORE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VC0-C1	VUOTO CONDENS. -STRUMENTAZIONE E REGOL	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VC0-EP	ELETTROPOMPA VUOTO CONDENSATORE - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VC0-JA	VUOTO CONDENS. -EIIETTORI DI AVVIAMENTO E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VT0	VAPORE DI TENUTA TURBINA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VT0-CF	VAPORE TENUTA TURBINA -CONDENSATORE MIS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VT0-CR	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMPERATURA VAPC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VT0-CS	VAPORE TENUTA TURBINA -STRUMENTAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VT0-CV	VAPORE TENUTA TURBINA -CONDENS.VAPORE TE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VT0-RV	VAPORE TENUTA TURBINA -STAZIONE REGOLAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VT0-TV	VAPORE TENUTA TURBINA -CICLO VAPORE TENU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03	ACQUA CONDENSATRICE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AC0	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AC0-CS	POMPE ACQUA CONDENS. -STRUMENTAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-03-AC1	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - NR. 1 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AC1-GR	POMPE ACQUA CONDENS.-GIUNTO RIDUTTORE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AC1-M0	POMPE ACQUA CONDENS.-MOTORE - NR. 1 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AC1-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 1 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AC1-V0	POMPE ACQUA CONDENS.-VALVOLE MANDATA E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AC2	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AC2-GR	POMPE ACQUA CONDENS.-GIUNTO RIDUTTORE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AC2-M0	POMPE ACQUA CONDENS.-MOTORE - NR. 2 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AC2-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AC2-V0	POMPE ACQUA CONDENS.-VALVOLE MANDATA E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AR0	CICLO RAFFREDDAMENTO CON ACQUA GREGGIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AR0-CS	CICLO ACQUA GREGGIA -STRUMENTAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AR0-EP	CICLO ACQUA GREGGIA -ELETTROPOMPA RAFFR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-AR0-TV	CICLO ACQUA GREGGIA -CICLO RAFFREDDAMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-GR0	GRIGLIE ROTANTI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-GR0-CS	GRIGLIE ROTANTI -STRUMENTAZIONE - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-GR0-Q0	GRIGLIE ROTANTI -QUADRI COMANDO LOCALI -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-GR1	GRIGLIE ROTANTI - NR. 1 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-GR1-EP	GRIGLIE ROTANTI -ELETTROPOMPE LAVAGGIO G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-GR1-F0	GRIGLIE ROTANTI -GRIGLIA FILTRANTE ROTAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-GR2	GRIGLIE ROTANTI - NR. 2 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-GR2-EP	GRIGLIE ROTANTI -ELETTROPOMPE LAVAGGIO G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-GR2-F0	GRIGLIE ROTANTI -GRIGLIA FILTRANTE ROTAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-PR0	OPERE CIVILI PRESA- RESTITUZIONE- RICIRC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-03-PR0-CY	OPERE DI PRESA -CONDOTTE DI ADDUZIONE AL	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04	ACQUA INDUSTRIALE SERVIZI E DEMINERALIZZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AI0	ACQUA INDUSTRIALE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AI0-D1	ACQUA INDUSTRIALE-ELETTROP. ACQUA ALIMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AI0-D2	ACQUA INDUSTRIALE-ELETTROP. ACQUA ALIMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0	ACQUA SERVIZI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-B1	ELETTROPOMPA BOOSTER ACQUA SERVIZI - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-B2	ELETTROPOMPA BOOSTER ACQUA SERVIZI - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-C1	ACQUA SERVIZI -STRUMENTAZIONE E REGOLAZI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-R1	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 1 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-R2	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 2 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-R3	REFRIGERANTI ACQUA SERVIZI - NR. 3 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-S1	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-04-AS0-S2	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-S3	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-TV	ACQUA SERVIZI - CICLO DISTRIBUZIONE E RIT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07	GENERATORE DI VAPORE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-AV0	GENERATORE DI VAPORE - CICLO AVVIAMENTO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-AV0-CS	CICLO AVVIAM. CALDAIA - STRUMENTAZIONE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-AV0-FC	LINEA ACQUA DA F.T.AL CONDENSATORE (241)	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-AV0-FD	LINEA DA F.T.A SERBATOIO ESPANSIONE DREN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-AV0-FS	LINEA DA F.T.A COLLETTORE INGR.SH SECOND	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-AV0-FT	CICLO AVVIAM. CALDAIA - FLASH TANK - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-AV0-SF	LINEA DA USCITA SU PRIMARIO AL F.T.(207)	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-AV0-VA	LINEA VAPORE DA F.T. AL COLLETTORE VAP.A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-AV0-VC	LINEA VAPORE DA F.T. AL CONDENSATORE(240	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-AV0-VR	LINEA VAPORE DA F.T. A RH FREDDO (270) -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-CC0	RIVESTIMENTO DI CALDAIA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-CC0-CC	CASING DI CALDAIA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-CC0-CM	CAMERA MORTA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-PP0	GENERATORE DI VAPORE - PARTI IN PRESSION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-PP0-PP	PARTI IN PRESSIONE DI CALDAIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SK0	GENERATORE DI VAPORE - TELAIO E SOSPENSI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SK0-S1	SOSPENSIONI DI CALDAIA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SK0-S2	CALDAIA - SOSPENSIONI DELLE TUBAZIONI -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SK0-TE	TELAIO DI CALDAIA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SR0	TUBAZIONI VAPORE SURR. E RISURR. FREDDOE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SR0-CS	TUBAZIONI VAPORE SH RH - STRUMENTAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SR0-TU	TUBAZIONI VAPORE SH RH - TUBAZIONI - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SS0	SPURGHI DI CALDAIA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SS0-CR	SPURGHI CALDAIA - REGOLAZIONI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SS0-CS	SPURGHI CALDAIA - STRUMENTAZIONE - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SS0-S0	SPURGHI CALDAIA - SERBATOI DI ESPANSIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SS0-TV	SPURGHI CALDAIA - TUBAZ. VALV. TUBO CAMI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08	ACCESSORI DI CALDAIA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-NC0	CONSERVAZIONE CALDAIA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-NC0-CS	CONSERVAZ. CALDAIA - STRUMENTAZIONE - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-NC0-NC	CICLO AZOTO CONSERVAZIONE CALDAIA - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-SO0	SOFFIATORI DI FULIGGINE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-SO0-C1	SOFFIAT. DI FULIGGINE - STRUMENTAZIONE E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-08-S00-QC	SOFFIAT. DI FULIGGINE - APPARECCH. DI CO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-S00-RS	SOFFIAT. DI FULIGGINE - RETE SOFFIATURA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-S00-S2	SOFFIATORI A CORSA RIDOTTA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-S00-S3	SOFFIATORI A CORSA INTERA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-TE0	CICLO ARIA TENUTA E RAFFREDDAMENTO - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-TE0-CR	REGOLAZIONE PENTHOUSE CALDAIA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-TE0-CS	ARIA TENUTA CALDAIA - STRUMENTAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-TE0-RP	TUBAZIONI E SERRANDE ARIA TENUTA RAFFRAD	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-TL0	APPARECCHIATURE SUPERVISIONE CALDAIA - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-TL0-CS	STRUMENTAZIONE CAMERA DI COMBUSTIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-TL0-CT	APPARECCHIATURA DI COMANDO TELECAMERE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-TL0-IT	SUPERVISIONE CALDAIA - IMPIANTO TELEVISI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-TL0-RT	SUPERVISIONE CALDAIA - CICLO RAFFREDDAME	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-TL0-TS	SUPERVISIONE CALDAIA - TERMOSONDE - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-09	VAPORE AUSILIARIO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-09-DX0	DISTRIBUZIONE VAPORE AUSILIARIO - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-09-DX0-CS	DISTRIB. VAP. AUX - STRUMENTAZIONE - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-09-DX0-CX	DISTRIB. VAP. AUX - CICLO DISTRIBUZ. ALL	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-09-DX0-DS	DESURRISCALDAMENTO VAPORE AUSILIARIO - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-09-VX0	VAPORE AUSILIARIO - ALIMENTAZIONE DA GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-09-VX0-CR	VAPORE AUSILIARIO - REGOLAZI. DI PRESSIO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-09-VX0-CS	VAPORE AUSILIARIO - STRUMENTAZIONE - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-09-VX0-CX	VAPORE AUSILIARIO - CICLO ALIMENTAZIONED	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-09-VX0-V1	VAPORE AUSILIARIO - COLLETTORE AP - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-09-VX0-V2	VAPORE AUSILIARIO - COLLETTORE BP - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10	COMBUSTIBILE LIQUIDO PRINCIPALE PESANTE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-PN0	STAZIONE DI POMPAGGIO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-PN0-C1	STAZIONE DI POMPAGGIO - STRUMENTAZIONE E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-PN0-M1	STAZIONE DI POMPAGGIO - MOTORE MT - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-PN0-M2	STAZIONE DI POMPAGGIO - MOTORE MT - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-PN0-P1	STAZIONE DI POMPAGGIO - POMPA SPINTA CON	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-PN0-P2	STAZIONE DI POMPAGGIO - POMPA SPINTA CON	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-PN0-RS	STAZIONE DI POMPAGGIO - RECUPERO SPURGH	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-RN0	RISCALDATORI COMBUSTIBILE AI BRUCIATORI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-RN0-CR	RISCALD. NAFTA PESANTE - REGOLAZIONI - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-RN0-R1	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-RN0-R2	RISCALD. NAFTA PESANTE - RISCALDATORI -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-10-RN0-VX	RISCALD. NAFTA PESANTE - TUBAZ. E VALV.V	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-VN0	CICLO NAFTA PESANTE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-VN0-CS	CICLO NAFTA PESANTE - STRUMENTAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-VN0-FC	CICLO NAFTA PESANTE - FILTRI A CALDO - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-VN0-FF	CICLO NAFTA PESANTE - FILTRI A FREDDO -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-VN0-IA	IMPIANTO INIEZIONE ADDITIVI PER OLIO COM	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-VN0-RB	CICLO NAFTA PESANTE - STAZIONE REGOLAZIO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-10-VN0-TV	CICLO NAFTA PESANTE - TUBAZIONI VALVOLES	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-11	COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-11-CG0	CICLO COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-11-CG0-C1	GASOLIO - STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-11-CG0-C2	GASOLIO - STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-11-CG0-L0	CICLO COMBUSTIBILE PER AVVIAMENTO - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-11-CG0-T0	CICLO COMBUSTIBILE PER TORCE PILOTA - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-11-PG0	STAZIONE POMPAGGIO GASOLIO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-11-PG0-CR	STAZ. POMPAGGIO GASOLIO - REGOLAZIONI -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-11-PG0-L1	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE PER AVV	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-11-PG0-T1	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE PER TOR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-11-PG0-T2	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE PER TOR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14	BRUCIATORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-AB0	AUTOMAZIONE BRUCIATORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-AB0-AL	ARMADIO ALIMENTAZIONE AUTOMAZIONE BRUC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-AB0-PC	BRUCIATORI-PANNELLO COMANDO SALA QUADR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-AB0-QA	BRUCIATORI-ARMADIO A - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-AB0-QB	BRUCIATORI-ARMADIO B - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-AB0-QC	BRUCIATORI-ARMADIO C - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-AB0-QD	BRUCIATORI-ARMADIO D - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-AB0-QE	BRUCIATORI-ARMADIO E - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-AB0-QF	BRUCIATORI-ARMADIO F - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-AB0-RF	ARMADIO RIVELATORI FIAMMA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0	BRUCIATORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-A1	CELLA BRUCIATORE 1 PIANO A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-A2	CELLA BRUCIATORE 2 PIANO A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-A3	CELLA BRUCIATORE 3 PIANO A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-B1	CELLA BRUCIATORE 1 PIANO B	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-B2	CELLA BRUCIATORE 2 PIANO B	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-B3	CELLA BRUCIATORE 3 PIANO B	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-14-BRO-C1	CELLA BRUCIATORE 1 PIANO C	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-C2	CELLA BRUCIATORE 2 PIANO C	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-C3	CELLA BRUCIATORE 3 PIANO C	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-CS	BRUCIATORI-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-D1	CELLA BRUCIATORE 1 PIANO D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-D2	CELLA BRUCIATORE 2 PIANO D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-D3	CELLA BRUCIATORE 3 PIANO D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-E1	CELLA BRUCIATORI PIANO E (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-E2	CELLA BRUCIATORI PIANO E (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-E3	CELLA BRUCIATORI PIANO E (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-F1	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-F2	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-F3	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-G1	INIETTORE DI REBURNING G1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-G2	INIETTORE DI REBURNING G2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-G3	INIETTORE DI REBURNING G3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-H1	INIETTORE DI REBURNING H1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-H2	INIETTORE DI REBURNING H2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-H3	INIETTORE DI REBURNING H3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BRO-RF	RIVELATORI DI FIAMMA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BX0	AUSILIARI BRUCIATORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BX0-CS	AUX BRUCIATORI-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BX0-VF	ELETTROVENTILATORI RAFFREDDAMENTO RIVELA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15	ARIA GAS - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-AM0	ADDITIVAZIONE FUMI - M.G.O. - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-AM0-CS	STRUMENTAZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-AM1	ADDITIVAZIONE FUMI - MGO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-AM1-CD	CICLO DISTRIBUZIONE E DOSAGGIO IN BASSAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-AM2	ADDITIVAZIONE FUMI - MGO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-AM2-CD	CICLO DISTRIBUZIONE E DOSAGGIO IN ALTATE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-CM0	CAMINO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-CM0-CF	CANNA FUMARIA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-CN0	CONDOTTI ARIA GAS - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-CN0-AR	ARIA E GAS-CONDOTTI E SERRANDE ARIA - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-CN0-CB	CONDOTTE E SERRANDE REBURNING GR.4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-CN0-CO	CONDOTTI E SERRANDE OFA GR.4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-CN0-CS	ARIA E GAS-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-15-CN0-GA	CONDOTTI E SERRANDE GAS E RICIRCOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-CN0-TR	TRAMOGGIE ECONOMIZZATORE-RISCALD. ARIA E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE0	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE0-AE	DEPOLV.ELETTROST.-APPARECCHIATURE ELETTR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE0-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTROSTATICO - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE0-QC	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-QUADRO DI COMANDC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE0-TR	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-TRASFORMATORE DIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE1	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - NR. 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE1-AE	DEPOLV.ELETTROST.-APPARECCHIATURE ELETTR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE1-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTROSTATICO - NR. 1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE1-QC	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-QUADRO DI COMANDC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE1-TR	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-TRASFORMATORE DIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE2	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - NR. 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE2-AE	DEPOLV.ELETTROST.-APPARECCHIATURE ELETTR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE2-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTROSTATICO - NR. 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE2-QC	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-QUADRO DI COMANDC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE2-TR	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-TRASFORMATORE DIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA0	RISCALDATORI ARIA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA0-CL	RISCALD. D'ARIA-CICLO LUBRIFICAZIONE - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA0-CS	RISCALD. D'ARIA-STRUMENTAZIONE - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA0-SL	RISCALD. D'ARIA-SOFFIATURA E LAVAGGIO -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA1	RISCALDATORI ARIA - NR. 1 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA1-GC	RISCALD. D'ARIA-GRUPPO MOTORIDUTTORE - N	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA1-LJ	RISCALD. D'ARIA-SCAMBIATORI DI CALORE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA1-SE	RISCALD. D'ARIA-SERRANDE INTERC. LATO GA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA2	RISCALDATORI ARIA - NR. 2 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA2-GC	RISCALD. D'ARIA-GRUPPO MOTORIDUTTORE - N	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA2-LJ	RISCALD. D'ARIA-SCAMBIATORI DI CALORE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RA2-SE	RISCALD. D'ARIA-SERRANDE INTERC. LATO GA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RG0	RICIRCOLAZIONE GAS E TEMPERING - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RG0-CS	RICIRC. GAS-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RG0-SE	RICIRC. GAS-SERRANDE ASP-MANDATA E INGR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RG0-ST	RICIRCOLAZ. GAS-SERRANDE ARIA TENUTA CON	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RG1	RICIRCOLAZIONE GAS E TEMPERING - NR. 1 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RG1-CS	RICIRC. GAS-STRUMENTAZIONE - NR. 1 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RG1-M0	RICIRC. GAS-MOTORE - NR. 1 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RG1-VR	RICIRC. GAS-VENTILATORE RICIRCOLANTE - N	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-15-RG2	RICIRCOLAZIONE GAS E TEMPERING - NR. 2 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RG2-CS	RICIRC. GAS-STRUMENTAZIONE - NR. 2 - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RG2-M0	RICIRC. GAS-MOTORE - NR. 2 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RG2-VR	RICIRC. GAS-VENTILATORE RICIRCOLANTE - N	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RV0	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RV0-C1	PRERISCALD. D'ARIA-STRUMENTAZIONE E REGO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RV0-TV	PRERISCALD. D'ARIA-TUBAZIONI- VALVOLE- S	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RV1	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE - NR. 1 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RV1-AV	PRERISCALD. D'ARIA-PRERISCALDATORE - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RV2	PRERISCALDATORI ARIA A VAPORE - NR. 2 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-RV2-AV	PRERISCALD. D'ARIA-PRERISCALDATORE - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-VA1	VENTILATORI ARIA - NR. 1 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-VA1-CS	VENTILATORI D'ARIA-STRUMENTAZIONE - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-VA1-M0	VENTILATORI D'ARIA-MOTORE - NR. 1 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-VA1-SE	VENTILATORI D'ARIA-SERRANDE ASPIRAZIONEE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-VA1-VP	VENTILATORI D'ARIA-VENTILATORI PREMENTI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-VA2	VENTILATORI ARIA - NR. 2 - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-VA2-CS	VENTILATORI D'ARIA-STRUMENTAZIONE - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-VA2-M0	VENTILATORI D'ARIA-MOTORE - NR. 2 - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-VA2-SE	VENTILATORI D'ARIA-SERRANDE ASPIRAZIONEE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-VA2-VP	VENTILATORI D'ARIA-VENTILATORI PREMENTI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18	CENERI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0	TRASPORTO CENERI PER IMPIANTI A SOLA NAF	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0-AT	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-CIC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0-CR	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-REG	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0-CS	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-STR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0-K1	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-COM	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0-K2	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-COM	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0-K3	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-COM	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0-M1	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-MOT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0-M2	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-MOT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0-M3	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-MOT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0-SI	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-SIL	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-18-ER0-TV	TRASPORTO C.L. PER IMP. A SOLA NAFTA-TUB	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19	GENERAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-AE0	ALTERNATORE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-AE0-CS	ALTERNATORE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-19-AE0-G0	ALTERNATORE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-AE0-SB	ALTERNATORE-SBARRE CORAZZATE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-AE0-TM	ALTERNATORE-ELEMENTI PRIMARI PROTEZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-EA0	ECCITAZIONE ALTERNATORE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-EA0-AR	ECCITATRICE-ARMADI REGOLAZIONE TENSIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-EA0-AX	ECCITATRICE-CIRCUITI AUSILIARI COMPLESSO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-EA0-CR	ECCITATRICE-ARMADI REG.POT.REATTIVA GR.4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-EA0-IC	ECCITATRICE-INTERRUTTORE DI CAMPO E DISE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-EA0-T1	ECCITATRICE-TRASFORMATORI DI POTENZA ECC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-OT0	ALTERNATORE-OLIO TENUTA IDROGENO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-OT0-C1	OLIO TENUTA H2 -STRUMENTAZIONE E REGOLAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-OT0-CT	OLIO TENUTA H2 -CICLO OLIO DI TENUTA - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-OT0-EP	OLIO TENUTA H2 -ELETTROPOMPE CIRCOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-RH0	RAFFREDDAMENTO ALTERNATORE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-RH0-C1	STRUMENTAZIONE H2 E CO2 ED ACQUA RAFFREDD	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-RH0-C2	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMPERATURA H2 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-RH0-C3	STRUMENTAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO S	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-RH0-C4	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMP.H20 RAFFRD	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-RH0-CA	RAFFREDD. ALT. -CICLO ACQUA RAFFREDDAMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-RH0-CH	RAFFREDD. ALT. -CICLO H2 E CO2-COMPRESOE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-RH0-EP	ELETTROPOMPE ACQUA RAFFREDDAMENTO STA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-RH0-R0	REFRIGERANTI IDROGENO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20	TRASFORMAZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20-TA0	TRASFORMATORI SERVIZI AUSILIARI - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20-TA0-CS	TRASFORMAT. SERVIZI AUX. - STRUMENTAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20-TA0-RT	TRASFORMAT. SERVIZI AUX. - RAFFREDDAMENT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20-TA0-T0	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20-TA0-TM	TRASFORM. SERVIZI AUX. - ELEMENTI PRIMAR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20-TP0	TRASFORMATORI PRINCIPALI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20-TP0-CS	TRASFORMAT. PRINCIPALE - STRUMENTAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20-TP0-RT	TRASFORMAT. PRINCIPALE - RAFFREDDAMENTOT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20-TP0-ST	TRASFORMAT. PRINCIPALE - SCARICATORI DIT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20-TP0-T0	TRASFORMATORE PRINCIPALE - COMPRESO BUC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-20-TP0-TM	TRASFORMAT. PRINCIPALE - ELEMENTI PRIMAR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21	MEDIA TENSIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-IM1	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 1 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-IM1-I0	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 1 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-21-IM2	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 2 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-IM2-10	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 2 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-IM3	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 3 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-IM3-10	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 3 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0	SBARRE E CELLE A MEDIA TENSIONE - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-01	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-02	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-03	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-04	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-05	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-06	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-07	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-08	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-09	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-10	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-11	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-12	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-13	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-14	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-SM0-15	SBARRE E CELLE MT - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-TB0	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-TB0-T1	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-TB0-T2	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-TB0-T3	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-21-TB0-T4	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22	BASSA TENSIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-GE0	GRUPPO ELETTROGENO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-GE0-AE	GRUPPO ELETTROGENO - ALTERNATORE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-GE0-C1	GRUPPO ELETTROGENO - STRUMENTAZIONE E RE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-GE0-MD	GRUPPO ELETTROGENO - MOTORE DIESEL - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-GE0-QC	GRUPPO ELETTROGENO - QUADRI DI COMANDO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QM0	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QM0-01	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QM0-02	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QM0-03	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QM0-04	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QM0-05	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-22-QM0-06	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QM0-07	QUADRI MANOVRA MOTORI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QM0-08	QUADRI MANOVRA MOTORI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QM0-09	QUADRI MANOVRA MOTORI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QP0	QUADRI PRINCIPALI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QP0-B1	QUADRI DI GRUPPO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QP0-B2	QUADRI DI GRUPPO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QP0-E1	QUADRI EMERGENZA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-QP0-G1	QUADRI GENERALI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-TS0	IMPIANTO TENSIONE STABILIZZATA E ALIMENT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-TS0-D1	QUADRO TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-TS0-D2	QUADRO TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-TS0-D3	QUADRO TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-22-TS0-I1	QUADRI CONVERTITORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-23	STAZIONE ELETTRICA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-23-SA0	ALIMENTAZIONE DAI GRUPPI (STALLO) - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-23-SA0-I0	STAZ. ELETTRICA-INTERRUTTORE DI MACCHINA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-23-SA0-S1	STAZ. ELETTRICA-ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-SE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-23-SA0-S2	STAZ. ELETTRICA-ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-SE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-23-SA0-TM	ALIMENTAZ. DAI GRUPPI-ELEMENTI PRIMARI D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-24	CORRENTE CONTINUA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-24-BA0	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-24-BA0-B1	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-24-BA0-B2	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-24-QD0	CORRENTE CONTINUA - QUADRI DISTRIBUZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-24-QD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-24-QD0-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-24-RD0	CORRENTE CONTINUA - RADDRIZZATORI - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-24-RD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-24-RD0-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25	REGOLAZIONI COORDINATE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RL0	REGOLAZIONI DEL CARICO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RL0-CP	CORREZIONE DELLA PRESSIONE VAPORE ALLA A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RL0-EA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE RAPPOR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RL0-PC	FORMAZIONE SEGNALE DI PROGRAMMA DEL CAR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RL0-QA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RL0-QC	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-25-RL0-QH	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE ACQUA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RL0-VT	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE POSIZ.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RM0	REGOLAZIONI COMPLEMENTARI DELLA REGOLAZ.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RM0-AP	REGOLAZIONE PRESSIONE CAMERA DI COMBUST.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RM0-TR	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE RISURRISC.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RM0-TS	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE SURRISCA.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RP0	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E PROTEZIONI - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RP0-LA	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E ATTUATORI - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RS0	ALIMENTAZIONI DELLA REGOLAZIONE - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RS0-AC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RS0-DC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RX0	REGOLAZIONE E AUTOMAZIONE AVVIAMENTO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RX0-FX	REGOLAZIONE AUX.FLASH TANK - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RX0-LF	REGOLAZIONE LIVELLO FLASH TANK - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RX0-PF	REGOLAZIONE PRESSIONE FLASH TANK - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RX0-PP	REGOLAZIONE PRESSURIZZAZIONE SH PRIMARIO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RX0-PS	REGOLAZIONE PRESSURIZZAZIONE SH SECONDA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RX0-RF	REGOLAZIONE TEMPERATURA FUMI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26	TELECOMANDI BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-BE0	BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-BE0-CB	BLOCCHI E PROTEZ. - CIRCUITI DI BLOCCO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-BE0-PM	PROTEZIONI MONTANTE MACCHINA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-BE0-PR	BLOCCHI E PROTEZ. - APPARECCHIATURE DIP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-CI0	CIRCUITI DI PARALLELO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-CI0-A0	CIRCUITI DI PARALLELO - COMPONENTI IN A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-CI0-B0	CIRCUITI DI PARALLELO - COMPONENTI BANC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-TC0	TELECOMANDI A LOGICHE FISSE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-TC0-01	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-TC0-02	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-TC0-03	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-TC0-04	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-TC0-05	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-TC0-06	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-TC0-07	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-TC0-08	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-TC0-09	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-26-TC0-TS	TESSERE COMANDO SALA MANOVRA - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-04-27	SUPERVISIONE DI IMPIANTO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-AL0	ALLARMI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-AL0-A1	ALLARMI - ARMADI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-AL0-AL	ALIMENTAZIONI ALLARMI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-DL0	CALCOLATORE O DATA LOGGER - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-DL0-AL	DATA LOGGER - ALIMENTATORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-DL0-MX	DATA LOGGER - RICEVITORI MULTIPLEXER E C	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-MQ0	MONITORAGGI SPECIALIZZATI GR.1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-MQ0-MA	SISTEMA DI MONITORAGGIO PEGGE-E GR.4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-SC0	SUPERVISORI CHIMICI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-SC0-CR	REGOLAZIONI CAMPIONATURA CHIMICA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-SC0-CS	STRUMENTAZIONE CAMPIONATURA CHIMICA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-SC0-RC	GRUPPO REFRIGERANTE PER CAMPIONI CHIMICI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-SC0-TV	SUPERVISORI CHIMICI - TUBAZIONI VALVOLES	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-SQ0	STRUMENTAZIONE DI SALA MANOVRA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-SQ0-SI	SALA MANOVRA - STRUMENTI INDICATORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-SQ0-SR	SALA MANOVRA - STRUMENTI REGISTRATORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-TH0	TACHIPERTURBOGRAFO - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-TH0-AR	ALIMENTATORI RCE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-TH0-OP	OSCILLOPERTURBOGRAFO GR.4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-TH0-OR	ARMADI LOGICHE RCE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-TH0-UR	UNITA PERIFERICHE DI USCITA RCE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A	PARTI COMUNI - GRUPPI 1-2										NON VALUTATA
MF-0A-01	CONDENSATO ALIMENTO SPILLAMENTI DRENAGGI										NON VALUTATA
MF-0A-01-CH0	REAGENTI CHIMICI - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-01-CH0-CF	REAGENTI CHIMICI - CIRCUITO FOSFATI - GRUPPO 1	pericolo un reagente contaminare la ST in NaOH)	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-01-CH0-ID	REAGENTI CHIMICI - CIRCUITO IDRAZINA - GRUPPO 1	pericolo un reagente contaminare la ST in O2)	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-02	TURBINA - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-02-CT0	CONDENSATORE - GRUPPI 1 E 2	condensatore in funzione a temp. > 35°C	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	Si	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-0A-02-CT0-AD	CONDENSATORE-ADESCAMENTO CASSE ACQUA-ROM		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-02-DT0	TRATTAMENTO E CONSERVAZIONE OLIO TURBINA										NON VALUTATA
MF-0A-02-DT0-CP	CICLO CONSERVAZIONE OLIO TURBINA - GRUPPO 1	perdite di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-02-DT0-CS	TRATTAME CONSERV. OLIO TURBINA-STRUMENTI	perdite di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-03	ACQUA CONDENSATRICE - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-03-CL0	CLORAZIONE ACQUA DI CIRCOLAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-03-CL0-CS	CLORAZ.ACQUA CIRCOL.-STRUMENTAZIONE IMPIANTO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-03-CL0-SC	CLORAZ.ACQUA CIRCOL.-STAZIONE CLORAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-03-PRO	OPERE CIVILI PRESA- RESTITUZIONE- RICIRC										NON VALUTATA
MF-0A-03-PRO-FP	OPERE DI PRESA -FABBRICATO POMPE - GRUPP		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-03-PRO-P0	OPERA DI PRESA - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-03-SF0	IMPIANTO SOLFATO FERROSO O CLORURO - GRU										NON VALUTATA
MF-0A-03-SF0-EP	IMP. SOLFATO FERROSO O CLORURO -ELETTROP	perdite di reagente	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-03-SF0-TV	IMP. SOLFATO FERROSO O CLORURO -CICLO -	perdite di reagente	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-04	ACQUA INDUSTRIALE SERVIZI E DEMINERALIZZ										NON VALUTATA
MF-0A-04-AIO	ACQUA INDUSTRIALE - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-04-AIO-C2	ACQUA INDUSTRIALE-STRUMENTAZ. E REGOLAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-04-AIO-D1	ACQUA INDUSTRIALE-ELETTROP. ACQUA ALIMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-04-AIO-D2	ACQUA INDUSTRIALE-ELETTROP. ACQUA ALIMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-04-AIO-I1	ELETTROPOMPE ACQUA INDUSTRIALE - GRUPPI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-04-AIO-TV	CICLO DISTRIBUZIONE ACQUA INDUSTRIALE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-05	ANTINCENDIO - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-05-RIO	CICLO RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO -		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-05-RIO-QA	QUADRI ALLARMI E TELECOMANDI ANTINCENDIO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-05-RIO-RF	RIVELATORI DI FUMO - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10	COMBUSTIBILE LIQUIDO PRINCIPALE PESANTE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10-PN0	STAZIONE DI POMPAGGIO - GRUPPI 1 E 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10-PN0-C1	STAZIONE DI POMPAGGIO - STRUMENTAZIONE E	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10-PN0-S1	STAZIONE DI POMPAGGIO - ELETTROPOMPE SPI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10-PN0-S2	STAZIONE DI POMPAGGIO - ELETTROPOMPE SPI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10-PN0-S3	STAZIONE DI POMPAGGIO - ELETTROPOMPE SPI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10-PN0-S4	STAZIONE DI POMPAGGIO - ELETTROPOMPE SPI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10-PN0-S5	STAZIONE DI POMPAGGIO - ELETTROPOMPE SPI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10-VN0	CICLO NAFTA PESANTE - GRUPPI 1 E 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10-VN0-CS	CICLO NAFTA PESANTE - STRUMENTAZIONE - G	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10-VN0-FF	CICLO NAFTA PESANTE - FILTRI A FREDDO -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-10-VN0-TV	CICLO NAFTA PESANTE - TUBAZIONI VALVOLES	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-11	COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO - GRUPPI										NON VALUTATA
MF-0A-11-CG0	CICLO COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO -										NON VALUTATA
MF-0A-11-CG0-G0	GASOLIO - CICLO COMBUSTIBILI - GRUPPI 1	perdita di gasolio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-GS0	IMPIANTO STOCCAGGIO GASOLIO - GRUPPI 1 E										NON VALUTATA
MF-0A-11-GS0-CS	STOCCAGGIO GASOLIO - STRUMENTAZIONE - GR		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-GS0-S1	STOCCAGGIO GASOLIO - SERBATOI - GRUPPI 1	perdita di gasolio	Sì							Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-BASSA
MF-0A-11-GS0-S2	STOCCAGGIO GASOLIO - SERBATOIO AUTOTRAZ	perdita di gasolio	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0	STAZIONE POMPAGGIO GASOLIO - GRUPPI 1 E	perdita di gasolio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-11-PG0-CS	STAZ. POMPAGGIO GASOLIO - STRUMENTAZIONE		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0-P1	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE - GRUPP	perdita di gasolio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0-P2	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE - GRUPP	perdita di gasolio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0-P3	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE - GRUPP	perdita di gasolio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0-P4	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE - GRUPP	perdita di gasolio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0-SR	STAZIONE RIFORNIMENTO PER AUTOTRAZIONE	perdita di gasolio	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-15-AF0-AC	ADDITIVAZIONE FUMI-CICLO ARIA - GRUPPI 1	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-15-AF0-AS	ADDITIVAZIONE FUMI-IMPIANTO PRODUZIONE S	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-15-AF0-C1	ADDITIVAZIONE FUMI-STRUMENTAZIONE E REGC	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-15-AF0-PD	ADDITIVAZIONE FUMI-POMPE DOSATRICI - GRU	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-15-AF0-QC	ADDITIVAZIONE FUMI-QUADRO COMANDO - GR	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-15-AF0-S1	ADDITIVAZIONE FUMI-SERBATOI STOCCAGGIO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-15-AM0	ADDITIVAZIONE FUMI - M.G.O. - GRUPPI 1 E	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16	ARIA SERVIZI E STRUMENTI - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-16-CZ1	ELETTROCOMPRESSORE ARIA CS11 - ZR4B		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ1-C1	ARIA SERV E STRUM.-STRUMENTAZIONE E REGO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ1-CM	COMPRESSORI ARIA STRUM. 11 ATLAS C. ZR4B		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ1-M0	MOTORE COMPRESSORE ARIA STRUMENTI 11(N.1		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ2	ELETTROCOMPRESSORE ARIA CS21		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ2-C1	ARIA SERV E STRUM.-STRUMENTAZIONE E REGO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ2-CM	COMPRESSORE ARIA STRUMENTI 21 (N.1 GR.2)		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ2-M0	MOTORE COMPRESSORE ARIA STRUMENTI 21(N.2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ3	ELETTROCOMPRESSORE ARIA CS22		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ3-C1	ARIA SERV E STRUM.-STRUMENTAZIONE E REGO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ3-CM	COMPRESSORE ARIA STRUMENTI 22 (N.2 GR.2)		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ3-M0	MOTORE COMPRESSORE ARIA STRUMENTI 22(N.2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ4	MOTOCOMPRESSORE DI EMERGENZA GR.1-2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ4-C1	ARIA SERV E STRUM.-STRUMENTAZIONE E REGO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ4-CM	COMPRESSORE ARIA SERVIZI 11 (N.1 GR.1)		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ4-M0	MOTORE COMPRESSORE ARIA SERVIZI 11(N.1 G		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ5	ANNULLATO										NON VALUTATA
MF-0A-16-CZ5-C1	ARIA SERV E STRUM.-STRUMENTAZIONE E REGO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ5-CM	COMPRESSORE ARIA SERVIZI 12 (N.2 GR.1)		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ5-M0	MOTORE COMPRESSORE ARIA SERVIZI 12(N.2 G		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ6	ANNULLATO										NON VALUTATA
MF-0A-16-CZ6-C1	ARIA SERV E STRUM.-STRUMENTAZIONE E REGO		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-16-CZ6-CM	COMPRESSORE ARIA SERVIZI 21 (N.1 GR.2)		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ6-M0	MOTORE COMPRESSORE ARIA SERVIZI 21(N.1 G		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ7	ANNULLATO										NON VALUTATA
MF-0A-16-CZ7-C1	ARIA SERV E STRUM.-STRUMENTAZIONE E REGO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ7-CM	COMPRESSORE ARIA SERVIZI 22 (N.2 GR.2)		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ7-M0	MOTORE COMPRESSORE ARIA SERVIZI 22(N.2 G		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-CZ8	ANNULLATO										NON VALUTATA
MF-0A-16-TM0	TRATTAMENTO ARIA STRUMENTI - GRUPPI 1 E		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-TM0-C1	TRATTAMENTO ARIA STRUM.-STRUMENTAZIONE E		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-TM0-ES	TRATTAMENTO ARIA STRUM.-ESSICATORI A SAL		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-VS0	CICLO ARIA STRUMENTI - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-VS0-CS	CICLO ARIA STRUM.-STRUMENTAZIONE - GRUPP		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-VS0-TV	CICLO ARIA STRUM.-TUBAZIONI VALVOLE SE		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-VZ0	CICLO ARIA MISCELAZIONE RESINE		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-VZ0-CS	CICLO ARIA MISCELAZIONE RESINE-STRUMENTA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-16-VZ0-TV	CICLO ARIA MISCELAZIONE RESINE-TUBAZ. VA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17	CARBONE - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-17-BZ0	MACCHINE OPERATRICI										NON VALUTATA
MF-0A-17-BZ0-B1	PALA GOMMATA CAT 988	macchine sono macchine a noleggio)	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-BZ0-B2	PALA GOMMATA IH 560	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-BZ0-B3	PALA GOMMATA CAT 824	perdita di olio	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-BZ0-B4	MACCHINE SEMOVENTI	perdita di olio	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-BZ0-B5	MACCHINE SEMOVENTI DUMPER ASTRA BM18S	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-BZ0-B6	MACCHINE SEMOVENTI	perdita di olio	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-BZ0-B7	MACCHINE SEMOVENTI	perdita di olio	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-DS1	GRU A PONTE DEMAG 1										NON VALUTATA
MF-0A-17-DS1-AE	GRU DEMAG 1-ALIMENTAZIONE ELETTRICA		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-DS1-BN	GRU DEMAG 1-BENNA E CARRELLO	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-0A-17-DS1-CB	GRU DEMAG 1-GR.SOLLEV.APERT.CHIUS. BENNA	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-0A-17-DS1-QE	GRU DEMAG 1-QUADRO ELETTR.DI ALIMENTAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-DS1-SB	GRU DEMAG 1-GRUPO SOLLEVAMENTO BRACCIO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-DS1-SC	GRU DEMAG 1-SCARICATORE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-DS1-SO	GRU DEMAG 1-STAZ. COMANDO OLEODINAMICI	perdita di olio	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-DS1-TB	GRU DEMAG 1-GRUPO TRASL. CARRELLO BENNA		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-DS1-TS	GRU DEMAG 1-GRUPO TRASL. SCARICATORE		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-DS2	GRU A PONTE DEMAG 2										NON VALUTATA
MF-0A-17-DS2-AE	GRU DEMAG 2-ALIMENTAZIONE ELETTRICA		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-17-DS2-BN	GRU DEMAG 2-BENNA E CARRELLO	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-0A-17-DS2-CB	GRU DEMAG 2-GR.SOLLEV.APERT.CHIUS. BENNA	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-0A-17-DS2-QE	GRU DEMAG 2-QUADRO ELETTR.DI ALIMENTAZ.		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-DS2-SB	GRU DEMAG 2-GRUPPO SOLLEVAMENTO BRACCIO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-DS2-SC	GRU DEMAG 2-SCARICATORE		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-DS2-SO	GRU DEMAG 2-STAZ.COMANDO OLEODINAMICHE	perdita di olio	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-DS2-TB	GRU DEMAG 2-GRUPPO TRASL. CARRELLO BENNA		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-DS2-TS	GRU DEMAG 2-GRUPPO TRASL. SCARICATORE		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-TK0	TRATTAMENTO CARBONE										NON VALUTATA
MF-0A-17-TK0-F1	FRANTOIO F1		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-TK0-F2	FRANTOIO F2		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-TK0-M1	NASTRO SEPARATORE MAGN.		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-TK0-Q1	QUADRO COMANDO E CONTROLLO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-TK0-V1	VAGLIO		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00	TRASPORTO CARBONE										NON VALUTATA
MF-0A-17-T00-M1	MOTORIDUTTORE NASTRO N1	perdita di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M2	MOTORIDUTTORE NASTRO N2	perdita di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M3	MOTORIDUTTORE NASTRO N3	perdita di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M4	MOTORIDUTTORE NASTRO N4	perdita di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M5	MOTORIDUTTORE NASTRO N5	perdita di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M6	MOTORIDUTTORE NASTRO N6	perdita di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M7	MOTORIDUTTORE NASTRO N7	perdita di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M8	MOTORIDUTTORE NASTRO N8	perdita di olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N1	NASTRO TRASPORT- N1		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N2	FOSSA E PIASTRE VIBRANTI		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N3	NASTRO TRASPORT- N3		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N4	NASTRO TRASPORT- N4		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N5	NASTRO TRASPORT- N5		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N6	NASTRO TRASPORT- N6		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N7	NASTRO TRASPORT- N7		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N8	NASTRO TRASPORT- N8		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-Q0	QUADRO DI CONTROLLO Q0		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-T00-Q1	QUADRO DI CONTROLLO Q1		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-T00-Q2	QUADRO DI CONTROLLO Q2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-T00-Q3	QUADRO DI CONTROLLO Q3		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-T00-Q4	QUADRO DI CONTROLLO Q4		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-T00-Q5	QUADRO DI CONTROLLO Q5		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-17-TO0-Q6	QUADRO DI CONTROLLO Q6		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-TO0-Q7	QUADRO DI CONTROLLO Q7		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-TO0-QT	QUADRO COM.CONTR.REDLER		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-TO0-T0	TORRE DI TRASFERIM.T0	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-TO0-T1	TORRE DI TRASFERIM.T1	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-TO0-T2	TORRE DI TRASFERIM.T2	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-TO0-T3	TORRE DI TRASFERIM.T3	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-TO0-TR	NASTRI REDLER	spandimento carbone	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	perdita di olio in mare	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	Si	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-ALTA
MF-0A-17-AH0	CO-COMBUSTIBILI - GRUPPI 1 E 2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18	CENERI - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-18-DC0	DISCARICA CENERI - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-18-DC0-C1	CANALE STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE FLUI		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-DC0-FL	STAZIONE FLUIDIFICAZIONE SCARICO SILOS D		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-DC0-SU	SCARICATORE UMIDIFICATORE - GRUPPI 1 E 2	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-0A-18-EP0	EVACUAZIONE CENERI PESANTI E PIRITI - GR	perdita ceneri pesanti	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-18-EP0-VC	EVACUAZIONE C.P. E PIRITI - VASCHE CENERI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-RZ0	RECUPERO ACQUA EVACUAZIONE CENERI - GRUP	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-RZ0-AG	ELETTROAGITATORI E VASCHE CENERI E RILAN	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-RZ0-CO	STAZIONE DOSAGGIO COAGULANTE - GRUPPI 1	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-RZ0-CS	CANALE STRUMENTAZIONE DOSAGGIO REAGENT	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-RZ0-F1	FILTRO - GRUPPI 1 E 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-RZ0-P1	ELETTROPOMPE RIPRESA - GRUPPI 1 E 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-RZ0-P2	ELETTROPOMPE RIPRESA - GRUPPI 1 E 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-RZ0-P3	ELETTROPOMPE RIPRESA - GRUPPI 1 E 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-RZ0-P4	ELETTROPOMPE RIPRESA - GRUPPI 1 E 2	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-RZ0-QC	APPARECCHIATURE ELETTRICHE DI COMANDO EC		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-RZ0-TV	TUBAZIONI E VALVOLE - GRUPPI 1 E 2	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	Si	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-ALTA
MF-0A-18-SI0	SILO ACCUMULO CENERI - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-18-SI0-C1	SILOS ACCUMULO CENERI - STRUMENTAZIONE ER		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-SI0-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	Si	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-ALTA
MF-0A-19	GENERAZIONE - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-19-RH0	RAFFREDDAMENTO ALTERNATORE - GRUPPI 1 E										NON VALUTATA
MF-0A-19-RH0-SH	STOCCAGGIO IDROGENO - GRUPPI 1 E 2		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	Si	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-20	TRASFORMAZIONE - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-20-TG0	TRASFORMATORI DI AVVIAMENTO - GRUPPI 1 E										NON VALUTATA
MF-0A-20-TG0-CS	TRASFORMAT. AVVIAMENTO - STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-20-TG0-ST	TRASFORMAT. AVVIAMENTO - SCARICATORI DIT		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-20-TG0-T0	TRASFORMATORE AVVIAMENTO - COMPRESO BUS	incendio	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	Si	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-ALTA
MF-0A-21	MEDIA TENSIONE - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-21-IM1	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 1 - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-IM1-I0	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 1 - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-IM2	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 2 - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-IM2-I0	INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE - NR. 2 - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0	SBARRE E CELLE A MEDIA TENSIONE - GRUPPI		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-01	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-02	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-03	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-04	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-05	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-06	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-07	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-08	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-09	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-10	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-11	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-12	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-13	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-14	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-15	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-SM0-16	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-TB0	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPI 1										NON VALUTATA
MF-0A-21-TB0-T1	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPI 1		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-TB0-T2	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPI 1		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-TB0-T3	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPI 1		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-21-TB0-T4	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPI 1		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22	BASSA TENSIONE - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-22-BB0	TRASFORMATORI BASSA TENSIONE - GRUPPI 1										NON VALUTATA
MF-0A-22-BB0-T1	TRASFORMATORE BT - GRUPPI 1 E 2		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-22-GE0	GRUPPO ELETTROGENO - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-22-GE0-AE	GRUPPO ELETTROGENO - ALTERNATORE - GRUPPI 1 E 2	non rimane l'olio a cascata	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-GE0-C1	GRUPPO ELETTROGENO - STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE - GRUPPI 1 E 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-22-GE0-MD	GRUPPO ELETTROGENO - MOTORE DIESEL - GRUPPI 1 E 2	perdite olio e gasolio non rimane l'olio a cascata	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-22-GE0-QC	GRUPPO ELETTROGENO - QUADRI DI COMANDO - GRUPPI 1 E 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-22-IL0	IMPIANTO LUCE FORZA MOTRICE - GRUPPI 1 E										NON VALUTATA
MF-0A-22-IL0-Q1	IMPIANTO LUCE F.M. - QUADRI LOCALI (COMP		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-IL0-Q2	IMPIANTO LUCE F.M. - QUADRI LOCALI (COMP		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-IL0-Q3	IMPIANTO LUCE F.M. - QUADRI LOCALI (COMP		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-IL0-Q4	IMPIANTO LUCE F.M. - QUADRI LOCALI (COMP		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-IL0-Q5	IMPIANTO LUCE F.M. - QUADRI LOCALI (COMP		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-IL0-Q6	IMPIANTO LUCE F.M. - QUADRI LOCALI (COMP		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-IL0-Q7	IMPIANTO LUCE F.M. - QUADRI LOCALI (COMP		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-IL0-QP	IMPIANTO LUCE F.M. - QUADRO PRINCIPALE (		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QM0	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QM0-01	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QM0-02	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QM0-03	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QM0-04	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QM0-05	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QM0-06	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QM0-07	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QP0	QUADRI PRINCIPALI - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QP0-C1	QUADRI CARBONE - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QP0-C2	QUADRI CARBONE - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-QP0-E1	QUADRI EMERGENZA - GRUPPI 1 E 2	in funzione in fase di collaudi provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	Sì	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-22-QP0-G1	QUADRI GENERALI - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23	STAZIONE ELETTRICA - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-23-KB0	SBARRE E PARALLELO SBARRE A 220 KV - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-KB0-S0	SBARRE E PARALLELO SBARRE 220KV - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-KB0-SA	SBARRE 220 KV - SBARRE A - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-KB0-TM	SBARRE 220 KV - ELEMENTI PRIMARI PROTEZI		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-KB1	SBARRE E PARALLELO SBARRE A 220 KV		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-KB1-TM	SBARRE 220 KV - ELEMENTI PRIMARI PROTEZI		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-KB2	SBARRE E PARALLELO SBARRE A 220 KV		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-KB2-TM	SBARRE 220 KV - ELEMENTI PRIMARI PROTEZI		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-KC0	SBARRE E PARALLELO SBARRE A 130 E 150 KV		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-KC0-TM	SBARRE 130 KV - ELEMENTI PRIMARI PROTEZI		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-LB0	LINEE A 220 KV		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-LB0-S0	SEZIONATORE DI PARALLELO - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-LB1	LINEE A 220 KV - NR. 1 - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-LB1-I0	LINEE 220 KV - INTERRUITORI DI LINEA - N	perdita di SF6	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-23-LB1-S1	LINEE 220 KV - SEZIONATORI - NR. 1 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-LB1-S2	LINEE 220 KV - SEZIONATORI - NR. 1 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-LB1-TM	LINEE 220 KV - ELEMENTI PRIMARI DI PROTE		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-LB2	LINEE A 220 KV - NR. 2 - GRUPPI 1 E 2		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-LB2-I0	LINEE 220 KV - INTERRUTTORI DI LINEA - N	perdita di SF6	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-0A-23-LB2-S1	LINEE 220 KV - SEZIONATORI - NR. 2 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-LB2-S2	LINEE 220 KV - SEZIONATORI - NR. 2 - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-LB2-TM	LINEE 220 KV - ELEMENTI PRIMARI DI PROTE		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-SG0	STAZIONE ELETTRICASTALLO ALIMENT. TRASF.		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-SG0-I0	ALIMENTAZ. DEI TRASFORM. DI AVVIAM.-INTE		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-SG0-S1	ALIMENTAZ. DEI TRASFORM. DI AVVIAM.-SEZI		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-23-SG0-TM	TRASFORM. DI AVVIAM.-ELEMENTI PRIMARI DI		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-24	CORRENTE CONTINUA - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-24-BA0	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPI 1	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-BA0-B1	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPI 1	provocano transitori anomali	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-QD0	CORRENTE CONTINUA - QUADRI DISTRIBUZIONE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-QD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPI 1 E	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-RD0	CORRENTE CONTINUA - RADDRIZZATORI - GRUPP	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-RD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPI 1 E	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-RD0-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPI 1 E	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26	TELECOMANDI BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPP										NON VALUTATA
MF-0A-26-BE0	BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPPI 1 E 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-BE0-L1	PROTEZIONI DI LINEA - GRUPPI 1 E 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-BE0-L2	PROTEZIONI DI LINEA - GRUPPI 1 E 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-BE0-L3	PROTEZIONI DI LINEA - GRUPPI 1 E 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-BE0-L4	PROTEZIONI DI LINEA - GRUPPI 1 E 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-BE0-PT	PROTEZIONI TRASFORMATORE AVVIAMENTO - G	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-CI0	CIRCUITI DI PARALLELO - GRUPPI 1 E 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-CS0	ACCESSORI COMANDO E SEGNALEZIONE DI SALA										NON VALUTATA
MF-0A-26-CS0-CS	ACCESSORI COMANDO E SEGNALEZIONE - GRUPP	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-CS0-MV	ACCESS. COMANDO E SEGNALEZ. - MORSETTIER	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27	SUPERVISIONE DI IMPIANTO - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-27-AL0	ALLARMI - GRUPPI 1 E 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-AL0-VA	ALLARMI - VISUALIZZATORE ALLARMI SIRENE	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-DL0	CALCOLATORE O DATA LOGGER - GRUPPI 1 E 2	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-DL0-AL	DATA LOGGER - ALIMENTATORI - GRUPPI 1 E	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-DL0-MX	DATA LOGGER - RICEVITORI MULTIPLEXER E C	provocano transitori anomali	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-27-DL0-UC	UNITA CENTRALE DI CALCOLO E MEMORIA DI M	provocano transitori anomali	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-DL0-UP	UNITA PERIFERICHE DI USCITA E COMANDO -	provocano transitori anomali	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-SQ0	STRUMENTAZIONE DI SALA MANOVRA - GRUPPI	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-SQ0-SI	SALA MANOVRA - STRUMENTI INDICATORI - GR	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-SQ0-SR	SALA MANOVRA - STRUMENTI REGISTRATORI -		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-28	prova										NON VALUTATA
MF-0A-43	DENOX - PARTI COMUNI										NON VALUTATA
MF-0A-43	DENOX - PARTI COMUNI										NON VALUTATA
MF-0A-43-SI0	PRESIDI EMERGENZA STOCCAGGIO NH4OH		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-SI0-01	ANTINCENDIO LOCALE QUADRI STOCCAGGIO		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-SI0-AB	ABBATTIMENTO FUMI AMMONIACA E DOCCE		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-ALTA
MF-0A-43-SI0-CS	STRUMENTAZIONE		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-SI0-RV	RILEVAZIONE VAPORI AMMONIACALI		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-SI1	PRESIDI EMERGENZA DENOX GR. 1-2		No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-SI1-PD	POMPE ALIMENTAZIONE DOCCE DENOX GR. 1-2		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-SI1-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI (DOCCE)		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0	STOCCAGGIO NH4OH										NON VALUTATA
MF-0A-43-ST0-16	ARIA STRUMENTI		No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-ST0-1A	SERBATOIO STOCCAGGIO BK-001A	vapori	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-0A-43-ST0-1B	SERBATOIO STOCCAGGIO BK-001B	vapori	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-0A-43-ST0-3A	ABBATTITORE STATICO BL-003A	perdite di vapori di NH3	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-ST0-3B	ABBATTITORE STATICO BL-003B	perdite di vapori di NH3	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-ST0-AZ	AZOTO BONIFICA SERBATOI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-BC	BACINO CONTENIMENTO E SENTINA	vapori	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-ST0-CA	POMPE CARICAMENTO SERBATOI CA-001	vapori	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-ST0-CB	BLOCCHI E PROTEZIONI		No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-DR	SERBATOIO RACCOLTA DRENAGGI BK-002X	vapori	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale aumento dell'impatto ambientale	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-ST0-IL	ILLUMINAZIONE E SCALDIGLIE		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-43-ST0-LA	LOGICHE STOCC. NH4OH		No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-PD	POMPE VUOTAMENTO SERBATOIO DRENAGGI CA	vapori	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-QM	QUADRO COMANDO E LOGICHE STOCC. NH4OH		No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-ST	STRUMENTAZIONE DI ANALISI		No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-TV	TUBAZIONI E VALVOLE	vapori	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44	IMPIANTO DESOX - PARTI COMUNI	perdite gesso	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44	IMPIANTO DESOX - PARTI COMUNI	perdite reflui da dewatering	Si							Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	BASSA
MF-0A-44	IMPIANTO DESOX - PARTI COMUNI	perdite slurry	Si							Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	BASSA
MF-0A-44-DW0	DEWATERING - STOCC. E POMPAGGIO FILTRATO										NON VALUTATA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-44-DW0-16	ARIA STRUMENTI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-DW0-CE	ALIMENTAZIONE E QUADRI ELETTRICI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-DW0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-DW0-LA	LOGICHE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-DW0-P5	POMPE P465	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-DW0-P6	POMPE P460	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-DW0-RG	REGOLATRICE PORTATA A ZLD 12FCV8163		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-DW0-ST	SENTINA LOCALE DEWATERING	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	Si	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-0A-44-DW0-TU	TUBAZIONE REFLUO A ZLD	perdita liquidi	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-0A-44-DW0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-DW0-V5	SERBATOIO V465	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-DW0-V6	SERBATOIO V460	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-RF0	IMPIANTO RAFFREDDAMENTO H2O DEMI										NON VALUTATA
MF-0A-44-RF0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-CS	STRUMENTAZIONE	emissioni SO2	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-LA	LOGICHE	emissioni SO2	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-PC	POMPE CIRCOLAZIONE P-890 A/B	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-SC	SCAMBIATORI ACQUA-ACQUA H-890 A/B	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-SE	SERBATOIO ESPANSIONE V-890	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	emissioni SO2	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	No	Potenziale avvicinamento alle soglie di legge	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-SF0	DWATERING - SISTEMA FILTRAZIONE GESSO										NON VALUTATA
MF-0A-44-SF0-16	ARIA STRUMENTI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-AT	ADDITIVO ANTINCROSTANTE	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-CE	ALIMENTAZIONE E QUADRI ELETTRICI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-ED	EDIFICIO BELT FILTER		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-44-SF0-FA	BELT FILTER A		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-FB	BELT FILTER B		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-LA	LOGICHE ARMADIO PLC		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-P4	POMPE P440		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-PA	POMPA VUOTO P450A		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-PB	POMPA VUOTO P450B		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-ST	STRUMENTAZIONE DI ANALISI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SF0-V4	SERBATOIO V440		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SG0	IMPIANTO SOFFIATURA										NON VALUTATA
MF-0A-44-SG0-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-44-SG0-CA	COMPRESSORI ARIA SOFFIATURA B-830 A/B		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SG0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SG0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SG0-LA	LOGICHE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-44-SG0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45	AREA MOVIMENTAZIONE (DESOX)										NON VALUTATA
MF-0A-45-WG0	STOCCAGGIO E POMPAGGIO SLURRY		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WG0-AB	AGITATORI LATERALI 12A771-2-3-4		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WG0-AG	AGITATORE CENTRALE A770		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WG0-CE	ALIMENTAZIONE E QUADRI ELETTRICI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WG0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WG0-LA	LOGICHE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WG0-PT	POMPA RILANCIO ASSORBITORE 12P770		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WG0-SE	SERBATIO V770	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WG0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0	TRASPORTO, STOCCAGGIO E CARICAMENTO GESS		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-16	ARIA STRUMENTI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-70	NASTRO GESSO C470		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-75	NASTRO NAVETTA C475		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-85	NASTRO GESSO C485		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-90	NASTRO GESSO C490		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-95	NASTRO GESSO C495		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-96	NASTRO GESSO C496		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-CE	ALIMENTAZIONE E QUADRI ELETTRICI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-EG	ALIMENTAZIONE E QUADRI ELETTRICI GRATT		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-GR	GRATTATRICE GESSO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-LA	LOGICHE ARMADIO PLC		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-LG	LOGICHE ARMADIO PLC GRATTATRICE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-SG	STRUMENTAZIONE GRATTATRICE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-45-WH0-TS	TRAMOGGIA DI SCARICO GESSO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46	ZERO LIQUID DISCHARGE (ZLD)										NON VALUTATA
MF-0A-46-CA1	PREPARAZIONE E DOSAGGIO CALCE										NON VALUTATA
MF-0A-46-CA1-11	SERBATIO T11	fs. e/o perdita latte di calce	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CA1-17	SILOI S17 E DOSAGGIO	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-0A-46-CA1-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CA1-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-46-CA1-PO	POMPE P104	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CA1-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CA2	PREPARAZIONE E DOSAGGIO CARBONATO										NON VALUTATA
MF-0A-46-CA2-12	SERBATOIO T12	f.s. e/o perdita di liquido	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CA2-16	SILOS S16 E DOSAGGIO	dispersione polveri in aria	No	Absenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-0A-46-CA2-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CA2-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CA2-PO	POMPE P102	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CA2-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CR0	SISTEMA CRISTALL. (VB25, HE26, AEROCON.)										NON VALUTATA
MF-0A-46-CR0-AC	AEROCONDENSATORE ZLD		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-46-CR0-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CR0-CO	SISTEMA RECUPERO CONDENSE CRISTALLIZ.		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-46-CR0-CR	CRISTALLIZZATORE VB25		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CR0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CR0-PC	POMPA CIRCOLAZIONE P110		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CR0-PU	POMPA VUOTO PU210		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CR0-RI	RISCALDATORE HE26 (CON ALIMENT. VAPORE)		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CR0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0	AREA MISCELAZIONE E DECANAZIONE										NON VALUTATA
MF-0A-46-DE0-01	POMPE P101	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-10	SERBATOIO T10	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-13	DECANTATORE DEC 13	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-14	SERBATOIO T14	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-18	POMPE P118		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-24	ALIMENTAZIONI BATTERIE CC		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-LA	LOGICHE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-DE0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-EV0	SISTEMA EVAPORAZIONE (PF22, BL)										NON VALUTATA
MF-0A-46-EV0-22	EVAPORATORE PF 22		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-EV0-BL	COMPRESSORI VAPORE BL117		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-EV0-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0A-46-EV0-CH	DOSAGGIO REAGENTI CHIMICI (NAOH, HCL)	vapori HCl	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-EV0-CO	SISTEMA RECUPERO CONDENSE EVAPORATORE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-EV0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-EV0-DG	DEGASATORE DES 31		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-EV0-PC	POMPA CIRCOLAZIONE P114	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-EV0-SC	SCAMBIATORI PH 24		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-EV0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-FI0	FILTRAGGIO E STOCCAGGIO FANGHI										NON VALUTATA
MF-0A-46-FI0-16	SERBATOIO FILTRATO T16	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-FI0-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-FI0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-FI0-FP	FILTROPRESSA F20	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-FI0-ST	IMPIANTO ARIA STRIZZATURA		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-FI0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-PO0	PREPARAZIONE E DOSAGGIO POLIELETTROLITA										NON VALUTATA
MF-0A-46-PO0-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-PO0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-PO0-PO	POMPE DOSATRICI P105	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-PO0-PR	IMPIANTO PREPARAZIONE POLIELETTROLITA	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-PO0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-SA0	SISTEMA ESTRAZIONE SALI (F30)										NON VALUTATA
MF-0A-46-SA0-29	SERBATOIO MLT29 (H2O MADRE)	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-SA0-30	FILTRO F30 (OBERLIN)	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-SA0-C1	REGOLAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-SA0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-SA0-PO	POMPE P111	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-SA0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	perdita liquidi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0B	PARTI COMUNI - GRUPPI 3-4										NON VALUTATA
MF-0B-01	CONDENSATO ALIMENTO SPILLAMENTI DRENAGGI										NON VALUTATA
MF-0B-01-CH0	REAGENTI CHIMICI - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-01-CH0-AM	REAGENTI CHIMICI - CIRCUITO AMMONIACA -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-01-CH0-AS	REAGENTI CHIMICI - CIRCUITO CONDIZIONAME	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-01-CH0-C1	REAGENTI CHIMICI - STRUMENTAZIONE E REGO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-01-CH0-CC	REAGENTI CHIMICI - CIRCUITO CONSERVAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-01-CH0-ID	REAGENTI CHIMICI - CIRCUITO IDRAZINA - G	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-01-LM0	LETTI MISTI - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-01-LM0-AC	LETTI MISTI - CIRCUITO ACIDO - GRUPPI 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0B-01-LM0-CA	LETTI MISTI - AUTOMAZIONE INSERZIONE E S	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-01-LM0-CR	LETTI MISTI - REGOLAZIONE RIGENERAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-01-LM0-CS	LETTI MISTI - STRUMENTAZIONE - GRUPPI 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-01-LM0-F0	LETTI MISTI - FILTRO - GRUPPI 3 E 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-01-LM0-SO	LETTI MISTI - CIRCUITO SODA - GRUPPI 3 E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-01-LM0-SR	LETTI MISTI - RIGENERAZIONE LETTI MISTI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-02	TURBINA										NON VALUTATA
MF-0B-02-DT0	TRATTAMENTO E CONSERVAZIONE OLIO TURBIN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-02-DT0-CP	CICLO CONSERVAZIONE OLIO TURBINA - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-02-DT0-CS	TRATTAM.E CONSERV. OLIO TURBINA-STRUMENT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-03	ACQUA CONDENSATRICE - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-03-AC0	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-03-AC0-CV	POMPE ACQUA CONDENS.-CENTRALINA COMAN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-03-CL0	CLORAZIONE ACQUA DI CIRCOLAZIONE										NON VALUTATA
MF-0B-03-CL0-CS	CLORAZ.ACQUA CIRCOL.-STRUMENTAZIONE IMP	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-03-CL0-SC	CLORAZ.ACQUA CIRCOL.-STAZIONE CLORAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-03-PR0	OPERE CIVILI PRESA- RESTITUZIONE- RICIRC										NON VALUTATA
MF-0B-03-PR0-FP	OPERE DI PRESA -FABBRICATO POMPE - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-03-PR0-P0	OPERA DI PRESA - GRUPPI 3 E 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-03-SF0	IMPIANTO SOLFATO FERROSO O CLORURO - GRU										NON VALUTATA
MF-0B-03-SF0-EP	IMP. SOLFATO FERROSO O CLORURO -ELETTROP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-03-SF0-TV	IMP. SOLFATO FERROSO O CLORURO -CICLO -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04	ACQUA INDUSTRIALE SERVIZI E DEMINERALIZZ										NON VALUTATA
MF-0B-04-AD0	ACQUA DEMINERALIZZATA - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-04-AD0-C1	ACQUA DEMI -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-C2	ACQUA DEMI -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-I1	ELETTROPOMPA INTEGRAZIONE CICLO CONDENS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-I2	ELETTROPOMPA INTEGRAZIONE CICLO CONDENS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-I3	ELETTROPOMPA INTEGRAZIONE CICLO CONDENS	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-R1	ACQUA DEMI -POMPA RIEMPE LAVAGGIO (COMF	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-R2	ACQUA DEMI -POMPA RIEMPE LAVAGGIO (COMF	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-S1	ACQUA DEMI -SERBATOIO - NR. 1 - GRUPPI 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-S2	ACQUA DEMI -SERBATOIO - NR. 2 - GRUPPI 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-TV	CICLO ACQUA DEMINERALIZZATA - GRUPPI 3 E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AI0	ACQUA INDUSTRIALE - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-04-AI0-C1	ACQUA INDUSTRIALE-STRUMENTAZ. E REGOLAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AI0-C2	ACQUA INDUSTRIALE-STRUMENTAZ. E REGOLAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0B-04-AI0-D1	ACQUA INDUSTRIALE-ELETTROP. ACQUA ALIMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AI0-D2	ACQUA INDUSTRIALE-ELETTROP. ACQUA ALIMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AI0-D3	ACQUA INDUSTRIALE-ELETTROP. ACQUA ALIMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AI0-D4	ACQUA INDUSTRIALE-ELETTROP. ACQUA ALIMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AI0-I1	ELETTROPOMPA ACQUA INDUSTRIALE - NR. 1 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AI0-I2	ELETTROPOMPA ACQUA INDUSTRIALE - NR. 2 -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AI0-S1	ACQUA INDUSTRIALE-SERBATOI STOCCAGGIO NR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AI0-S2	ACQUA INDUSTRIALE-SERBATOI STOCCAGGIO NR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AI0-S3	ACQUA INDUSTRIALE-SERBATOI STOCCAGGIO NR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AI0-TV	CICLO DISTRIBUZIONE ACQUA INDUSTRIALE -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-05	ANTINCENDIO										NON VALUTATA
MF-0B-05-RI0	CICLO RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO -		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-05-RI0-QA	QUADRI ALLARMI E TELECOMANDI ANTINCENDIO		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-05-RI0-RF	RIVELATORI DI FUMO - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-08	ACCESSORI DI CALDAIA - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-08-CF0	COMPRESSORI ARIA SOFFIATURA - GRUPPI 3 E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-08-CF0-C1	COMPRESS. ARIA SOFFIATURA - STRUMENTAZIO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-08-CF0-CM	COMPRESS. ARIA SOFFIATURA - COMPRESSORE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-08-CF0-M0	COMPRESS. ARIA SOFFIATURA - MOTORE - GRU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-08-CF0-TV	COMPRESS. ARIA SOFFIATURA - TUBAZIONI VA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-11	COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO - GRUPPI										NON VALUTATA
MF-0B-11-GS0	IMPIANTO STOCCAGGIO GASOLIO - GRUPPI 3 E										NON VALUTATA
MF-0B-11-GS0-CS	STOCCAGGIO GASOLIO - STRUMENTAZIONE - GR		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0B-11-GS0-EP	STOCCAGGIO GASOLIO - ELETTROPOMPE RIEMPI	perdita di gasolio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0B-11-GS0-S1	STOCCAGGIO GASOLIO - SERBATOI - GRUPPI 3	perdita di gasolio	Si							Potenziati danni significativi all'ambiente	MEDIO-BASSA
MF-0B-15	ARIA GAS										NON VALUTATA
MF-0B-15-AM0	ADDITIVAZIONE FUMI - M.G.O. - GRUPPI 3 E										NON VALUTATA
MF-0B-15-AM0-CS	STRUMENTAZIONE - GRUPPI 3 E 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-15-AM0-CT	CICLO TRASPORTO - GRUPPI 3 E 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-15-AM0-S1	SILO STOCCAGGIO - GRUPPI 3 E 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-15-RA0	RISCALDATORI ARIA - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-15-RA0-CS	RISCALD. D'ARIA-STRUMENTAZIONE - GRUPPI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-15-RA0-EP	RISCALD. D'ARIA-ELETTROPOMPE LAVAGGIO -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16	ARIA SERVIZI E STRUMENTI - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-16-CZ1	ELETTROCOMPRESSORE ARIA CS1 - ATLAS C.		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ1-C1	ARIA SERV E STRUM.-STRUMENTAZIONE E REGO		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ1-CM	ARIA SERV E STRUM.-COMPRESSORE - NR. 1 -		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0B-16-CZ1-M0	ARIA SERV E STRUM.-MOTORE - NR. 1 - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ2	ELETTROCOMPRESSORE ARIA CS2 - ATLAS C.		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ2-C1	ARIA SERV E STRUM.-STRUMENTAZIONE E REGO		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ2-CM	ARIA SERV E STRUM.-COMPRESSORE - NR. 2 -		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ2-M0	ARIA SERV E STRUM.-MOTORE - NR. 2 - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ3	ELETTROCOMPRESSORE ARIA CS3 - ATLAS C.		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ3-C1	ARIA SERV E STRUM.-STRUMENTAZIONE E REGO		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ3-CM	ARIA SERV E STRUM.-COMPRESSORE - NR. 3 -		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ3-M0	ARIA SERV E STRUM.-MOTORE - NR. 3 - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ4	MOTOCOMPRESSORE ARIA DI EMERGENZA GR.3	perdita gasolio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0B-16-CZ4-C1	ARIA SERV E STRUM.-STRUMENTAZIONE E REG.		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ4-CM	COMPRESSORE ARIA SERVIZI E STRUMENTI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-CZ4-M0	MOTORE COMPRESSORE ARIA SERVIZI E STRUM.		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-TM0	TRATTAMENTO ARIA STRUMENTI - GRUPPI 3 E		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-TM0-C1	TRATTAMENTO ARIA STRUM.-STRUMENTAZIONE E		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-TM0-ES	TRATTAMENTO ARIA STRUM.-ESSICATORI A SAL		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-TM0-QC	TRATTAMENTO ARIA STRUM.-QUADRO DI COMAND		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-VS0	CICLO ARIA STRUMENTI - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-VS0-CS	CICLO ARIA STRUM.-STRUMENTAZIONE - GRUPP		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-VS0-TV	CICLO ARIA STRUM.-TUBAZIONI VALVOLE SE		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-VZ0	CICLO ARIA MISCELAZIONE RESINE-CICLO ARI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-VZ0-CS	CICLO ARIA MISCELAZIONE RESINE-STRUMENTA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-VZ0-TV	CICLO ARIA MISCELAZIONE RESINE-TUBAZ. VA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-19	GENERAZIONE										NON VALUTATA
MF-0B-19-RH0	RAFFREDDAMENTO ALTERNATORE - GRUPPI 3 E										NON VALUTATA
MF-0B-19-RH0-C1	STRUMENTAZIONE H2 E CO2 ED ACQUA RAFFRE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-19-RH0-SC	STOCCAGGIO ANIDRIDE CARBONICA - GRUPPI 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-19-RH0-SH	STOCCAGGIO IDROGENO - GRUPPI 3 E 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-20	TRASFORMAZIONE										NON VALUTATA
MF-0B-20-TG0	TRASFORMATORI DI AVVIAMENTO - GRUPPI 3 E										NON VALUTATA
MF-0B-20-TG0-CS	TRASFORMAT. AVVIAMENTO - STRUMENTAZIONE		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-20-TG0-T0	TRASFORMATORE AVVIAMENTO - COMPRESO BU	incendio	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	Sì	Potenziali danni significativi all'ambiente	MEDIO-ALTA
MF-0B-20-TG0-TM	TRASFORMAT. AVVIAMENTO - ELEMENTI PRIMAR		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21	MEDIA TENSIONE - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-21-SM0	SBARRE E CELLE A MEDIA TENSIONE - GRUPPI										NON VALUTATA
MF-0B-21-SM0-01	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21-SM0-02	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0B-21-SM0-03	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21-SM0-04	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21-SM0-05	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21-SM0-06	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21-SM0-07	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21-SM0-08	SBARRE E CELLE MT - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21-TB0	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPI 3										NON VALUTATA
MF-0B-21-TB0-T2	TRASFORMATORE MEDIA TENSIONE - GRUPPO 3		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21-TB0-T5	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPI 3		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21-TB0-T6	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPI 3		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21-TB0-T7	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPI 3		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-21-TB0-T8	TRASFORMATORI MEDIA TENSIONE - GRUPPI 3		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22	BASSA TENSIONE - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-22-BB0	TRASFORMATORI BASSA TENSIONE - GRUPPI 3		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-BB0-T1	TRASFORMATORE BT - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-BB0-T2	TRASFORMATORE BT - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-IL0	IMPIANTO LUCE FORZA MOTRICE - GRUPPI 3 E		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-IL0-Q1	IMPIANTO LUCE F.M. - QUADRI LOCALI (COMP		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-IL0-QP	IMPIANTO LUCE F.M. - QUADRO PRINCIPALE (		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-QM0	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-QM0-01	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-QM0-02	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-QM0-03	QUADRI MANOVRA MOTORI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-QM0-04	QUADRI MANOVRA MOTORI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-QM0-05	QUADRI MANOVRA MOTORI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-QM0-06	QUADRI MANOVRA MOTORI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-QM0-07	QUADRI MANOVRA MOTORI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-QM0-08	QUADRI MANOVRA MOTORI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-QM0-09	QUADRI MANOVRA MOTORI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-QM0-10	QUADRI MANOVRA MOTORI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-TS0	IMPIANTO TENSIONE STABILIZZATA E ALIMENT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-22-TS0-I1	QUADRI CONVERTITORI - GRUPPI 3 E 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-23	STAZIONE ELETTRICA - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-23-KA0	SBARRE E PARALLELO SBARRE A 380 KV - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-23-KA0-SA	SBARRE 380 KV - SBARRE A - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-23-KA0-TM	SBARRE 380 KV - ELEMENTI PRIMARI PROTEZI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-23-LA0	LINEE A 380 KV - GRUPPI 3 E 4		Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-0B-23-LA0-S1	LINEE 380 KV - SEZIONATORI - GRUPPI 3 E		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-23-LA0-TM	LINEE 380 KV - ELEMENTI PRIMARI DI PROTE		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-23-SG0	ALIMENTAZIONE DEI TRASFORMATORI AVVIAMEN		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-23-SG0-I0	ALIMENTAZ. DEI TRASFORM. DI AVVIAM.-INTE		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-23-SG0-S1	ALIMENTAZ. DEI TRASFORM. DI AVVIAM.-SEZI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-23-SG0-TM	TRASFORM. DI AVVIAM.-ELEMENTI PRIMARI DI		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-24	CORRENTE CONTINUA - GRUPPI 3 E 4										NON VALUTATA
MF-0B-24-QD0	CORRENTE CONTINUA - QUADRI DISTRIBUZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-24-QD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPI 3 E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-24-QD0-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPI 3 E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-24-RD0	CORRENTE CONTINUA - RADDRIZZATORI - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-24-RD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPI 3 E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-24-RD0-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPI 3 E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-26	TELECOMANDI BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPP										NON VALUTATA
MF-0B-26-BE0	BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPPI 3 E 4	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0B-26-BE0-PT	PROTEZIONI TRASFORMATORE AVVIAMENTO - G	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0B-26-CI0	CIRCUITI DI PARALLELO - GRUPPI 3 E 4	provocano transitori anomali	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0B-26-CS0	ACCESSORI COMANDO E SEGNALAZIONE DI SALA										NON VALUTATA
MF-0B-26-CS0-CS	ACCESSORI COMANDO E SEGNALAZIONE - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-26-CS0-MV	ACCESS. COMANDO E SEGNALAZ. - MORSETTIER	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-26-TC0	TELECOMANDI A LOGICHE FISSE - GRUPPI 3 E										NON VALUTATA
MF-0B-26-TC0-01	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-26-TC0-02	TELECOM. A LOGICHE FISSE - ARMADI-PRECI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-27	SUPERVISIONE DI IMPIANTO - GRUPPI 3 E 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-27-AL0	ALLARMI - GRUPPI 3 E 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-27-AL0-VA	ALLARMI - VISUALIZZATORE ALLARMI SIRENE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-27-DL0	CALCOLATORE O DATA LOGGER - GRUPPI 3 E 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-27-DL0-UC	UNITA CENTRALE DI CALCOLO E MEMORIA DI M	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-27-DL0-UP	UNITA PERIFERICHE DI USCITA E COMANDO -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-27-SQ0	STRUMENTAZIONE DI SALA MANOVRA - GRUPPI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-27-SQ0-SI	SALA MANOVRA - STRUMENTI INDICATORI - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-27-SQ0-SR	SALA MANOVRA - STRUMENTI REGISTRATORI -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-05	SERVIZI DI CENTRALE										NON VALUTATA
MF-05-22	BASSA TENSIONE - SERVIZI										NON VALUTATA
MF-05-22-EV0	IMP RICARICA PARCHEGGIO INTERNO		Autoprotezione								BASSA
MF-05-30	CONTROLLO AMBIENTALE - SERVIZI										NON VALUTATA
MF-05-30-IA0	STAZIONI RILEVAMENTO INQUINAMENTO - SERV										NON VALUTATA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-05-30-IA0-SI	STAZIONI RILEVAMENTO SO2-NOX E POLVERI		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-05-30-IA0-SM	STAZIONI METEOROLOGICHE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-30-XB0-ME	IMPIANTO MONITORAGGIO EMISSIONI CAMINO		No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-05-50	TERRENI - SERVIZI										NON VALUTATA
MF-05-50-ML0	ACCESSI(MOLI-ATTRACCHI-TELEFERICHE-RACCO		Autoprotezione								BASSA
MF-05-50-TN0	SITI DELL'IMPIANTO(COMPRESI TERRENI ASSE		Autoprotezione								BASSA
MF-05-50-VI0	INFRASTRUTTURE(STRADE-PIAZZALI-GIARDINI)		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51	APPARECCHIATURE SOLLEVAMENTO E TRASPORTO										NON VALUTATA
MF-05-51-AY0	APPARECCHIATURE DI SOLLEVAMENTO - SERVIZ										NON VALUTATA
MF-05-51-AY0-G1	GRU SEMOVENTI - SERVIZI		Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-05-51-AY0-K1	CARRO PONTE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AY0-K2	CARRO PONTE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AY0-K3	CARRO PONTE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AY0-K4	CARRO PONTE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AY0-K5	CARRO PONTE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AY0-K6	CARRO PONTE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AY0-K7	CARRO PONTE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AY0-K8	CARRO PONTE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AY0-K9	CARRO PONTE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AZ0	ASCENSORI E MONTACARICHI - SERVIZI										NON VALUTATA
MF-05-51-AZ0-AS	ASCENSORE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AZ0-M1	MONTACARICHI - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AZ0-M2	MONTACARICHI - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-AZ0-M3	MONTACARICHI - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-51-MT0	MACCHINE DA TRASPORTO - SERVIZI										NON VALUTATA
MF-05-52	CLIMATIZZAZIONE - SERVIZI										NON VALUTATA
MF-05-52-IC0	CLIMATIZZAZIONE SALE MANOVRA E CALCOLATC	perdita di HCFC	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-52-IK0	CONDIZIONATORI LOCALI - SERVIZI	perdita di HCFC	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-52-IU0	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	perdita di HCFC	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-52-IV0	VENTILAZIONE ED AEROTERMI - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-52-IX0	CLIMATIZZAZIONE MENSA E FORESTERIA - SER	perdita di HCFC	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-53	SERVIZI VARI - SERVIZI										NON VALUTATA
MF-05-53-AW0	ARREDI - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-53-BO0	TELERISCALDAMENTO ACQUA SERVIZI - SERVIZ		Autoprotezione								BASSA
MF-05-53-ED0	ELETTRODOMESTICI MENSA - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-53-IH0	IMPIANTI IDRAULICI - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-54	COMUNICAZIONI INTERNE - SERVIZI										NON VALUTATA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-05-54-HD0	IMPIANTO TRASMISSIONE DATI - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-54-HI0	IMPIANTO INTERFONICO - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-54-HR0	RADIO PORTATILI E FISSE PER COMUNIC. INT		Autoprotezione								BASSA
MF-05-54-HT0	IMPIANTO TELEFONICO - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56	MACCHINE UTENSILI ED ATTREZZATURE - SERV										NON VALUTATA
MF-05-56-FA0	MACCHINE E ATTREZZATURE DI FALEGNAMERIA		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-GI0	MACCHINE E ATTREZZATURE DI GIARDINAGGIO		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-INO	MACCHINE E ATTREZZATURE ANTINFORTUNISTIC		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-LE0	MACCHINE E ATTREZZATURE DI LABORATORIO E		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-LP0	MACCHINE E ATTREZZATURE DI LABORATORIO P		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-LX0	MACCHINE E ATTREZZATURE DI LABORATORIO C		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-MO0	MACCHINE E ATTREZZATURE DI TRATTAMENTO O		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-MP0	MACCHINE E ATTREZZATURE DI PULIZIA - SER		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-OE0	MACCHINE E ATTREZZATURE DI OFFICINA ELET		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-OF0	MACCHINE E ATTREZZATURE DI OFFICINA FABB		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-OM0	MACCHINE E ATTREZZATURE DI OFFICINA MECC		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-PS0	PONTEGGI E SCALE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-PV0	PESA - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-56-VV0	ATTREZZATURE VARIE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-57	EDIFICI - SERVIZI										NON VALUTATA
MF-05-57-FT0	SALA MACCHINE- SALA MANOVRE - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-57-FX0	FABBRICATO AUSILIARI - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-57-MS0	MENSA E FORESTERIA - SERVIZI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-57-OC0	OPERE CIVILI DELLA CALDAIA E IMP CENERI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-57-PL0	STRUTTURE E OPERE CIVILI PER STOCCAGGIOE		Autoprotezione								BASSA
MF-05-57-PO0	PORTINERIA SPOGLIATOI PESA INFERMERIA PA		Autoprotezione								BASSA
MF-05-57-TD0	FABBRICATI IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE DI		Autoprotezione								BASSA
MF-05-57-US0	EDIFICI SERVIZI GENERALI UFFICI LABORATO		Autoprotezione								BASSA
MF-05-58	FOGNATURE - SERVIZI										NON VALUTATA
MF-05-58-FB0	FOGNE BIANCHE - SERVIZI	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FH0	FOGNE ACIDE - SERVIZI	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FH0-CS	FOGNE ACIDE - STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-05-58-FH0-V1	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FH0-V2	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FH0-V3	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FH0-V4	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0	FOGNE INQUINABILI - SERVIZI	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	Criticità
MF-05-58-FI0-1V	SERVIZI										NON VALUTATA
MF-05-58-FI0-2V	SERVIZI										NON VALUTATA
MF-05-58-FI0-V1	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V2	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V3	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V4	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V5	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V6	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V7	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V8	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V9	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RA	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Assenza manutenzione programmata	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FN0	FOGNE NERE - SERVIZI	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione predittiva	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non presente	No	Potenziale superamento dei limiti di legge	MEDIO-ALTA
MF-05-98	IMPIANTI GESTITI CONTO TERZI										NON VALUTATA
MF-05-98-EV0	RETE E-MOVING (AES)										NON VALUTATA
MF-05-98-EV0-01	COLONNINA E-MOVING V. RESISTENZA										NON VALUTATA
MF-05-98-EV0-02	COLONNINA E-MOVING V. TONZAR										NON VALUTATA
MF-05-98-EV0-03	COLONNINA E-MOVING V. GALVANI										NON VALUTATA
MF-05-98-EV0-04	COLONNINA E-MOVING V.LE SAN MARCO										NON VALUTATA
MF-05-99	MAGAZZINO		Autoprotezione								BASSA

Risultati controlli sulle acque sotterranee													
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item								Indicatore di prestazione
		Lat N	Long E		Parametro	Frequenza	Fonte dati		UM	PZ1 (monte)	PZ2 (monte)	PZ3 (valle)	
1.1	IMO	5072385	386893	pH	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	-	8,1	8,2	8,2	8	n.a.
							2° semestre	8,1	8	8,1	7,8	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Temperatura	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	°C	13,6	16,2	13,4	14,3	n.a.
							2° semestre	14,1	14,9	14,6	15,9	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Be	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	n.a.
							2° semestre	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Cd	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,075	< 0,075	< 0,075	< 0,075	n.a.
							2° semestre	< 0,075	< 0,075	< 0,075	< 0,075	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Tl	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,029	< 0,029	< 0,029	< 0,029	n.a.
							2° semestre	< 0,029	< 0,029	< 0,029	< 0,029	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Cd+Tl	Verifica semestrale	Somma	1° semestre	µg/l	* 0,052	* 0,052	* 0,052	* 0,052	n.a.
							2° semestre	* 0,052	* 0,052	* 0,052	* 0,052	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Sb	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,076	< 0,076	< 0,076	< 0,076	n.a.
							2° semestre	0,14	0,17	0,077	0,036	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	As	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,24	< 0,24	< 0,24	< 0,75	n.a.
							2° semestre	2,7	1,7	1,4	3,4	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Co	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	0,083	0,19	< 0,057	< 0,057	n.a.
							2° semestre	< 0,057	< 0,057	< 0,057	< 0,057	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Cr	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,18	1,2	0,42	0,49	n.a.
							2° semestre	1,2	1,4	1,2	1	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Mn	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,68	0,81	< 0,68	< 0,68	n.a.
							2° semestre	< 0,68	1,9	< 0,68	< 0,68	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Ni	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,17	4,8	< 0,17	0,86	n.a.
							2° semestre	0,21	< 0,17	< 0,17	0,57	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Pb	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	n.a.
							2° semestre	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Cu	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,65	2,1	< 0,65	< 0,65	n.a.
							2° semestre	< 0,65	< 0,65	< 0,65	< 0,65	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	V	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,26	9,5	0,5	1,7	n.a.
							2° semestre	4,8	< 0,26	< 0,26	4,7	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Sn	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,31	< 0,31	< 0,31	< 0,31	n.a.
							2° semestre	< 0,31	< 0,31	< 0,31	< 0,31	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Sb+As+Co+Cr+Mn+Ni+P b+Cu+V+Sn	Verifica semestrale	Somma	1° semestre	µg/l	° 1,441	° 18,988	° 2,0865	° 4,7615	n.a.
							2° semestre	° 9,9735	° 5,9685	° 3,8155	° 10,6295	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Ammoniaca (espressa come N)	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 210	< 210	< 210	< 210	n.a.
							2° semestre	< 160	< 160	< 160	< 160	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Idrocarburi totali	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 16	< 16	< 16	< 16	n.a.
							2° semestre	< 16	< 16	< 16	< 16	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	IPA	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,00056	< 0,00056	< 0,00056	< 0,00056	n.a.
							2° semestre	< 0,00099	< 0,00099	< 0,00099	< 0,00099	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Livello falda	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	m	-2,38	-2,03	-2,04	-2,45	n.a.
							2° semestre	-2,5	-2,30	-2,20	-2,50	n.a.	

**Note:**

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

\* = Il risultato analitico risulta sempre inferiore al limite di quantificazione. Il valore numerico della concentrazione media è pari al 50% del limite di quantificazione.

° = Uno dei risultati analitici quindicinali risulta inferiore al limite di quantificazione. Nel calcolo della concentrazione media tale valore è considerato pari al 50% del limite di quantificazione.

n.a. = Non Applicabile

Controllo sistemi di contenimento (rif. Tabella 29, pag. 49 del PMC)													
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item									Indicatore di prestazione
				Item		Contenitore		Bacino di contenimento (e/o altro sistema di contenimento)		Accessori (pompe, valvole, ecc.)		Documentazione di riferimento (istruzioni, procedure, schede, registri)	
		Lat N	Long E	Sigla di riferimento	Tipo di controllo	Frequenza	Tipo di controllo	Frequenza	Tipo di controllo	Frequenza			
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio HCl TK1	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio HCl TK2	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio cloruro ferrico (dismesso nel corso del 2021)	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio ammoniaca A	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo Tenuta idraulica	Giornaliera Semestrale	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio ammoniaca B	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo Tenuta idraulica	Giornaliera Semestrale	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio esausto (ex serb. olio dielettrico 1)	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio dielettrico 2	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio dielettrico 3	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio dielettrico 4	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio turbina 1	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio olio turbina 2	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio soda TK3	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio soda TK4	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio gasolio combustibile	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio gasolio autotrazione (interrato) (dismesso nel corso del 2021)	Verifica integrità	Quinquennale	n.a.	-	n.a.	-	Procedure interne	n.a.	

**Note:**

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

n.a. = Non applicabile

Piano controllo serbatoi										
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item Serbatoi	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item					Indicatore di prestazione
		Lat N	Long E		Materiale		Data controllo di riferimento	Esito	Prossimo controllo	
					Acciaio	Vetroresina				
1.1	IMO	5072385	386893	HCl TK1		X	04/09/2020	Positivo	settembre-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	HCl TK2		X	04/09/2020	Positivo	settembre-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Cloruro ferrico (dismesso nel corso del 2021)		X	04/09/2020	Fasciame n.r.	settembre-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Ammoniaca A	X		25/08/2020	Positivo	agosto-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Ammoniaca B	X		04/09/2020	Positivo	agosto-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Dielettrico 1 (nuovo olio esausto)	X		05/08/2020	Positivo	agosto-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Dielettrico 2	X		06/08/2020	Positivo	agosto-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Dielettrico 3	X		06/08/2020	Positivo	agosto-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Dielettrico 4	X		06/08/2020	Positivo	agosto-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Olio turbina 1	X		04/08/2020	Positivo	agosto-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Olio turbina 2	X		07/08/2020	Positivo	agosto-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Soda TK3	X		28/08/2020	Positivo	agosto-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Soda TK4	X		28/08/2020	Positivo	agosto-25	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Gasolio 500 mc	X		30/01/2019	Positivo	gennaio-24	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Gasolio interrato (dismesso nel corso del 2021)	X		29/07/2020	Positivo	luglio-25	n.a.

**Note:**

IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto rapportato al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)

n.a. = Non applicabile

B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi								
N° area <sup>(1)</sup>	Nome identificativo area	Georeferenziazione (UTM 33N WGS84)	Capacità di stoccaggio	Superficie (m <sup>2</sup> )	Caratteristiche	Materiale stoccato	Capacità	Modalità di stoccaggio
1	Impianto di demineralizzazione e Impianto di trattamento condensato	387.158 E, 5.072.382 N	76 m <sup>3</sup>	-	Pavimentazione, copertura	Soda caustica NaOH	38 m <sup>3</sup>	Serbatoio
							38 m <sup>3</sup>	Serbatoio
2	Impianto di demineralizzazione e Impianto di trattamento condensato	387.149 E, 5.072.376 N	76 m <sup>3</sup>	-	Bacino, pavimentazione, copertura	Acido cloridrico HCl	38 m <sup>3</sup>	Serbatoio
							38 m <sup>3</sup>	Serbatoio
3/2	Trasformatore gr. 2	387.016 E, 5.072.632 N	3 m <sup>3</sup>	-	Pavimentazione, copertura	Cloruro ferroso FeCl <sub>2</sub>	1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	Cisterne
4	Fossa bombole idrogeno GR. 1-2	387.074 E, 5.072.652 N	1.600 Nm <sup>3</sup>	-	Bacino, copertura	Idrogeno H <sub>2</sub>	1.600 Nm <sup>3</sup>	Pacchi bombole
5	Cabina bombole CO <sub>2</sub>	387.110 E, 5.072.657 N	3.160 kg	-	Recinzione, copertura	Anidride carbonica CO <sub>2</sub>	3.160 kg	Bombole
6/1	Box esterno officine	386.936 E, 5.072.694 N	240 Nm <sup>3</sup>	-	Pavimentazione, copertura, recinzione	O <sub>2</sub>	80 Nm <sup>3</sup>	Bombole
						Argon	80 Nm <sup>3</sup>	Bombole
						Elio	80 Nm <sup>3</sup>	Bombole
6/2	Box esterno vicino cabina pompe antincendio	386.851 E, 5.072.639 N	800 Nm <sup>3</sup>	-	Pavimentazione, copertura, recinzione	O <sub>2</sub> per saldatura	220 Nm <sup>3</sup>	Bombole
						Acetilene per saldatura	220 Nm <sup>3</sup>	Bombole
						Argon per saldatura	220 Nm <sup>3</sup>	Bombole
						SF <sub>6</sub>	20 Nm <sup>3</sup>	Bombole
						O <sub>2</sub> per calibrazione	20 Nm <sup>3</sup>	Bombole
						Gas di calibraz. SME	100 Nm <sup>3</sup>	Bombole
6/3	Baia di scarico gas tecnici	387.113 E, 5.072.652 N	500 Nm <sup>3</sup>	-	Recinzione, copertura	Gas tecnici	500 Nm <sup>3</sup>	Bombole
7/1	Sala macchine sezioni 1-2	386.970 E, 5.072.671 N	340 Nm <sup>3</sup>	-	Pavimentazione, copertura	Ossigeno O <sub>2</sub> per condizionament o ciclo	340 Nm <sup>3</sup>	Pacchi bombole
7/2	Box esterni GR. 2	387.021 E, 5.072.592 N	340 Nm <sup>3</sup>	-	Copertura, recinzione	Ossigeno O <sub>2</sub> per condizionament o ciclo	340 Nm <sup>3</sup>	Pacchi bombole
8/1	DeSOx GR. 1	386.910 E, 5.072.650 N	300 Nm <sup>3</sup>	-	Pavimentazione	Azoto N <sub>2</sub>	300 Nm <sup>3</sup>	Pacco bombole
8/2	DeSOx GR. 2	386.959 E, 5.072.552 N	300 Nm <sup>3</sup>	-	Pavimentazione	Azoto N <sub>2</sub>	300 Nm <sup>3</sup>	Pacco bombole
8/3	Precipitatori elettrostatici gr. 1	386.894 E, 5.072.595 N	300 Nm <sup>3</sup>	-	Pavimentazione	Azoto N <sub>2</sub>	300 Nm <sup>3</sup>	Pacco bombole
8/4	Deposito ammoniacale	386.950 E, 5.072.530 N	300 Nm <sup>3</sup>	-	Pavimentazione	Azoto N <sub>2</sub>	300 Nm <sup>3</sup>	Pacco bombole

B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi								
N° area <sup>(1)</sup>	Nome identificativo area	Georeferenziazione (UTM 33N WGS84)	Capacità di stoccaggio	Superficie (m <sup>2</sup> )	Caratteristiche	Materiale stoccato	Capacità	Modalità di stoccaggio
11/1	Parco nafta	387.222 E, 5.072.441 N	525 m <sup>3</sup>	-	Bacino, coibentazione	Gasolio	525 m <sup>3</sup>	Serbatoio
11/2	Area ricovero macchine operatrici	387.195 E, 5.072.198 N	0,9 m <sup>3</sup>	-	Bacino	Gasolio per autotrazione	0,9 m <sup>3</sup>	Serbatoio
12	Area stazione elettrica	387.092 E, 5.072.663 N	84 m <sup>3</sup>	-	Bacino	Olio isolante	28 m <sup>3</sup>	Serbatoio
						Olio isolante	28 m <sup>3</sup>	Serbatoio
						Olio isolante	28 m <sup>3</sup>	Serbatoio
14/1	Impianto ITAR/TSD	387.209 E, 5.072.320 N	72 m <sup>3</sup>	-	Copertura, pavimentazione	Calce idrata Ca(OH) <sub>2</sub>	30 m <sup>3</sup>	Serbatoio
14/2		387.206 E, 5.072.325 N				Calce idrata Ca(OH) <sub>2</sub>	42 m <sup>3</sup>	Serbatoio
15/1	DeSOx sez. 1 e 2	386.878 E, 5.072.655 N	600 m <sup>3</sup>	-	Pavimentazione	Calcare	300 m <sup>3</sup>	Silos
15/2		386.959 E, 5.072.564 N		-	Pavimentazione	Calcare	300 m <sup>3</sup>	Silos
15/3	Deposito gesso	386.876 E, 5.072.675 N	30 m <sup>3</sup>	-	Pavimentazione, locale coperto	Calcare	30 m <sup>3</sup>	Big bags
16/1	Esterno sala macchine sez. 1 e 2	386.993 E, 5.072.677 N	82 m <sup>3</sup>	-	Bacino, pavimentazione	Olio turbina	48 m <sup>3</sup>	Serbatoio
16/2		387.024 E, 5.072.621 N				Olio turbina	34 m <sup>3</sup>	Serbatoio
17	Impianto TSD	387.203 E, 5.072.329 N	75 m <sup>3</sup>	-	Copertura, pavimentazione	Carbonato sodico Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	75 m <sup>3</sup>	Serbatoio
18	Deposito prodotti chimici	387.184 E, 5.072.408 N	2 m <sup>3</sup>	-	Bacino, copertura, pavimentazione	Cloruro ferrico FeCl <sub>3</sub>	2 x 1 m <sup>3</sup>	Cisterne
19	Officina	386.861 E, 5.072.710 N	400 l	-	Copertura, pavimentazione	Solventi d'officina	400 l	Fusti
20	Deposito oli	387.437 E, 5.072.639 N	50 m <sup>3</sup>	-	Pavimentazione, locale chiuso	Olii e grassi lubrificanti	50 m <sup>3</sup>	Fusti e contenitori
22	Parco carbone	387.113 E, 5.072.292 N	100.000 t	-	Pavimentazione	Carbone	100.000 t	Parco scoperto
26	Cabine schiumogeno e postazioni mobili	387.109 E, 5.072.461 N	6 m <sup>3</sup>	-	Locale chiuso, pavimentazione	Schiumogeno antincendio	6 m <sup>3</sup>	Serbatoio
28/1	Sala macchine sez. 1-2	386.957 E, 5.072.618 N	2 m <sup>3</sup>	-	Locale chiuso, recinzione, pavimentazione	Ammoniaca NH <sub>3</sub> in soluzione acquosa	2 m <sup>3</sup>	Serbatoio
28/2	Area di stoccaggio soluzione ammoniacale	386.965 E, 5.072.541 N	600 m <sup>3</sup>	-	Bacino, pavimentazione	Ammoniaca NH <sub>3</sub> in soluzione acquosa	300 m <sup>3</sup>	Serbatoio
						Ammoniaca NH <sub>3</sub> in soluzione acquosa	300 m <sup>3</sup>	Serbatoio

B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi								
N° area <sup>(1)</sup>	Nome identificativo area	Georeferenziazione (UTM 33N WGS84)	Capacità di stoccaggio	Superficie (m <sup>2</sup> )	Caratteristiche	Materiale stoccato	Capacità	Modalità di stoccaggio
29/1	Locale osmosi	387.155 E, 5.072.404 N	2 m <sup>3</sup>	-	Locale chiuso, pavimentazione	Antincrostante	1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	Cisterne
29/2	Deposito gesso	386.872 E, 5.072.672 N	2 m <sup>3</sup>	-	Locale chiuso, pavimentazione	Antincrostante	1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	Cisterne
30	Area impianto osmosi	387.144 E, 5.072.391 N	2 m <sup>3</sup>	-	Locale chiuso, pavimentazione	Bisolfito di sodio NaHSO <sub>2</sub>	1 m <sup>3</sup>	Cisterna
						Bisolfito di sodio NaHSO <sub>2</sub>	1 m <sup>3</sup>	Cisterna
31/1	Deposito Gesso	386.870 E, 5.072.686 N	3.000 t	-	Locale dedicato con copertura e pavimentazione	Gesso	3.000 t	Deposito coperto
34	Deposito prodotti chimici	387.184 E, 5.072.408 N	-	800 m <sup>2</sup>	Bacini, copertura, pavimentazione	Prodotti chimici	-	Fusti, cisterne, big bags e sacchi
34	Deposito prodotti chimici	387.184 E, 5.072.408 N	1 m <sup>3</sup>	-	Bacino, copertura, pavimentazione	Acido citrico	1 m <sup>3</sup>	Cisterna

LEGENDA

AREE STOCCAGGIO MATERIE E PRODOTTI

- ① SODA CAUSTICA NaOH  
1: (387.198 E, 5.072.362 N)
- ② ACIDO CLORIDRICO HCl  
2: (387.149 E, 5.072.376 N)
- ③ CLORURO FERROSO FeCl2  
3: (387.016 E, 5.072.632 N)
- ④ IDROGENO H2  
087.014 E, 5.072.650 N
- ⑤ ANIDRIDE CARBONICA CO2  
087.110 E, 5.072.657 N
- ⑥ GAS TECNICI  
6/1: (386.946 E, 5.072.662 N)  
6/2: (386.951 E, 5.072.639 N)  
6/3: (386.952 E, 5.072.650 N)
- ⑦ OSSIGENO PER CONDIZIONAMENTO CICLI O2  
7/1: (386.976 E, 5.072.658 N)  
7/2: (387.021 E, 5.072.582 N)
- ⑧ AZOTO N2  
8/1: (386.910 E, 5.072.650 N)  
8/2: (386.959 E, 5.072.550 N)  
8/3: (386.994 E, 5.072.586 N)  
8/4: (386.952 E, 5.072.538 N)
- ⑨ GASOLIO  
11/1: (387.222 E, 5.072.441 N)  
11/2: (387.195 E, 5.072.198 N)
- ⑩ OLIO ISOLANTE  
12: (387.092 E, 5.072.663 N)
- ⑪ CALCE IDRATA Ca(OH)2  
14/1: (387.209 E, 5.072.320 N)  
14/2: (387.209 E, 5.072.320 N)
- ⑫ CALCARE  
15/1: (386.878 E, 5.072.655 N)  
15/2: (386.959 E, 5.072.564 N)  
15/3: (386.876 E, 5.072.675 N)
- ⑬ OLIO TURBINA  
16/1: (386.993 E, 5.072.677 N)  
16/2: (387.024 E, 5.072.651 N)
- ⑭ CARBONATO SODICO  
17: (387.203 E, 5.072.399 N)
- ⑮ CLORURO FERRICO FeCl3  
18: (387.219 E, 5.072.301 N)
- ⑯ SOLVENTI UFFICINA  
19: (386.861 E, 5.072.710 N)
- ⑰ OLII E GRASSI LUBRIFICANTI  
20: (387.437 E, 5.072.639 N)
- ⑱ CARBONE  
22: (387.132 E, 5.072.292 N)
- ⑲ SCHIUMOGENO  
(387.132 E, 5.072.445 N)
- ⑳ AMMONIACA  
28/1: (386.967 E, 5.072.618 N)  
28/2: (386.965 E, 5.072.618 N)
- ㉑ ANTINCROSTANTE  
29/1: (387.105 E, 5.072.404 N)  
29/2: (386.872 E, 5.072.672 N)
- ㉒ BISOLFITO DI SODIO NaHSO2  
30: (387.144 E, 5.072.391 N)
- ㉓ GESSO  
31: (386.870 E, 5.072.686 N)
- ㉔ DEPOSITO PRODOTTI CHIMICI  
34: (387.184 E, 5.072.408 N)

Nota:  
Le coordinate Est e Nord dei centri delle aree di stoccaggio materie e prodotti sono espresse nel sistema di riferimento UTM33-WGS84



Centrale Termoelettrica di Monfalcone (GO)

2	APR 2022	AGGIORNATO PUNTO DI STOCCAGGIO GESSO, OLIO ISOLANTE, CLORURO FERRICO, ELIMINATO PUNTI DI STOCCAGGIO GESSO, CENERE, GPL	A2A Energia	A2A Energia	A2A Energia
1	APR 2021	AGGIORNATO PUNTO DI STOCCAGGIO CLORURO FERROSO (FeCl2)	A2A Energia	A2A Energia	A2A Energia
0	GEN 2019	PRIMA EMISSIONE	TAUW	A2A Energia	A2A Energia
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESBORIO	CONROLLATO	APPROVATO

TITOLO:					
<b>Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e prodotti</b>					
CONVENZIONE	FORMATO	SCALA	ALLEGATO	REV	N° FOGLIO
	A0	grafica	B22_01	0	1/2

NOTA GENERALE:  
IL PRESENTE AGGIORNATO PROGETTUALE E' DI PROPRIETA' DI A2A Energia S.p.A. E' FATTO DIVIETO A CHIUNQUE DI PROCEDERE, IN QUALSIASI MODO E SOTTO QUALSIASI FORMA, ALLA SUA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, OVVERO DI DIVULGARLA A TERZI, QUALSIASI INFORMAZIONE IN MERITO, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER SCRITTO DA A2A Energia S.p.A.

