



Impianto Monfalcone

Rapporto annuale Esercizio anno 2023

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

Informazioni generali				Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item								Indicatore di prestazione			
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate											Valore	UM		
		Lat N	Long E													
1.1	IMO	5072385	386893	Unità termica GR1	Ore di normale funzionamento (h)			1.304				3,766	h/GWh			
1.1	IMO	5072385	386893		N avvii	Richiesti			1				0,003	n/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893			Caldo			0				0,000	n/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893			Tiepido			0				0,000	n/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893			Freddo			1				0,003	n/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893			Falliti			0				0,000	n/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893		N spegnimenti			1				0,003	n/GWh			
1.1	IMO	5072385	386893		Durata transitori (h)	Data			05/02/2023	Tipo	Avvio/F	Tempo	0 18:19	0,002	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			Data			31/03/2023	Tipo	Spegnimento	Tempo	0 02:10	0,000	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Produzione annua lorda (MWh)			214.815,72						0,620	GWh/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Produzione annua netta (MWh)			192.849,18						0,557	GWh/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Rendimento elettrico medio netto			35,28%						n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Produzione energia termica (Gcal)			471.268,93						1,361	Gcal/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Consumo specifico netto (kcal/kWh)	Gennaio			n.a.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Febbraio			2.449,74						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Marzo			2.428,154						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Aprile			2.510,468						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Maggio			n.a.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Giugno			n.a.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Luglio			n.a.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Agosto			n.a.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Settembre			n.a.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Ottobre			n.a.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Novembre			n.a.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Dicembre			n.a.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Annuo			2.437,443						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Unità termica GR2	Ore di normale funzionamento (h)			798				2,305	h/GWh			
1.1	IMO	5072385	386893		N avvii	Richiesti			1				0,003	n/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893			Caldo			0				0,000	n/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893			Tiepido			0				0,000	n/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893			Freddo			1				0,003	n/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893			Falliti			0				0,000	n/GWh		
1.1	IMO	5072385	386893		N spegnimenti			1				0,003	n/GWh			
1.1	IMO	5072385	386893		Durata transitori (h)	Data			01/01/2023	Tipo	Avvio/F	Tempo	0 22:22	0,003	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			Data			03/02/2023	Tipo	Spegnimento	Tempo	0 01:40	0,000	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			Data			04/02/2023	Tipo	Transitorio	Tempo	0 11:55	0,001	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893			Data			13/06/2023	Tipo	Transitorio	Tempo	0 23:04	0,003	h/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Produzione annua lorda (MWh)			131.418,48						0,380	GWh/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Produzione annua netta (MWh)			119.617,67						0,345	GWh/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Rendimento elettrico medio netto			35,13%						n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Produzione energia termica (Gcal)			292.818,83						0,846	Gcal/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893		Consumo specifico netto (kcal/kWh)	Gennaio			2.445,01						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Febbraio			2.424,22						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Marzo			N.A.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Aprile			N.A.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Maggio			N.A.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Giugno			169.476,47*						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Luglio			N.A.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Agosto			N.A.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Settembre			N.A.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Ottobre			N.A.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Novembre			N.A.						n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Dicembre			N.A.						n.a.			
1.1	IMO	5072385	386893	Annuo			2.447,96						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

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	Società	A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Capacità produttiva autorizzata	Prodotto	Quantità (MWh/a)	
1.1	IMO	5072385	386893		Energia elettrica	2.943.360	n.a.
Emissioni in atmosfera							
1.1	IMO	5072385	386893	Camini autorizzati (sigla - fase di provenienza)	• PE1 - Punto di emissione del Gruppo 1 • PE2 - Punto di emissione del Gruppo 2 • PE5 - Punto di emissione della caldaia ausiliaria		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni autorizzate come non significative (sigla - fase di provenienza)	• n.1 scarico motore diesel gruppo elettrogeno Gr. 1-2 • n.1 scarico motore diesel gruppo elettrogeno DeSOx Gr. 1-2 • n.1 scarico motore diesel compressore aria servizi di emergenza Gr. 1-2 • n.1 scarico motore diesel compressore aria servizi di emergenza Gr. 3-4 • n.1 scarico motore diesel pompa antincendio Gr. 1 • n.1 scarico motore diesel pompa antincendio Gr. 2 • n.1 camino cappa aspiranta laboratorio chimico reparto (3 cappe sono state dismesse nel 2020) • n.4 sfiati estrattori vapori olio lubrificazione turbina Gr. 1-2 • n.2 sfiati estrattori gas olio tenuta idrogeno alternatori Gr. 1-2 • n.2 sfiati idrogeno alternatori Gr. 1-2 • n.2 sfiati idrogeno fosse bombole • n.1 sfiato analizzatore ottico ICP-OCS (plasma accoppiato induttivamente con spettrometro ottico) • n.2 sfiati impianto depressurizzazione silo ceneri FAB1 • n.2 sfiati impianto depressurizzazione silo ceneri leggere FAB2 • n.2 scarichi esaustori estrazione ceneri leggere FAB2 • n.3 scarichi estrattori locali batterie Gr. 1-2-3-4 • n.4 sfiati estrattori ambiente capannone ricovero macchine operatrici Reparto Movimentazione Combustibili • n.2 scarichi ventilatore depressurizzazione torre nastri carbone T0 e T1 • n.2 scarichi ventilatore depressurizzazione torre nastri carbone T2 e T3 • n.2 scarichi filtri a manica silos calcare, impianto DeSOx • n.2 scarichi filtri a manica silos calce (ITAR e ZLD) • n.1 scarico filtro a manica silos carbonato sodico, impianto ZLD • n.1 sfiato barilotto serbatoio acido cloridrico (impianto DEMI n fase di scarico)		n.a.
				Valori limite AIA per ogni camino (rif. 6% O2)	Inquinante	Valore limite di emissione (mg/Nm3 - media temporale) - (t/a)	
1.1	IMO	5072385	386893	Punto di emissione PE1 Punto di emissione PE2	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	Punto di emissione PE5	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	Numero SME - parametri per ogni SME	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	Numero/sigla torce di emergenza	Non applicabile		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Applicazione programma LDAR	Non applicabile		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Applicazione metodo di stima emissioni diffuse	Non applicabile		n.a.
Emissioni in acqua							
1.1	IMO	5072385	386893	Scarichi idrici finali/parziali autorizzati (sigla - fase di provenienza - corpo idrico recettore)	• SF1: scarico finale di acque meteoriche non contaminate, scarica nel canale Valentinis • SF3: scarico finale di acque meteoriche non contaminate, scarica nel canale Valentinis • 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 • SF6: scarico finale di acque di scarico di tipo domestico, scarica in fognatura comunale		n.a.
				Valori limite AIA per ogni scarico idrico (finale/parziale)	Inquinante	Valore limite di emissione (mg/l - media temporale)	
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF1 (finale) Scarico SF3 (finale)	Solidi sospesi totali	< 80	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Grassi e olii animali/vegetali	< 20	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Idrocarburi tototali	< 5	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF5 (finale) Scarico SI2 (parziale)	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 tototali (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 tototali	< 5	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Solventi clorurati	< 1	n.a.

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		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	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.		
Consumi									
1.1	IMO	5072385	386893	Item	Tipologia	Quantità			
1.1	IMO	5072385	386893	Materie prime (t/anno)	Idrato di ammonio	6.650	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Acido cloridrico	1.300	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Ildrossido di sodio	460	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Cloruro ferroso	108	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Cloruro ferrico	130	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Oli lubrificanti e o isolanti	27	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Anidride carbonica	15	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Polielettrolita	6	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Ildrossido di calcio	300	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Fibra di cellulosa	1	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Resine	2,5	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Carbonato sodico	2.000	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Idrogeno	23.500 Nm³	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Ossigeno	5.700 Nm³	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Esafluoruro di zolfo	10,3 kg	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Solventi d'officina	0 l	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Prodotto lavapezzi	1.300 l	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Antischiuma	1,5	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Carbonato di calcio	35.000	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Antincrostante DeSOx	3	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Antincrostante osmosi	2	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Bisolfito di sodio	3	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Consumi idrici (m³/anno)	Da acquedotto	42.300	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Da pozzi	2.100.000	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Da mare	1.135,3*10 ⁶	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	Consumo combustibili (t)	Carbone	1.085.765	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Biomasse	120.000	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Gasolio	-	n.a.		
Produzione energia									
1.1	IMO	5072385	386893	Item	Tipologia	Quantità			
1.1	IMO	5072385	386893	Produzione di energia (MWh)	Energia elettrica	2.943.360	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Energia termica	n.a.	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	% energia prodotta da combustibili solidi (MWh/MWh Totali)	100%		n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893	% energia prodotta da combustibili liquidi (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.		
Produzione e gestione dei rifiuti									
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				
Serbatoi									
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)	
1.1	IMO	5072385	386893		8 1-gasolio combustibile 1-gasolio autotrazione 3-olio isolante 2-olio turbina 1-olio esausto nota: - serbatoio gasolio autotrazione dismesso nel 2021 - serbatoio gasolio combustibile messo fuori servizio nel 2023 (costruzione nuovo serbatoio)	8-bacini di contenimento 1-gasolio combustibile 1-gasolio autotrazione 3-olio isolante 2-olio turbina 1-olio esausto nota: - serbatoio gasolio autotrazione dismesso nel 2021 - serbatoio gasolio combustibile messo fuori	8 (tutti NO) 1-gasolio combustibile 1-gasolio autotrazione 3-olio isolante 2-olio turbina 1-olio esausto nota: - serbatoio gasolio autotrazione dismesso nel 2021 - serbatoio gasolio combustibile messo fuori	0	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		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)	
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoi contenenti sostanze liquide pericolose	9 2-soluzione ammoniacale 1-soluzione ammoniacale 1-acido cloridrico 1-cloruro ferrico 1-cloruro ferroso 2-soda caustica 1-schiumogeno antincendio nota: - serbatoio cloruro ferroso dismesso nel 2020 - serbatoio cloruro ferrico dismesso nel 2021 - serbatoio schiumogeno dismesso nel 2023	4-bacini di contenimento 2-soluzione ammoniacale 1-acido cloridrico 1-cloruro ferrico 5-pavimentazione/locali chiusi 1-soluzione ammoniacale 1-cloruro ferroso 2-soda caustica 1-schiumogeno antincendio nota: - serbatoio cloruro ferroso dismesso nel 2020 - serbatoio cloruro ferroso dismesso nel 2020 - serbatoio cloruro ferrico dismesso nel 2021	9 (tutti NO) 2-soluzione ammoniacale 1-soluzione ammoniacale 1-acido cloridrico 1-cloruro ferrico 1-cloruro ferroso 2-soda caustica 1-schiumogeno antincendio nota: - serbatoio cloruro ferroso dismesso nel 2020 - serbatoio cloruro ferrico dismesso nel 2021 - serbatoio schiumogeno dismesso nel 2023	0	n.a.
Inquadramento ambientale/territoriale									
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.)

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	119.863,20	119.863,20	MWh	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Febbraio	92.057,49	11.551,92	103.609,41		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Marzo	122.586,45	0,00	122.586,45		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Aprile	171,78	0,00	171,78		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Maggio	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Giugno	0,00	3,36	3,36		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Luglio	0,00	0,00	0,00		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	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Totale	214.815,72	131.418,48	346.234,20		1,00	GWh/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Energia termica prodotta	Banca dati di esercizio	Gennaio	0,00	266.714,64	266.714,64	Gcal	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Febbraio	201.926,96	25.524,41	227.451,36		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Marzo	267.769,31	0,00	267.769,31		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Aprile	362,67	0,00	362,67		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Maggio	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Giugno	0,00	579,78	579,78		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Luglio	0,00	0,00	0,00		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	0,00	0,00	0,00		n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893			Totale	470.058,94	292.818,83	762.877,77		2.203,36	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)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item					Indicatore di prestazione	
		Lat N	Long E	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	Fase di provenienza	Quantità prodotta	UM	Metodo di rilevazione	Frequenza autocontrollo	Valore	UM
Produzione sottoprodotti											
1.1	IMO	5072385	386893	Ceneri	Combustione carbone per produzione di energia elettrica	4.888,74	t	Registrazione pesature	Mensile	14,12	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Gessi	Sistema di abbattimento fumi - desolforazione	3.533,30	t	Stima volumetrica	Mensile	10,20	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Totale		8.422,04	t			24,32	t/GWh
Vendita sottoprodotti											
1.1	IMO	5072385	386893	Ceneri	Combustione carbone per produzione di energia elettrica	4.888,74	t	Pesatura	Su condizione	14,12	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Gessi	Sistema di abbattimento fumi - desolforazione	5.498,22	t	Pesatura	Su condizione	15,88	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Totale		10.386,96	t			30,00	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)

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
Consumi annui di energia								
1.1	IMO	5072385	386893	Energia elettrica da autoconsumo	MWh	39.192,243	0,113	GWh/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Energia elettrica da rete esterna	MWh	9.518,545	0,027	GWh/GWh
Consumi annui di combustibili								
1.1	IMO	5072385	386893	Carbone	t	127.675,472	368,755	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Gasolio totale - di cui:	t	577,656	1,668	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	- Gasolio per avviamento gruppi	t	153,291	0,443	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	- Gasolio per sostenamento di fiamma	t	306,202	0,884	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	- Gasolio per caldaia ausiliaria	t	118,163	0,341	t/GWh
Consumi annui di materie prime ausiliarie (1)								
1.1	IMO	5072385	386893	Gasolio autotrazione	t	11,322	0,033	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Acido cloridrico	t	26,451	0,076	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Acido solfammico	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Acido citrico	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Soda caustica	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Calce idrata	t	29,146	0,084	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Ammoniaca	t	169,733	0,490	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Carbonato sodico	t	272,980	0,788	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Calcare	t	1.221,780	3,529	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cloruro ferrico	t	8,912	0,026	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cloruro ferroso	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Antincrostante osmosi	t	0,000	0,000	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	4,965	0,014	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Ossigeno	t	0,551	0,002	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto	t	0,000	0,000	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Idrogeno	t	0,234	0,001	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Anidride carbonica	t	2,310	0,007	t/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Integrazioni di esafluoruro di zolfo (SF6)	Kg	0,000	0,000	Kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Integrazioni di gas fluorurati (HCFC - HFC)	Kg	0,760	0,002	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	2,700	0,008	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 ³	48.054.600,00	138.792,18	m ³ /GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Acqua proveniente dall'acquedotto	Punto di approvvigionamento	Usi civili/Altro uso	Quantità consumata		m ³	4.346,00	12,55	m ³ /GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Acqua da pozzo	Punto di emungimento	Processo/ Raffreddamento/ Altro uso	Quantità consumata		m ³	364.190,00	1.051,86	m ³ /GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Altri approvvigionamenti	Recupero ZLD	Punto di approvvigionamento	Processo/Altro uso		m ³	4.650,00	13,43	m ³ /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)

Caratterizzazione carbone										
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item		Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item				Indicatore di prestazione
						Campione	Voy 23CA01	Voy 23CA02	Voy 23CA03	
						Fonte	Nave Magpie S	Nave Xin Run	Nave Libera B	
		Lat N	Long E		Parametro	Unità	Valore			
1.1	IMO	5072385	386893	Valore su base "come ricevuto" (Value on "as received")	Umidità totale	% wt	9,00	13,90	13,90	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Ceneri	% wt	8,90	2,79	2,49	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Sostanze volatili	% wt	32,81	39,11	39,43	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Potere calorifico inferiore	kcal/kg	6.235,00	5.865,00	5.942,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Zolfo	% wt	0,48	0,34	0,33	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Ossigeno	% wt	16,64	26,27	26,26	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Carbonio	% wt	66,79	63,30	63,53	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Idrogeno	% wt	5,38	6,20	6,18	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Azoto	% wt	1,81	1,10	1,21	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Cloro	% wt	0,009	0,012	0,009	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Fluoro	% wt	0,002	0,004	0,003	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Metalli	Berillio	mg/kg	< 1	< 1	< 1	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Vanadio	mg/kg	9,000	3,000	3,000	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Piombo	mg/kg	8,000	1,000	0,640	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Nichel	mg/kg	6,800	6,800	6,900	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Manganese	mg/kg	31,000	65,000	35,000	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo	mg/kg	0,57	< 0,10	< 0,10	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Zinco	mg/kg	13,000	23,000	29,000	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Arsenico	mg/kg	2	< 1	< 1	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Selenio	mg/kg	< 0,6	< 0,6	< 0,6	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Cadmio	mg/kg	0,300	0,210	0,170	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Antimonio	mg/kg	< 0,10	< 0,10	< 0,10	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Mercurio	mg/kg	0,043	< 0,032	< 0,032	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

Caratterizzazione gasolio							
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item		Indicatore di prestazione
					Campione	20230727	
					Fonte	Serbatoio 500 mc	
		Lat N	Long E	Parametro	Unità	Valore	
1.1	IMO	5072385	386893	Zolfo	%wt	<0,03	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Acqua e sedimenti	% v/v	0,01	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Viscosità a 40°	mm ² /s	2,62	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Potere calorifico inferiore	MJ/kg	43,32	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Densità a 15°C	kg/mc	832,40	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	PCB	mg/kg	<8	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	PCT	mg/kg	<10	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Nichel + Vanadio	mg/kg	<0,2	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

Analisi radioattività carbone

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item			Campione: CARBONE 23CA01 ex MEGPIE			Campione: CARBONE 23CA02 ex XIN RUN			Campione: CARBONE 23CA03 ex LIBERA B			Indicatore di prestazione
		Lat N	Long E	Categoria	Parametro	Metodo di riferimento	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item			Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item			Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item			
							Risultato e incertezza	UM	MAR (1)	Risultato e incertezza	UM	MAR (1)	Risultato e incertezza	UM	MAR (1)	
1.1	IMO	5072385	386893	Artificiali	¹³⁴ Cs – Cesio 134	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	0,57	< MAR	Bq/kg	0,86	< MAR	Bq/kg	1,40	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		¹³⁷ Cs – Cesio 137	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	1,20	< MAR	Bq/kg	0,72	< MAR	Bq/kg	1,40	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		⁶⁰ Co – Cobalto 60	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	0,49	< MAR	Bq/kg	0,53	< MAR	Bq/kg	0,62	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²⁴¹ Am – Americio 241	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	1,40	< MAR	Bq/kg	2,10	< MAR	Bq/kg	2,50	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		¹³³ Ba – Bario 133	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	1,20	< MAR	Bq/kg	1,60	< MAR	Bq/kg	2,30	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Medicali	¹³¹ I – Iodio 131	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	0,51	< MAR	Bq/kg	0,82	< MAR	Bq/kg	0,90	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		⁶⁷ Ga – Gallio 67	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	1,60	< MAR	Bq/kg	4,90	< MAR	Bq/kg	6,70	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		¹⁷⁷ Lu – Lutezio 177	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	3,70	< MAR	Bq/kg	5,10	< MAR	Bq/kg	16,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²⁰¹ Tl – Tallio 201	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	2,90	< MAR	Bq/kg	9,00	< MAR	Bq/kg	12,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		⁴⁰ K – Potassio 40	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	21,00	< MAR	Bq/kg	21,00	< MAR	Bq/kg	30,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Naturali	⁷ Be – Berillio 7	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	3,90	< MAR	Bq/kg	6,10	< MAR	Bq/kg	7,70	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²³⁴ Th – Torio 234	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	19,00	< MAR	Bq/kg	22,00	< MAR	Bq/kg	27,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		^{234m} Pa – Protoattinio 234m	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	49,00	< MAR	Bq/kg	120,00	< MAR	Bq/kg	140,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²³⁰ Th – Torio 230	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	130,00	< MAR	Bq/kg	180,00	< MAR	Bq/kg	240,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²²⁶ Ra – Radio 226	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	20,00	< MAR	Bq/kg	31,00	< MAR	Bq/kg	41,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serie ²³⁸ U (2)	²¹⁴ Pb – Piombo 214	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	3,10	< MAR	Bq/kg	4,00	< MAR	Bq/kg	5,10	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²¹⁴ Bi – Bismuto 214	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	3,10	< MAR	Bq/kg	2,80	< MAR	Bq/kg	4,20	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²¹⁰ Pb – Piombo 210	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	24,00	< MAR	Bq/kg	24,00	< MAR	Bq/kg	32,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²²⁸ Ac – Attinio 228	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	4,00	< MAR	Bq/kg	4,40	< MAR	Bq/kg	2,60	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²²⁸ Ra – Radio 224	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	8,30	< MAR	Bq/kg	2,50	< MAR	Bq/kg	34,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²¹² Pb – Piombo 212	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	1,80	< MAR	Bq/kg	3,50	< MAR	Bq/kg	3,40	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²¹² Bi – Bismuto 212	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	9,00	< MAR	Bq/kg	9,60	< MAR	Bq/kg	11,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²⁰⁸ Tl – Tallio 208	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	1,30	< MAR	Bq/kg	1,30	< MAR	Bq/kg	1,10	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serie ²³² Th (2)	²³⁵ U – Uranio 235	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	11,00	< MAR	Bq/kg	9,70	< MAR	Bq/kg	9,90	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²³¹ Pa – Protoattinio 231	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	17,00	< MAR	Bq/kg	27,00	< MAR	Bq/kg	54,00	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²²⁷ Th – Torio 227	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	3,70	< MAR	Bq/kg	7,10	< MAR	Bq/kg	9,50	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²²³ Ra – Radio 223	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	2,70	< MAR	Bq/kg	6,80	< MAR	Bq/kg	6,30	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²¹⁹ Rn – Radon 219	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	3,50	< MAR	Bq/kg	13,00	< MAR	Bq/kg	8,30	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		²¹¹ Pb – Piombo 211	UNI 11665:2017	< MAR	Bq/kg	11,00	< MAR	Bq/kg	17,00	< MAR	Bq/kg	30,00	n.a.

Note:

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

Coordinate = Baricentro del camino

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

(1) = MAR – Minima Attività Rilevabile

(2) = Radionuclide naturale

n.a. = Non applicabile

[illegible]

Indirizzo di prestazione = Item richiesto: rapporto al prodotto principale di impianto (energia elettrica lorda)
s.c. = Non applicabile.

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	Avvio/F	05/02/2023	05/02/2023	0 18:19	27,649	377,380	436,552	22,570	19,989	85,027	0,080	1,090	1,261	0,065	0,058	0,246	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Spegnimento	31/03/2023	01/04/2023	0 02:10	2,098	14,812	32,141	3,412	0,000	12,435	0,006	0,043	0,093	0,010	0,000	0,036	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Totali unità				29,747	392,192	468,693	25,982	19,989	97,462	0,086	1,133	1,354	0,075	0,058	0,281	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Punto di emissione PE2	Avvio/F	01/01/2023	01/01/2023	0 22:22	16,323	326,579	809,151	23,002	2,956	90,668	0,047	0,943	2,337	0,066	0,009	0,262	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Spegnimento	03/02/2023	04/02/2023	0 01:40	29,359	148,605	27,448	7,717	23,946	10,392	0,085	0,429	0,079	0,022	0,069	0,030	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Transitorio	04/02/2023	04/02/2023	0 11:55	0,332	8,580	1,307	32,592	0,000	0,000	0,001	0,025	0,004	0,094	0,000	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893		Transitorio	13/06/2023	13/06/2023	0 23:04	9,085	240,747	442,770	6,069	0,000	57,217	0,026	0,695	1,279	0,018	0,000	0,165	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Totali unità				55,099	724,511	1.280,675	69,381	26,902	158,277	0,159	2,093	3,699	0,200	0,078	0,457	kg/GWh	
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni totali	Totali impianto (t/anno)				0,085	1,117	1,749	0,095	46,891	255,739	0,000	0,003	0,005	0,000	0,135	0,739	t/GWh

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	E1		E2		Totali	Valore limite AIA	E1	E2	Valore
					Normale funzionamento	Transitori	Normale funzionamento	Transitori	GR1+GR2				
1.1	IMO	5072385	386893	SO2	46,03	0,03	45,76	0,06	91,88	900 (GR1+GR2)	0,214	0,348	0,265
1.1	IMO	5072385	386893	NOx	50,15	0,39	38,05	0,72	89,31	950 (GR1+GR2)	0,233	0,290	0,258
1.1	IMO	5072385	386893	CO	5,66	0,47	2,23	1,28	9,64	-	0,026	0,017	0,028
1.1	IMO	5072385	386893	Polveri	1,67	0,03	0,71	0,07	2,47	75 (GR1+GR2)	0,008	0,005	0,007
1.1	IMO	5072385	386893	NH3	0,19968		0,08773		0,28741	-	0,000930	0,000668	0,001
1.1	IMO	5072385	386893	Hg	0,00011		0,00014		0,00026	-	0,000001	n.a.	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	COT	0,07760		0,04818		0,12578	-	0,000361	0,000367	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	HCl	0,18033		0,95474		1,13507	-	0,000839	0,007265	0,003
1.1	IMO	5072385	386893	HF	0,01256		0,06674		0,07931	-	0,000058	0,000508	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Be	0,00003		0,00002		0,00005	-	0,000000	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Cd+Ti	0,00076		0,00005		0,00081	-	0,000004	0,000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Sb+As+Co+Cr+Mn+Ni+Pb+Cu+V+Sn	0,04967		0,00566		0,05533	-	0,000231	0,000043	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe I	0,00020		0,00007		0,00027	-	0,000001	0,000001	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe II (Classe I + Classe II)	0,00364		0,00155		0,00520	-	0,000017	0,000012	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe III (Classe I + Classe II + Classe III)	0,05612		0,04044		0,09656	-	0,000261	0,000308	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	PCDD/PCDF	0,0000000014		0,0000000029		0,0000000043	-	0,0000000000	0,0000000000	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	IPA	0,0000003278		0,0000008045		0,0000011322	-	0,0000000015	0,0000000061	0,000
1.1	IMO	5072385	386893	PCB-DL	0,0000000001		0,0000000001		0,0000000001	-	0,0000000000	0,0000000000	0,000

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 / Dato non disponibile

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	2,60	22,67	18,89	0,09	0,67	556,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Marzo	3,05	27,48	27,08	0,11	0,99	744,00	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		Totale	5,66	50,15	45,97	0,20	1,66	1.300,00	0,02	0,14	0,13	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	Punto di emissione PE2	Gennaio	1,93	34,76	41,64	0,08	0,54	721,00	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Febbraio	0,30	3,21	3,95	0,01	0,16	72,00	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		Totale	2,23	37,97	45,59	0,09	0,70	793,00	0,01	0,11	0,13	0,00	0,00

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 PAPARIANO						CENTRALINA DI RONCHI DEI LEGIONARI							
		NO _x	NO		NO ₂	SO ₂	O ₃	PM ₁₀	NO _x	NO	NO ₂	SO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}	NO _x	NO	NO ₂	SO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}	NO _x	NO	NO ₂	SO ₂	O ₃	PM ₁₀	NO _x	NO	NO ₂	SO ₂	O ₃	PM ₁₀		
		(come NO2 equiv.) µg/m3	µg/m3		µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	(come NO2 equiv.) µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	(come NO2 equiv.) µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	(come NO2 equiv.) µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	(come NO2 equiv.) µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3		
1.1	IMO	5072385	386893	Gennaio	12,98	1,25	11,07	2,13	43,42	15,68	10,14	1,39	9,53	3,05	26,61	19,32	15,82	36,50	9,30	22,23	3,88	25,95	21,59	17,64	22,10	3,01	17,49	1,79	30,29	20,61	23,54	3,65	17,96	2,22	31,88	21,36
1.1	IMO	5072385	386893	Febbraio	16,24	1,13	14,51	3,79	64,16	33,83	25,08	2,45	21,40	2,56	48,68	34,55	29,03	36,88	7,00	26,37	3,52	27,53	32,40	26,67	25,63	3,02	21,01	1,85	44,35	38,69	29,08	3,82	23,22	2,51	45,42	39,82
1.1	IMO	5072385	386893	Marzo	10,66	1,00	9,12	6,70	77,92	13,85	11,03	1,33	9,72	3,35	66,61	15,36	10,19	24,72	1,58	22,97	3,77	58,66	17,04	11,54	16,41	1,40	14,32	1,86	59,56	15,22	19,34	2,82	15,01	2,56	59,56	16,36
1.1	IMO	5072385	386893	Aprile	8,77	0,94	7,33	8,14	78,58	8,78	3,77	1,03	3,22	3,62	78,00	9,02	6,35	17,51	0,66	17,19	4,68	67,24	10,58	7,55	12,75	1,54	10,44	1,79	62,14	9,89	16,30	3,20	11,39	2,56	61,15	10,30
1.1	IMO	5072385	386893	Maggio	7,65	0,91	6,25	11,60	77,32	10,41	4,77	1,18	3,42	4,61	80,06	11,02	7,19	13,51	2,56	9,76	5,81	72,12	13,19	9,16	8,50	1,19	6,83	1,86	69,99	11,34	17,04	5,23	9,03	2,90	64,55	12,69
1.1	IMO	5072385	386893	Giugno	7,29	0,45	6,61	2,96	89,14	13,20	7,41	0,93	5,98	4,83	93,26	14,02	9,00	9,38	1,69	6,82	5,46	89,03	15,39	10,29	13,13	3,58	7,74	1,81	75,89	15,38	16,66	6,70	6,45	2,88	78,99	15,10
1.1	IMO	5072385	386893	Luglio	6,18	0,31	5,71	2,29	89,21	13,32	6,90	0,84	5,61	1,56	88,33	12,28	7,36	8,56	1,62	6,10	3,09	85,53	14,21	8,69	15,33	7,74	3,69	1,79	74,32	12,22	17,94	9,53	3,38	2,55	77,65	13,41
1.1	IMO	5072385	386893	Agosto	5,57	0,28	5,15	3,22	79,87	13,47	5,43	0,82	4,17	3,42	83,56	13,12	8,51	8,67	1,69	7,13	6,09	75,95	15,85	10,10	10,55	4,05	4,52	1,92	65,94	14,98	8,56	2,72	4,45	2,49	65,15	15,05
1.1	IMO	5072385	386893	Settembre	6,03	0,80	4,80	4,57	76,77	16,57	7,94	2,15	4,67	3,26	59,55	16,02	9,07	8,87	1,21	7,30	6,65	74,32	17,38	10,73	13,74	3,71	8,23	2,59	59,76	15,58	8,21	0,82	7,08	2,94	62,06	16,51
1.1	IMO	5072385	386893	Ottobre	8,14	0,93	6,72	3,56	61,55	18,16	11,73	2,47	7,94	1,41	48,99	16,74	8,81	16,58	1,69	14,00	2,49	55,73	21,23	11,78	9,87	2,27	7,40	2,93	49,14	14,18	10,87	1,06	9,25	2,54	47,24	19,98
1.1	IMO	5072385	386893	Novembre	10,29	1,15	8,52	3,95	44,17	13,03	17,04	3,76	11,53	1,51	28,53	14,61	10,37	35,09	9,11	21,13	1,65	33,39	16,58	11,37	14,96	3,69	10,29	2,04	30,35	17,10	21,07	4,30	14,47	1,27	29,69	14,02
1.1	IMO	5072385	386893	Dicembre	16,79	1,79	14,05	2,62	32,06	23,42	31,65	10,80	15,50	3,36	17,36	27,13	22,15	58,72	19,63	28,62	2,94	22,00	29,12	24,10	30,65	8,46	17,78	2,41	19,11	31,27	37,89	11,15	20,81	1,31	18,16	26,42
1.1	IMO	5072385	386893	Media annuale	9,70	0,90	8,30	4,60	67,80	16,10	11,90	2,40	8,60	3,00	60,00	16,90	12,00	22,90	4,80	15,80	4,20	57,30	18,70	13,30	16,10	3,60	10,80	2,10	53,40	18,00	18,90	4,60	11,90	2,40	53,50	18,40
1.1	IMO	5072385	386893	Indicatore di prestazione (concentrazione media annuale µg/m³)/GWh)	0,028	0,003	0,024	0,013	0,196	0,047	0,034	0,007	0,025	0,009	0,173	0,049	0,035	0,066	0,014	0,046	0,012	0,165	0,054	0,038	0,047	0,010	0,031	0,006	0,154	0,052	0,055	0,013	0,034	0,007	0,155	0,053

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	263,65	388,18	1.939,49		2.591,31	0,007	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	BOD ₅	kg/anno			967,74		967,74	0,003	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	COD	kg/anno			4.579,23		4.579,23	0,013	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Alluminio	kg/anno			9,23		9,23	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Arsenico	kg/anno			0,14		0,14	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Bario	kg/anno			10,31		10,31	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Boro	kg/anno			194,50		194,50	0,001	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cadmio	kg/anno			0,01		0,01	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cromo totale	kg/anno			0,84		0,84	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cromo IV	kg/anno			0,20		0,20	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Ferro	kg/anno			78,52		78,52	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Manganese	kg/anno			10,26		10,26	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Mercurio	kg/anno			0,01		0,01	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Nichel	kg/anno			4,59		4,59	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Piombo	kg/anno			0,06		0,06	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Rame	kg/anno			0,47		0,47	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Selenio	kg/anno			0,69		0,69	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Stagno	kg/anno			0,06		0,06	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Zinco	kg/anno			4,68		4,68	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cianuri tototali (come CN)	kg/anno			0,85		0,85	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cloro attivo libero	kg/anno			3,12		3,12	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Solfuri (come H2S)	kg/anno			20,31		20,31	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Solfiti (come SO3)	kg/anno			26,36		26,36	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Solfati (come SO4)	kg/anno			53.073,69		53.073,69	0,153	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Cloruri	kg/anno			190.562,55		190.562,55	0,550	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Fluoruri	kg/anno			73,17		73,17	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Fosforo totale	kg/anno			12,44		12,44	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto ammoniacale (come NH4)	kg/anno			39,89		39,89	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto nitroso (N)	kg/anno			9,00		9,00	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Azoto nitrico (N)	kg/anno			767,87		767,87	0,002	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Idrocarburi totali	kg/anno	15,59	20,05	156,21		191,85	0,001	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Solventi clorurati	kg/anno			0,03		0,03	0,000	kg/GWh
1.1	IMO	5072385	386893	Saggio di tossicità acuta - 5' contatto	%			0,00%	0,00%	0,00%	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Saggio di tossicità acuta - 15' contatto	%			0,00%	3,49%	3,49%	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Saggio di tossicità acuta - 30' contatto	%			0,00%	1,44%	1,44%	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Oli e grassi	kg/anno	15,59	28,21			43,79	0,000	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)

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.	6,00	Trimestrale	n.a.	< 1,00	Trimestrale	n.a.	< 1,00	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.	6,50	Trimestrale	n.a.	< 1,00	Trimestrale	n.a.	< 1,00	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.	8,50	Trimestrale	n.a.	< 1,00	Trimestrale	n.a.	< 1,00	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.	10,50	Trimestrale	n.a.	< 1,00	Trimestrale	n.a.	< 1,00	Trimestrale	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893		Novembre											
1.1	IMO	5072385	386893		Dicembre											
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF3	Gennaio	1° trimestre	n.a.	11,00	Trimestrale	n.a.	< 1,00	Trimestrale	n.a.	< 1,00	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.	5,50	Trimestrale	n.a.	< 1,00	Trimestrale	n.a.	< 1,00	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.	14,50	Trimestrale	n.a.	1,10	Trimestrale	n.a.	< 1,00	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.	< 1,00	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	1° trimestre	19,16	23,21	13,29	n.a.	n.a.	Annuale	n.a.	0,00%	0,00%	0,00%	Trimestrale	n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Febbraio		17,57	20,06	11,16									n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Marzo		20,74	22,72	16,48									n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Aprile	2° trimestre	14,17	16,06	12,78				n.a.	0,00%	0,00%	0,00%	Trimestrale	n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Maggio		15,90	17,72	14,85									n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Giugno		20,51	22,73	17,60									n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Luglio	3° trimestre	23,79	25,18	22,60				n.a.	0,00%	13,94%	5,77%	Trimestrale	n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Agosto		21,80	24,99	17,10									n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Settembre		22,55	23,54	20,41									n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Ottobre	4° trimestre	19,93	21,85	15,98				n.a.	0,00%	0,00%	0,00%	Trimestrale	n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Novembre		14,41	15,63	13,28									n.a.	0,00	Ad utilizzo	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Dicembre		12,06	13,35	10,68									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	8,00	7,95	8,06	7,84	7,86	7,73	7,63	7,71	7,69	7,79	7,80	n.a.		
										max	8,38	8,29	8,61	8,08	8,08	8,00	8,15	8,04	7,96	8,25	8,33			
										min	7,84	5,09	7,77	7,53	7,59	7,51	7,14	7,38	7,50	7,39	7,48			
1.1	IMO	5072385	386893		Temperatura	Misura continua	35	°C	Dati SME	medio	13,73	13,27	14,40	15,36	19,04	24,14	25,72	24,75	22,35	19,16	14,33	n.a.		
										max	17,44	17,00	16,78	18,08	23,11	26,12	28,38	27,55	23,77	21,96	17,62			
										min	11,22	9,57	10,70	12,29	16,06	22,30	23,34	22,11	20,98	15,84	9,88			
1.1	IMO	5072385	386893		Portata	Misura continua	-	m³/h	Dati SME	medio	63,53	44,28	41,22	22,42	19,83	14,28	18,46	37,69	39,41	40,41	56,18	n.a.		
										max	141,40	78,15	138,84	77,09	102,77	42,88	61,40	138,23	108,96	258,80	274,76			
										min	17,78	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893		Solidi sospesi totali	Verifica quindicinale	≤ 80	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	3,50	10,50	5,50	< 2,50	3,00	4,00	5,00	< 2,50	4,00	6,50	5,50	n.a.		
										2° camp. mensile	8,00	5,00	7,50	9,00	5,50	5,00	3,00	5,00	6,50	13,00	10,00			
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	6,00	< 5,00	< 5,00	n.a.		
										2° camp. mensile	< 5,00	< 5,00	< 5,00	8,80	< 5,00	< 5,00	7,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00				
1.1	IMO	5072385	386893		COD	Verifica quindicinale	≤ 160	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	5,07	19,10	10,80	6,12	9,50	22,40	25,30	20,70	21,70	15,60	13,60	n.a.		
										2° camp. mensile	8,17	11,90	18,80	22,10	14,30	14,40	18,50	16,70	22,30	12,30	18,30			
1.1	IMO	5072385	386893		Alluminio	Verifica quindicinale	≤ 1	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,01070	0,00920	0,00910	0,03970	0,05300	0,01560	0,01380	0,02960	0,02380	0,01260	0,05900	n.a.		
										2° camp. mensile	0,01740	0,05300	0,02140	0,04830	0,06300	0,01530	0,02520	0,03200	0,03870	0,03360	0,03200			
1.1	IMO	5072385	386893		Arsenico	Verifica quindicinale	≤ 0,5	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00087	0,00039	0,00046	0,00064	0,00071	0,00039	0,00044	0,00050	0,00028	< 0,00024	0,00038	n.a.		
										2° camp. mensile	0,00060	0,00026	0,00064	0,00079	0,00053	0,00082	0,00071	< 0,00037	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024			
1.1	IMO	5072385	386893		Bario	Verifica quindicinale	≤ 20	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,01360	0,02450	0,01440	0,01100	0,02940	0,02430	0,06500	0,03600	0,03780	0,03500	0,08300	n.a.		
										2° camp. mensile	0,01340	0,01460	0,01350	0,06000	0,01690	0,04490	0,05130	0,06300	0,04180	0,03860	0,02900			
1.1	IMO	5072385	386893		Boro	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,80000	0,85000	0,64000	0,33200	0,63000	0,23700	0,45000	0,31300	0,85000	0,62000	0,40000	n.a.		
										2° camp. mensile	0,50000	0,48000	0,73000	0,89000	0,14900	0,37600	1,05000	1,73000	0,50000	0,21700	0,18300			
1.1	IMO	5072385	386893		Cadmio	Verifica quindicinale	≤ 0,02	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	n.a.		
										2° camp. mensile	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008				
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo totale	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00495	0,00225	0,00183	0,00433	0,00114	0,00129	0,00113	0,00150	0,00345	0,00301	0,00328	n.a.		
										2° camp. mensile	0,00182	0,00169	0,00220	0,00344	0,00093	0,00112	< 0,00051	0,00353	0,00770	0,00174	0,00297			
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo VI	Verifica quindicinale	≤ 0,2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00207	0,00215	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	0,00122	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	n.a.		
										2° camp. mensile	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084				
1.1	IMO	5072385	386893		Ferro	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,36200	0,24000	0,55000	0,37400	0,18700	0,10700	0,16000	0,28300	0,10300	0,11900	0,14400	n.a.		
										2° camp. mensile	0,30600	0,42500	0,45300	0,12800	0,21500	0,07700	0,09400	0,12300	0,20700	0,14700	0,16400			
1.1	IMO	5072385	386893		Manganese	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00298	0,01340	0,00530	0,01360	0,00242	0,00197	0,00900	0,01960	0,02260	0,04500	0,02700	n.a.		
										2° camp. mensile	0,00469	0,00690	0,00417	0,01880	0,00411	< 0,00068	0,00384	0,36400	0,01440	0,01780	0,03130			
1.1	IMO	5072385	386893		Mercurio	Verifica quindicinale	≤ 0,005	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	n.a.		
										2° camp. mensile	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	0,00011	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009				
1.1	IMO	5072385	386893		Nichel	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00060	0,00063	0,00063	0,00143	0,00068	0,00104	0,00375	0,00980	0,01370	0,05900	0,00740	n.a.		
										2° camp. mensile	0,00068	0,00125	0,00073	0,00189	< 0,00060	0,00085	0,00333	0,11700	0,00880	0,00740	0,01330			
1.1	IMO	5072385	386893		Piombo	Verifica quindicinale	≤ 0,2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00015	0,00016	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	0,00027	n.a.		
										2° camp. mensile	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	0,00019	< 0,00015	< 0,00015	0,00026	< 0,00015	0,00025	0,00020			
1.1	IMO	5072385	386893		Rame	Verifica quindicinale	≤ 0,1	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00132	0,00092	< 0,00065	0,00067	0,00105	0,00086	0,00139	0,00109	0,00087	0,00640	0,00173	n.a.		
										2° camp. mensile	< 0,00065	0,00147	0,00102	0,00133	0,00074	< 0,00065	0,00111	0,00164	0,00128	0,00122	0,00092	0,00128		
1.1	IMO	5072385	386893		Selenio	Verifica quindicinale	≤ 0,03	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00098	0,00074	0,00096	0,01440	0,00175	0,00234	0,00510	0,00139	0,00118	0,00167	0,00183	n.a.		
										2° camp. mensile	0,00085	0,00197	0,00264	0,00510	0,00760	0,00189	0,00490	0,00193	0,00147	0,00082	0,00248	0,00111		
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	0,00102	0,00038	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	n.a.		
										2° camp. mensile	< 0,00031	< 0,00031	0,00050	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031			
1.1	IMO	5072385</																						

Concentrazioni emissioni idriche - Scarico SI2 (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		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Valori misurati						Dicembre
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SI2	pH	Misura continua	5,5 - 9,5	-	Dati SME	medio	7,70	7,78	7,76	7,56	7,53	7,38	7,35	7,38	7,42	7,45	7,56	7,59
										max	7,85	7,96	8,39	7,81	7,76	8,26	7,98	7,56	7,65	7,76	7,85	8,02
										min	7,56	7,58	7,36	7,28	7,26	7,15	6,98	7,11	7,19	7,22	7,12	7,22
1.1	IMO	5072385	386893		Temperatura	Misura continua	35	°C	Dati SME	medio	10,98	10,49	11,77	12,28	15,53	19,56	20,82	19,85	17,89	15,27	11,06	7,40
										max	14,05	14,12	13,49	14,57	19,12	21,17	23,22	22,38	19,02	17,93	13,93	8,52
										min	8,22	5,56	8,10	9,51	13,10	17,31	18,75	17,20	16,56	12,89	6,85	5,40
1.1	IMO	5072385	386893		Portata	Misura continua	-	m³/h	Dati SME	medio	52,34	39,92	37,37	19,96	17,52	14,01	18,19	33,08	36,90	26,31	32,94	16,70
										max	118,67	73,39	128,67	73,08	72,36	41,69	60,32	83,22	91,39	111,62	114,82	75,83
										min	15,50	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Solidi sospesi totali	Verifica quindicinale	≤ 80	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	4,50	10,50	10,00	< 2,50	7,00	3,00	5,50	< 2,50	4,50	7,00	11,50	12,50
										2° camp. mensile	8,50	9,50	8,50	5,50	5,50	6,00	5,50	4,00	4,50	6,00	10,50	2,50
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
										2° camp. mensile	< 5,00	< 5,00	< 5,00	9,50	< 5,00	< 5,00	< 5,00	6,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
1.1	IMO	5072385	386893		COD	Verifica quindicinale	≤ 160	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	13,00	17,20	12,30	3,89	12,80	21,30	25,40	19,60	17,90	14,60	18,50	15,70
										2° camp. mensile	6,43	8,41	16,40	23,50	10,40	14,20	19,30	13,80	22,20	19,00	11,40	11,60
1.1	IMO	5072385	386893		Alluminio	Verifica quindicinale	≤ 1	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00830	0,01060	0,01190	0,08200	0,12500	0,08000	0,01190	0,02780	0,02970	0,01770	0,03030	0,06300
										2° camp. mensile	0,01730	0,02610	0,02420	0,04940	0,05200	0,01680	0,02110	0,02740	0,04710	0,05300	0,01640	0,07400
1.1	IMO	5072385	386893		Arsenico	Verifica quindicinale	≤ 0,5	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00057	0,00030	0,00042	0,00083	0,00069	0,00039	0,00068	0,00051	0,00059	< 0,00024	0,00033	0,00069
										2° camp. mensile	0,00054	0,00031	0,00069	0,00080	0,00043	0,00074	0,00026	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024	< 0,00024
1.1	IMO	5072385	386893		Bario	Verifica quindicinale	≤ 20	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,01250	0,02370	0,01840	0,03300	0,01080	0,03370	0,02880	0,03600	0,04160	0,04340	0,12000	
										2° camp. mensile	0,01290	0,01340	0,01340	0,06000	0,01650	0,04590	0,05090	0,05700	0,04550	0,03430	0,04080	0,07400
1.1	IMO	5072385	386893		Boro	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,80000	0,81000	0,63000	0,34500	0,63000	0,24900	0,43000	0,29600	0,87000	0,60000	0,50000	0,25600
										2° camp. mensile	0,50000	0,45000	0,71000	0,88000	0,14500	0,46000	1,09000	1,34000	1,81000	0,68000	0,21600	0,17600
1.1	IMO	5072385	386893		Cadmio	Verifica quindicinale	≤ 0,02	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008
										2° camp. mensile	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00075	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008	< 0,00008
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo totale	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00445	0,00221	0,00186	0,00458	0,00190	0,00176	0,00113	0,00277	0,00071	0,00087	0,00287	0,00517
										2° camp. mensile	0,00181	0,00156	0,00223	0,00319	0,00086	0,00116	< 0,00051	0,00100	0,00123	0,00251	0,00207	
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo VI	Verifica quindicinale	≤ 0,2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00186	0,00105	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	0,00128	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084
										2° camp. mensile	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084	< 0,00084
1.1	IMO	5072385	386893		Ferro	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,38100	0,27100	0,55000	0,38300	0,36100	0,26800	0,16000	0,33900	0,13400	0,17300	0,30800	0,80000
										2° camp. mensile	0,31200	0,38000	0,43700	0,16100	0,18500	0,07800	0,07700	0,19200	0,23000	0,28500	0,15300	0,84000
1.1	IMO	5072385	386893		Manganese	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00277	0,00354	0,00580	0,01450	0,00810	0,01650	0,00990	0,02360	0,05500	0,05700	0,22600	
										2° camp. mensile	0,00510	0,00610	0,00422	0,01740	0,00403	< 0,00068	0,00364	0,36000	0,01250	0,03090	0,01730	0,05100
1.1	IMO	5072385	386893		Mercurio	Verifica quindicinale	≤ 0,005	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	
										2° camp. mensile	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009	< 0,00009
1.1	IMO	5072385	386893		Nichel	Verifica quindicinale	≤ 2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00060	< 0,00060	0,00080	0,00138	0,00109	0,00680	0,00357	0,01010	0,01380	0,06100	0,01820	0,11500
										2° camp. mensile	0,00082	0,00101	0,00065	0,00163	0,00078	0,00091	0,00297	0,11400	0,00610	0,01370	0,03120	
1.1	IMO	5072385	386893		Piombo	Verifica quindicinale	≤ 0,2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	0,00083	0,00074	< 0,00015	0,00020	< 0,00015	0,00027	0,00099	0,00192
										2° camp. mensile	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	< 0,00015	0,00002	0,00015	0,00045	0,00027	0,00155
1.1	IMO	5072385	386893		Rame	Verifica quindicinale	≤ 0,1	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00102	< 0,00065	< 0,00065	0,00103	0,00430	0,00720	0,00130	0,00098	0,00141	0,00105	0,00510	
										2° camp. mensile	0,00070	< 0,00065	0,00105	0,00149	< 0,00065	0,00067	0,00138	0,00127	0,00122	0,00108	0,00115	0,00430
1.1	IMO	5072385	386893		Selenio	Verifica quindicinale	≤ 0,03	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	0,00056	0,00075	0,00088	0,01410	0,00189	0,00211	0,00440	0,00151	0,00082	0,00229	0,00151	0,00082
										2° camp. mensile	0,00077	0,00231	0,00224	0,00391	0,00690	0,00194	0,00414	0,00200	0,00130	0,00164	0,00145	0,00136
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	0,00096	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031
										2° camp. mensile	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	< 0,00031	0,00066	< 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	0,00284	0,00590	0,00377	0,00940	0,01580	0,23100	0,00700	0,01210	0,01310	0,01550	0,07300	0,03880	
									2° camp. mensile	0,01910	0,00261	0,01310	0,01220	0,00250	0,00420	0,00980	0,01320	0,02090	0,02170	0,02310	0,08400	
1.1	IMO	5072385	386893	Cianuri totali (come CN)	Verifica quindicinale	≤ 0,5	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,00500	0,00730	< 0,00500	< 0,00500	0,00700	< 0,00500	< 0,00500	< 0,00500	< 0,00500	0,00700	< 0,00500		
									2° camp. mensile	< 0,00500	< 0,00500	< 0,00500	< 0,00500	0,00610	0,00800	< 0,00500	< 0,00500	< 0,00500	< 0,00500	< 0,00500	< 0,00500	
1.1	IMO	5072385	386893	Cloro attivo libero	Verifica quindicinale	≤ 0,2	mg/l	Analisi chimica	1° camp. mensile	< 0,02000	< 0,02000	< 0,02000	< 0,02000	< 0,02000	< 0,02000	< 0,02000	< 0,02000	< 0,02000	< 0,02000	< 0,02000	< 0,02000	

Impianto Monfalcone

Concentrazioni emissioni idriche - Scarichi SF1 e SF3 (rif. Tabella 41, pag. 84 del PMC)																						
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item																	Indicatore di prestazione
					Valori misurati																	
		Parametro	Frequenza		Valore limite AIA	UM	Fonte dati	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.	n.a.	6,00	6,50	n.a.	n.a.	8,50	n.a.	n.a.	10,50	n.a.	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Grassi e olii animali/vegetali	Verifica trimestrale	≤ 20	mg/l	Analisi chimica	n.a.	n.a.	< 1,00	< 1,00	n.a.	n.a.	< 1,00	n.a.	n.a.	< 1,00	n.a.	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Idrocarburi tototali	Verifica trimestrale	≤ 5	mg/l	Analisi chimica	n.a.	n.a.	< 1,00	< 1,00	n.a.	n.a.	< 1,00	n.a.	n.a.	< 1,00	n.a.	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF3	Solidi sospesi totali	Verifica trimestrale	≤ 80	mg/l	Analisi chimica	n.a.	n.a.	11,00	5,50	n.a.	n.a.	14,50	n.a.	n.a.	6,50	n.a.	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Grassi e olii animali/vegetali	Verifica trimestrale	≤ 20	mg/l	Analisi chimica	n.a.	n.a.	< 1,00	< 1,00	n.a.	n.a.	1,10	n.a.	n.a.	< 1,00	n.a.	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893		Idrocarburi tototali	Verifica trimestrale	≤ 5	mg/l	Analisi chimica	n.a.	n.a.	< 1,00	< 1,00	n.a.	n.a.	< 1,00	n.a.	n.a.	< 1,00	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	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° trimestre			2° trimestre			3° trimestre			4° trimestre								
1.1	IMO	5072385	386893	Scarico SF13	Temperatura	Misura continua	T < 35°C	°C	Dati SME	medio	19,16	17,57	20,74	14,17	15,90	20,51	23,79	21,80	22,55	19,93	14,41	12,06	n.a.				
1.1	IMO	5072385	386893		Temperatura	Misura annuale	ΔT < 3°C entro 1000 m	°C	Campagna di misura	Misura allo scarico	n.a.	n.a.	11,66	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							Misura a 1000 m	n.a.	n.a.	11,55	n.a.	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							ΔT	n.a.	n.a.	-0,11	n.a.	n.a.	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		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)	0%	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00%	0,00%	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0%	n.a.				
										15' contatto (1)	0%	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00%	13,94%	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0%	n.a.				
										30' contatto (1)	0%	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00%	5,77%	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0%	n.a.				
1.1	IMO	5072385	386893		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
		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		Produzione specifica per energia generata (kg/MWh - t/GWh)		
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	912.520,00	920.020,00	R05/R13	500,00	D15	100,82%	0,05%	7,15	2,64
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	146.660,00	146.660,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	1,15	0,42
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	320.820,00	323.500,00	R13	0,00	-	100,84%	0,00%	2,51	0,93
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	388.840,00	0,00	-	397.420,00	D09/D15	0,00%	102,21%	3,05	1,12
1.1	IMO	5072385	386893		Depurazione delle acque reflue di Centrale	10 01 20	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	Pericoloso	10.000,00	0,00	-	0,00	-	0,00%	0,00%	0,08	0,03
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	245.260,00	263.780,00	R13	0,00	-	107,55%	0,00%	1,92	0,71
1.1	IMO	5072385	386893		Totale rifiuti di processo				2.024.100,00	1.653.960,00		397.920,00		81,71%	19,66%	15,85	5,85
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	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	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 demolizione e dismissione impianti	10 01 04	Ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia	Pericoloso	67.400,00	0,00	-	67.400,00	D15	0,00%	100,00%	0,53	0,19
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	1.880,00	1.880,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,01	0,01
1.1	IMO	5072385	386893		Contentori vuoti inutilizzabili	15 01 06	Imballaggi in materiali misti	Non pericoloso	230,00	200,00	R13	0,00	-	86,96%	0,00%	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Contentori 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	2.620,00	2.520,00	R13	0,00	-	96,18%	0,00%	0,02	0,01
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	1.580,00	1.580,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,01	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	460,00	460,00	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 (monitor)	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 14	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	Non pericoloso	31.820,00	31.820,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,25	0,09
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	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 pulizia canalette e vasche	16 03 03	Rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose	Pericoloso	6.500,00	0,00	-	6.500,00	D15	0,00%	100,00%	0,05	0,02
1.1	IMO	5072385	386893		Attività di pulizia canalette + alienazione manichette antincendio inutilizzabili + smaltimento prodotto assorbito per acidi batterie scaduto	16 03 04	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	Non pericoloso	23.080,00	16.080,00	R13	0,00	-	69,67%	0,00%	0,18	0,07
1.1	IMO	5072385	386893		Eliminazione estintori obsoleti	16 05 05	Gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	Non pericoloso	460,00	460,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Sostituzione di batterie esauste su apparecchiature d'impianto	16 06 01	Batterie al piombo	Pericoloso	1.980,00	1.880,00	R13	0,00	-	94,95%	0,00%	0,02	0,01
1.1	IMO	5072385	386893		Sostituzione di batterie esauste su apparecchiature d'impianto	16 06 02	Batterie al nichel-piombo	Pericoloso	80,00	80,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	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	1.460,00	1.460,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,01	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Scarti da manutenzioni varie	17 02 01	Legno	Non pericoloso	15.810,00	15.540,00	R13	0,00	-	98,29%	0,00%	0,12	0,05
1.1	IMO	5072385	386893		Scarti da manutenzioni varie	17 02 02	Vetro	Non pericoloso	80,00	0,00	-	0,00	-	0,00%	0,00%	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Scarti da manutenzioni varie	17 02 03	Plastica	Non pericoloso	3.340,00	3.260,00	R13	0,00	-	97,60%	0,00%	0,03	0,01
1.1	IMO	5072385	386893		Scarti da manutenzioni varie	17 02 04	Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	Pericoloso	220,00	220,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	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		Produzione specifica per energia generata (kg/MWh - t/GWh)	
1.1	IMO	5072385	386893		Scarti da manutenzioni varie	17 04 01	Rame, bronzo, ottone	Non pericoloso	18.580,00	18.580,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,15	0,05
1.1	IMO	5072385	386893		Demolizioni di parti metalliche d'impianto	17 04 02	Alluminio	Non pericoloso	14.180,00	14.180,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,11	0,04
1.1	IMO	5072385	386893		Demolizioni di parti metalliche d'impianto	17 04 05	Ferro e acciaio	Non pericoloso	2.591.120,00	2.591.120,00	R04/R13	0,00	-	100,00%	0,00%	20,29	7,48
1.1	IMO	5072385	386893		Demolizioni di parti metalliche d'impianto	17 04 07	Metalli misti	Non pericoloso	74.300,00	74.300,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,58	0,21
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	26.940,00	26.940,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,21	0,08
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	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 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	31.800,00	140,00	R13	31.660,00	D15	0,44%	99,56%	0,25	0,09
1.1	IMO	5072385	386893		Lavaggio delle griglie di filtrazione dell'acqua condensatrice (acqua mare)	19 08 01	Residui di vagliatura	Non pericoloso	380,00	380,00	R13	0,00	-	100,00%	0,00%	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893		Totale rifiuti non di processo				2.916.500,00	2.803.280,00		105.560,00		96,12%	3,62%	22,84	8,42
1.1	IMO	5072385	386893	Totale complessivo rifiuti	Totale rifiuti				4.940.600,00	4.457.240,00		503.480,00		90,22%	10,19%	38,70	14,27
1.1	IMO	5072385	386893		Non pericolosi				4.847.800,00	4.448.540,00		429.580,00		91,76%	8,86%	37,97	14,00
1.1	IMO	5072385	386893		Pericolosi				92.800,00	8.700,00		73.900,00		9,38%	79,63%	0,73	0,27

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)

Confronto tra produzione anno corrente e produzione anno precedente (kg)																																		
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item		Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item																								Indicatore di prestazione (t totali/GWh)				
						Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			Totale			
		Lat N	Long E	CER	Tipologia	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023					
1.1	IMO	5072385	386893	020201	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	070213	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	080118	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	100101	Non pericoloso	800,00	178.940,00	0,00	250.580,00	3.000,00	238.960,00	4.000,00	5.000,00	81.080,00	25.900,00	29.120,00	36.240,00	54.320,00	23.340,00	384.280,00	91.440,00	316.880,00	57.760,00	302.760,00	0,00	283.940,00	0,00	183.060,00	4.360,00	1.643.240,00	912.520,00	2,24	2,64	
1.1	IMO	5072385	386893	100104	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.080,00	0,00	0,00	0,00	48.320,00	0,00	0,00	67.400,00	0,00	0,19	
1.1	IMO	5072385	386893	100105	Non pericoloso	0,00	3.000,00	0,00	4.000,00	0,00	21.240,00	4.000,00	30.120,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	44.480,00	0,00	0,00	31.760,00	0,00	0,00	0,00	4.700,00	0,00	25.540,00	0,00	26.300,00	49.480,00	146.660,00	0,07	0,42	
1.1	IMO	5072385	386893	100107	Non pericoloso	0,00	61.000,00	0,00	30.780,00	0,00	63.640,00	1.000,00	21.840,00	1.000,00	29.200,00	2.000,00	30.360,00	45.000,00	0,00	70.000,00	57.280,00	48.000,00	2.500,00	64.000,00	0,00	88.000,00	0,00	35.000,00	24.220,00	354.000,00	320.820,00	0,48	0,93	
1.1	IMO	5072385	386893	100119	Non pericoloso	0,00	70.420,00	0,00	102.160,00	5.000,00	109.240,00	0,00	40.440,00	2.000,00	0,00	6.240,00	36.440,00	78.640,00	27.220,00	54.000,00	31.120,00	67.000,00	2.240,00	88.000,00	0,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	344.320,00	388.840,00	0,47	1,12	
1.1	IMO	5072385	386893	100120	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,03		
1.1	IMO	5072385	386893	100121	Non pericoloso	8.000,00	15.000,00	19.880,00	30.000,00	1.000,00	30.500,00	0,00	21.040,00	20.420,00	29.360,00	2.000,00	7.000,00	48.000,00	22.700,00	56.200,00	30.320,00	39.000,00	2.000,00	54.400,00	0,00	41.880,00	27.660,00	20.000,00	29.680,00	310.780,00	245.260,00	0,42	0,71	
1.1	IMO	5072385	386893	120102	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	130205	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	900,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	0,00	0,00	1.480,00	900,00	0,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.020,00	1.880,00	0,00	0,01	
1.1	IMO	5072385	386893	150106	Non pericoloso	25,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	120,00	20,00	0,00	120,00	20,00	0,00	0,00	25,00	0,00	15,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	30,00	225,00	230,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	150110	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	150202	Pericoloso	392,00	870,00	12,00	0,00	62,00	100,00	466,00	130,00	15,00	330,00	19,00	460,00	251,00	0,00	25,00	0,00	405,00	420,00	165,00	0,00	0,00	50,00	50,00	200,00	1.862,00	2.560,00	0,00	0,01	
1.1	IMO	5072385	386893	150203	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190,00	0,00	930,00	0,00	160,00	0,00	0,00	60,00	20,00	300,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00	1.640,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160103	Non pericoloso	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160213	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	15,00	200,00	205,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220,00	660,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160214	Non pericoloso	0,00	0,00	47.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.340,00	7.300,00	0,00	19.360,00	1.940,00	0,00	0,00	5.360,00	1.000,00	10.940,00	680,00	4.100,00	3.580,00	46.100,00	0,00	131.800,00	31.820,00	0,18	0,09		
1.1	IMO	5072385	386893	160215	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160216	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160303	Pericoloso	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	740,00	0,00	2.240,00	1.200,00	0,00	0,00	730,00	0,00	0,00	3.360,00	30,00	80,00	0,00	80,00	0,00	2.800,00	6.500,00	0,00	0,02	
1.1	IMO	5072385	386893	160304	Non pericoloso	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	520,00	50,00	830,00	7.090,00	1.440,00	23.080,00	0,00	0,07		
1.1	IMO	5072385	386893	160505	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160601	Pericoloso	0,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	860,00	0,00	0,00	90,00	280,00	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	150,00	190,00	1.380,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160602	Pericoloso	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160708	Pericoloso	960,00	500,00	0,00	0,00	3.600,00	960,00	5.280,00	0,00	1.600,00	0,00	4.660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.100,00	1.460,00	0,02	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170201	Non pericoloso	1.570,00	2.110,00	500,00	300,00	280,00	0,00	2.380,00	380,00	150,00	2.200,00	350,00	3.580,00	120,00	2.660,00	0,00	1.300,00	880,00	510,00	300,00	970,00	0,00	1.500,00	30,00	300,00	6.560,00	15.810,00	0,01	0,05	
1.1	IMO	5072385	386893	170202	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170203	Non pericoloso	40,00	0,00	200,00	200,00	56,00	480,00	884,00	0,00	20,00	240,00	0,00	30,00	1.460,00	0,00	0,00	110,00	300,00	0,00	0,00	660,00	300,00	0,00	360,00	0,00	2.240,00	3.340,00	0,00	0,01	
1.1	IMO	5072385	386893	170204	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,00	0,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170401	Non pericoloso	0,00	11.040,00	6.540,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	2.600,00	0,00	5.760,00	0,00	1.620,0,																

Confronto tra rifiuti inviati a recupero nell'anno corrente rispetto all'anno precedente (kg)																																	
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item		Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item																								Indicatore di prestazione (t total/GWh)			
		CER	Tipologia	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale					
				Lat N	Long E	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1.1	IMO	5072385	386893	020201	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	070213	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	080118	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	100101	Non pericoloso	0,00	178.940,00	0,00	258.580,00	0,00	238.960,00	0,00	0,00	88.080,00	30.900,00	29.120,00	29.240,00	54.320,00	29.840,00	384.280,00	89.940,00	316.880,00	57.760,00	293.760,00	0,00	288.940,00	179.060,00	5.860,00	1.634.440,00	920.020,00	2,22	2,66	
1.1	IMO	5072385	386893	100104	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	100105	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.240,00	0,00	30.120,00	0,00	0,00	49.480,00	0,00	0,00	30.260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.200,00	0,00	25.540,00	0,00	49.480,00	146.660,00	0,07	0,42	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	100107	Non pericoloso	0,00	29.760,00	0,00	59.420,00	0,00	60.920,00	0,00	29.840,00	0,00	29.200,00	0,00	27.360,00	29.580,00	58.280,00	60.280,00	59.060,00	0,00	28.080,00	0,00	87.020,00	0,00	89.300,00	26.720,00	351.320,00	323.500,00	0,48	0,93	
1.1	IMO	5072385	386893	100119	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	100120	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	100121	Non pericoloso	0,00	29.540,00	27.880,00	27.820,00	0,00	29.660,00	0,00	28.040,00	20.420,00	29.360,00	0,00	0,00	29.360,00	29.700,00	29.840,00	30.320,00	59.620,00	0,00	27.960,00	0,00	60.000,00	29.000,00	284.940,00	263.760,00	0,39	0,76	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	120102	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	130205	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.880,00	0,00	0,00	1.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.020,00	1.880,00	0,00	0,01	
1.1	IMO	5072385	386893	150106	Non pericoloso	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	0,00	0,00	140,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	150110	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	150202	Pericoloso	500,00	920,00	0,00	0,00	0,00	540,00	0,00	0,00	540,00	0,00	460,00	260,00	0,00	0,00	440,00	480,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.340,00	2.520,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	150203	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.120,00	0,00	160,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	120,00	0,00	0,00	0,00	120,00	1.580,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160103	Non pericoloso	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	200,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	660,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160214	Non pericoloso	0,00	0,00	47.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.340,00	7.300,00	0,00	19.260,00	1.940,00	0,00	0,00	5.260,00	0,00	10.940,00	1.680,00	4.100,00	3.580,00	46.100,00	0,00	131.800,00	31.820,00	0,18	0,09	
1.1	IMO	5072385	386893	160215	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160216	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160303	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160304	Non pericoloso	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980,00	140,00	1.100,00	16.080,00	0,00	0,05	
1.1	IMO	5072385	386893	160505	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160601	Pericoloso	0,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	860,00	0,00	0,00	880,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	1.460,00	0,00	0,01
1.1	IMO	5072385	386893	160602	Pericoloso	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160708	Pericoloso	1.760,00	0,00	0,00	0,00	1.460,00	8.280,00	0,00	0,00	6.860,00	0,00	6.860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.900,00	1.460,00	0,02	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170201	Non pericoloso	2.180,00	2.140,00	0,00	540,00	0,00	2.620,00	680,00	0,00	0,00	500,00	5.780,00	0,00	2.660,00	0,00	880,00	1.460,00	420,00	1.320,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	7.140,00	15.540,00	0,01	0,04	
1.1	IMO	5072385	386893	170202	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170203	Non pericoloso	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680,00	1.140,00	0,00	0,00	240,00	260,00	0,00	0,00	1.460,00	0,00	860,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	1.460,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170204	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170401	Non pericoloso	0,00	11.040,00	6.540,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	2.600,00	5.760,00	0,00	1.620,00	1.780,00	0,00	0,00	0,00	34.380,00	0,00	91.360,00	0,00	45.740,00	0,00	0,00	182.740,00	18.580,00	0,25	0,05	
1.1	IMO	5072385	386893	170402	Non pericoloso	0,00	1.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.840,00	860,00	0,00	0,00	5.400,00	0,00	420,00	980,00	3.760,00	0,00	5.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.020,00	14.180,00	0,01	0,04	
1.1	IMO	5072385	386893	170405	Non pericoloso	7.380,00	137.840,00	0,00	159.340,00	94.600,000																							

Confronto tra rifiuti inviati a smaltimento nell'anno corrente rispetto all'anno precedente (kg)																														
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item		Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item																								Indicatore di prestazione (t total/GWh)
						Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
		CER	Tipologia	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
1.1	IMO	5072385	386893	020201	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	070213	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	080118	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	100101	Non pericoloso	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	100104	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	100105	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	100107	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	100119	Non pericoloso	0,00	75.420,00	0,00	81.180,00	0,00	129.800,00	0,00	44.440,00	0,00	0,00	0,00	13.240,00	0,00	36.440,00	0,00	35.300,00	28.220,00	58.560,00	35.920,00	51.380,00	2.440,00	70.000,00	0,00	335.740,00	397.420,00
1.1	IMO	5072385	386893	100120	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	100121	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	120102	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	130205	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	150106	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	150110	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	150202	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	150203	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160103	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160214	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160215	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160216	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160303	Pericoloso	920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	740,00	0,00	2.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.920,00	0,00	3.360,00	40,00	0,00	160,00	2.880,00	6.500,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	160304	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	0,00	0,00	400,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160505	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160601	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160602	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170201	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170202	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170203	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170204	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170402	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170405	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170407	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170411	Non pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170903	Pericoloso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									

Rapporto tra la produzione dei rifiuti e l'energia generata (kg/MWh)																															
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item		Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item																								Indicatore di prestazione (t prodotti/GWh)	
						Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre			
		Lat N	Long E	CER	Tipologia	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1.1	IMO	5072385	386893	020201	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	070213	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	080118	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	100101	Non pericoloso	n.a.	1,49	n.a.	2,42	0,09	1,95	0,23	29,11	1,82	n.a.	0,69	10.785,71	0,74	n.a.	3,54	n.a.	3,56	n.a.	2,85	n.a.	2,63	n.a.	1,65	2,24		
1.1	IMO	5072385	386893	100104	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,19		
1.1	IMO	5072385	386893	100105	Non pericoloso	n.a.	0,03	n.a.	0,04	0,00	0,17	0,23	175,34	0,02	n.a.	0,00	0,00	0,60	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,07	0,42		
1.1	IMO	5072385	386893	100107	Non pericoloso	n.a.	0,51	n.a.	0,30	0,00	0,52	0,06	127,14	0,02	n.a.	0,05	9.035,71	0,61	n.a.	0,64	n.a.	0,54	n.a.	0,60	n.a.	0,81	n.a.	0,31	0,48		
1.1	IMO	5072385	386893	100119	Non pericoloso	n.a.	0,59	n.a.	0,99	0,15	0,89	0,00	235,42	0,04	n.a.	0,15	0,00	0,49	n.a.	0,72	n.a.	0,61	n.a.	0,63	n.a.	0,81	n.a.	0,06	0,47		
1.2	IMO	5072385	386893	100120	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,03		
1.1	IMO	5072385	386893	100121	Non pericoloso	n.a.	0,13	n.a.	0,29	0,03	0,25	0,00	122,48	0,46	n.a.	0,05	2.083,33	0,65	n.a.	0,52	n.a.	0,44	n.a.	0,51	n.a.	0,39	n.a.	0,18	0,42		
1.1	IMO	5072385	386893	120102	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	130205	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	n.a.	0,00	119,05	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,01		
1.1	IMO	5072385	386893	150106	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,01	0,12	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	150110	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	150202	Pericoloso	n.a.	0,01	n.a.	0,00	0,00	0,03	0,76	0,00	0,00	n.a.	0,00	136,90	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,01		
1.1	IMO	5072385	386893	150203	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	n.a.	0,00	47,52	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160103	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160213	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160214	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	n.a.	0,00	5.732,14	0,03	n.a.	0,00	n.a.	0,06	n.a.	0,10	n.a.	0,04	n.a.	0,41	0,18		
1.1	IMO	5072385	386893	160215	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160216	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160303	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	666,67	0,02	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,02		
1.1	IMO	5072385	386893	160304	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,00	0,07		
1.1	IMO	5072385	386893	160505	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160601	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160602	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160708	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,11	0,01	0,30	0,00	0,04	n.a.	0,11	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,02	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	170201	Non pericoloso	n.a.	0,02	n.a.	0,00	0,01	0,00	0,14	2,21	0,00	n.a.	0,01	1.065,48	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,01	0,05		
1.1	IMO	5072385	386893	170202	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	170203	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	n.a.	0,01	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,01		
1.1	IMO	5072385	386893	170204	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	170401	Non pericoloso	n.a.	0,09	n.a.	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,02	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,32	n.a.	0,84	n.a.	0,41	0,25		
1.1	IMO	5072385	386893	170402	Non pericoloso	n.a.	0,01	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,04	n.a.	0,00	n.a.	0,01	0,04		
1.1	IMO	5072385	386893	170405	Non pericoloso	n.a.	1,15	n.a.	1,54	2,73	3,82	7,63	1.284,55	4,92	n.a.	7,52	65.970,24	4,17	n.a.	0,76	n.a.	9,92	n.a.	2,83	n.a.	0,96	n.a.	2,26	3,67		
1.1	IMO	5072385	386893	170407	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,12	n.a.	0,00	1.607,14	0,39	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,02	n.a.	0,17	0,08		
1.1	IMO	5072385	386893	170411	Non pericoloso	n.a.	0,07	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,18	n.a.	0,00	n.a.	0,04	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,08		
1.1	IMO	5072385	386893	170903	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	170904	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	41,67	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,09		
1.1	IMO	5072385	386893	190801	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	Totale rifiuti prodotti		n.a.	4,09	n.a.	5,57	3,15	7,62	9,10	1.981,43	7,91	n.a.	8,59	97.291,67	7,91	n.a.	6,19	n.a.	15,21	n.a.	7,90	n.a.	6,51	n.a.	5,48	7,95		
1.1	IMO	5072385	386893	Totale rifiuti non pericolosi		0,00	4,08	0,00	5,57	3,01	7,61	8,72	1.977,59	7,87	0,00	8,47	96.369,05	7,89	0,00	6,19	0,00	15,19	0,00	7,90	0,00	6,51	0,00	5,48	7,91		
1.1	IMO	5072385	386893	Totale rifiuti pericolosi		0,00	0,01	0,00	0,00	0,14	0,01	0,38	3,84	0,04	0,00	0,11	922,62	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27		

Note:
IMO = A2A Energiefuture S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Monfalcone
Coordinate = Baricentro del camino
Indicatore di prestazione = Item richiesto riportato 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)																																			
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item		Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item																								Indicatore di prestazione (t prodotti/GWh)					
						Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre				Totale			
		CER	Tipologia	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023						
1.1	IMO	Lat N	Long E	020201	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	070213	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	080118	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	100101	Non pericoloso	n.a.	4,00	n.a.	6,65	0,23	5,29	0,59	138,59	4,87	n.a.	1,87	n.a.	1,95	n.a.	8,71	n.a.	9,11	n.a.	7,52	n.a.	6,95	n.a.	4,39	n.a.	5,89	7,15	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	100104	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,53	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	100105	Non pericoloso	n.a.	0,07	n.a.	0,11	0,00	0,47	0,59	834,86	0,06	n.a.	0,00	n.a.	1,60	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,18	1,15	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	100107	Non pericoloso	n.a.	1,36	n.a.	0,82	0,00	1,41	0,15	605,36	0,06	n.a.	0,13	n.a.	1,61	n.a.	1,59	n.a.	1,38	n.a.	1,59	n.a.	2,16	n.a.	0,84	n.a.	1,27	2,51	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	100119	Non pericoloso	n.a.	1,57	n.a.	2,71	0,39	2,42	0,00	1.120,90	0,12	n.a.	0,40	n.a.	1,31	n.a.	1,78	n.a.	1,55	n.a.	1,66	n.a.	2,16	n.a.	0,17	n.a.	1,23	3,05	0,00	0,00		
1.2	IMO	5072385	386893	100120	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,08	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	100121	Non pericoloso	n.a.	0,34	n.a.	0,80	0,08	0,68	0,00	583,18	1,23	n.a.	0,13	n.a.	1,72	n.a.	1,27	n.a.	1,12	n.a.	1,35	n.a.	1,03	n.a.	0,48	n.a.	1,11	1,92	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	120101	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	130205	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,03	n.a.	0,01	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	150106	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,02	0,55	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	150110	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1	IMO	5072385	386893	150202	Pericoloso	n.a.	0,02	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,07	3,60	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,01	0,02	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	150203	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160103	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160213	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,01	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160214	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,10	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160215	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160216	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	160303	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,04	n.a.	0,00	n.a.	0,02	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,01	0,05	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160304	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,02	n.a.	0,01	0,18	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160505	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160601	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160602	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	160708	Pericoloso	n.a.	0,01	n.a.	0,00	0,28	0,02	0,78	0,00	0,10	n.a.	0,30	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,06	0,01	0,00	0,00		
1.1	IMO	5072385	386893	170201	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,35	10,53	0,02	n.a.	0,02	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170202	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170203	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,01	0,00	0,01	0,13	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,02	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,02	n.a.	0,00	n.a.	0,01	0,03	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170204	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170401	Non pericoloso	n.a.	0,25	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,16	n.a.	0,00	n.a.	0,06	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,85	n.a.	2,24	n.a.	1,10	n.a.	0,66	0,15	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170402	Non pericoloso	n.a.	0,03	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,09	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	
1.1	IMO	5072385	386893	170405	Non pericoloso	n.a.	3,08	n.a.	4,23	7,15	10,37	19,82	6.116,19	13,16	n.a.	20,26	n.a.	11,02	n.a.	1,87	n.a.	25,38	n.a.	7,47	n.a.	2,54	n.a.	6,04	n.a.	9,68	20,29	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170407	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,33	n.a.	0,00	n.a.	1,03	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,47	n.a.	0,21	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170411	Non pericoloso	n.a.	0,18	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,48	n.a.	0,00	n.a.	0,10	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,07	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170903	Pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	170904	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	190901	Non pericoloso	n.a.	0,00	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,01	n.a.	0,00	n.a.	0,01	n.a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	Totale rifiuti prodotti		0,00	10,95	0,00	15,32	8,24	20,67	23,66	9.434,28	21,18	0,00	23,13	0,00	20,91	0,00	15,22	0,00	38,91	0,00	20,84	0,00	17,25	0,00	14,63	0,00	20,93	38,69	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	IMO	5072385	386893	Totale rifiuti non pericolosi		0,00	10,91	0,00	15,32	7,88	20,65	22,66	9.415,99	21,08	0,00	22,83	0,00	20,86	0,00	15,22	0,00	38,85	0,00	20,83	0,00	17,25	0,00	14,63	0,00	20,84	37,97	0,00			

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)

PIANO DI GESTIONE RIFIUTI

Allegato 7.7 – Rapporto annuale AIA



Rev.	Data	Redazione	Approvato
00	24/04/2024	AEF/AMD/IMO/AMS Sandro Martingano Giulia Crasna	AEF/AMD/IMO Carlo Rabbi

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	LA GESTIONE DEI RIFIUTI	3
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
3	I RIFIUTI PRODOTTI	4
3.1	NUOVI RIFIUTI PRODOTTI	4
3.2	QUANTITÀ DI RIFIUTI PRODOTTI E GESTITI DALLE ATTIVITÀ DI ESERCIZIO NEL 2023	5
3.3	QUANTITÀ DI RIFIUTI PRODOTTI E GESTITI DALLE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE NEL 2023	5
4	PREVISIONI PER IL 2024	6

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 2023, nonché fornire gli elementi utili ad elaborare una previsione delle quantità dei rifiuti che verranno prodotti dall'Impianto nell'anno 2024 (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 EER 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_x (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 (MATM), 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 principale dove possono essere stoccate tutte le tipologie di rifiuto, mentre vi sono altri depositi dislocati in diversi punti dell'impianto, 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.

3 I RIFIUTI PRODOTTI

I rifiuti prodotti nell'anno 2023 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 specifici 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 2023 sono stati prodotti i seguenti rifiuti, non ricompresi all'elenco fornito in sede di domanda di istanza AIA:

EER	DESCRIZIONE
100104*	Ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia
100120*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
160505	Gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04
170202	Vetro
170204*	Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati
170407	Metalli misti

Questi rifiuti derivano dalle attività di manutenzione e pulizia dell'impianto.

3.2 QUANTITÀ DI RIFIUTI PRODOTTI E GESTITI DALLE ATTIVITÀ DI ESERCIZIO NEL 2023

Nel corso del 2023, l'Impianto di Monfalcone è entrato in funzione solo nei primi mesi dell'anno, senza essere più riavviato; pertanto, i quantitativi di rifiuti di esercizio, risultano inferiori alla produzione del 2022, e risulta più simile alla produzione del 2021. Si riportano di seguito i quantitativi di rifiuti di esercizio gestiti nel 2023.

EER	Descrizione	Quantità annua prodotta (t)	Avviati a recupero (t)	Avviati a smaltimento (t)
10 01 01	Ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	912,520	920,020	0,500
10 01 05	Rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione fumi	146,660	146,660	0,000
10 01 07	Rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione fumi	320,820	323,500	0,000
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	388,840	0,000	397,420
10 01 20*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	10,000	0,000	0,000
10 01 21	Fanghi prodotti da trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20	245,260	263,780	0,000

Si denota che gran parte dei rifiuti di esercizio vengano destinati al recupero (R05/R13). Il rifiuto che, invece, è stato inviato a smaltimento per la sua totalità è stato l'EER 10.01.19 (sali prodotti dall'impianto ZLD), in quanto permangono le difficoltà a trovare impianti in grado di recuperare tali rifiuti.

3.3 QUANTITÀ DI RIFIUTI PRODOTTI E GESTITI DALLE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE NEL 2023

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 2023 distinti fra pericolosi e non pericolosi.

Tipologia rifiuto	Quantità prodotta (t)	Avviati a recupero (t)	Avviati a smaltimento (t)
Non pericoloso	2.833,700	2.794,580	31,660
Pericoloso	82,800	8,700	73,900
Totale	2.916,500	2.803,280	105,560

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 10.01.04 (ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia) derivante dalle attività di pulizia e smantellamento degli ex gruppi di produzione 3-4.

4 PREVISIONI PER IL 2024

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.

Qui di seguito vengono esposte alcune considerazioni sulla produzione 2023 rispetto alle precedenti previsioni, e verrà esposta una stima per la produzione del 2024. Si fa presente che le stime indicate sono indicative, in quanto anche suscettibili della progressione delle attività di smantellamento degli impianti.

Rispetto alle previsioni scorse e considerando la produzione inferiore di energia elettrica rispetto al 2022, nel 2023 i rifiuti di processo sono stati prodotti in maggiore quantità. In particolare, ciò ha riguardato gli EER 10.01.05 (gessi), 10.01.07 (fanghi DeSOx) e 10.01.19 (sali ZLD) in quanto nel corso dell’anno sono state eseguite una serie di attività di pulizia degli impianti al fine della loro messa in sicurezza.

Per quanto riguarda i rifiuti di manutenzione, sono continuate le attività di smantellamento di parti di impianto propedeutiche al cantiere per il nuovo impianto CCGT. I rifiuti non pericolosi sono stati prodotti in quantità maggiori rispetto alla stima effettuata nel 2022, mentre i rifiuti pericolosi risultano in linea.

Per il 2024, allo stato attuale, vista anche la comunicazione di Terna inviata al MASE in data 27/02/2024 con prot. P20240021484-27/02/2024, al fine della dismissione degli impianti a carbone, non è prevista la messa in servizio degli stessi. Pertanto, si presume che l’unica produzione di rifiuti di esercizio sarà quella relativa ai fanghi ITAR (EER 10.01.21), unico impianto che resterà in servizio.

Riguardo le attività di manutenzione, invece, con la prosecuzione delle demolizioni propedeutiche alla costruzione del nuovo ciclo combinato, è previsto sempre un quantitativo costante di produzione di tali rifiuti, in particolare dei rottami ferrosi.

Di seguito si riportano le stime previsionali formulate per la produzione dei rifiuti del 2024, raffrontate alle medie del biennio trascorso:

Rifiuti di esercizio	Media biennio 2022-2023	Previsione (*) 2024
EER 100101 - Ceneri pesanti da carbone (t)	1.278	0
EER 100105 - Gessi da desolforazione (t)	98	0
EER 100107 - Fanghi DeSOx (t)	337	0
EER 100119 - Sali ZLD (t)	367	0
EER 100121 - Fanghi I.T.A.R. (t)	278	300
Rifiuti di manutenzione	Media biennio 2022-2023	Previsione (*) 2024
Totale rifiuti non pericolosi (t)	2.972	3.000
Totale rifiuti pericolosi (t)	54	50
Totale rifiuti di manutenzione (t)	3.026	2.050

(*) Stima indicativa.

B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti

Presenti aree di deposito temporaneo ☐ no ☒ sì

Se si indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (m³):
e compilare la seguente tabella

N° area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (UTM 33N WGS84)	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati (EER) ⁽¹⁾	Modalità di avvio a smaltimento/recupe- ro (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	100120* 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.



AREE DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI

(A) DEPOSITO TEMPORANEO
(387158 E, 5072495 N)

③ FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DI EFFLUENTI
FANGHI DERIVANTI DA REAZIONE PROCESSO DeSO_x

④ FANGHI DERIVANTI DA REAZIONE PROCESSO DeSO_x
FANGHI DA TRATTAMENTO IN LOCO DI EFFLUENTI
(387150 E, 5072191 N)

Ⓔ SALI DA IMPIANTI DI DESOLFORAZIONE
(387108 E. 5072092 N)

F CENERI PESANTI DA CARBONE
F1: (386785 E, 5072516 N)
F2: (387131 E, 5072117 N)

(H) RESIDUI DI FILTRAZIONE ACQUA MARE (VAGLIO)

① OLIO LUBRIFICANTE ESAUSTO
(387011 E, 5072500 N)

 **AREE STOCCAGGIO BIOMASSE (RIFIUTI NON PERICOLOSI)**
R13 - MESSA IN RISERVA

① SILOS BIOMASSE
(386870 E., 5072511 N)


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

**Centrale Termoelettrica di Monfalcone (GO)**

3	APR 2022	AGGIORNAMENTO PER RINUNCIA DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI "B"	AZA Csongrád	AZA Csongrád	AZA Csongrád
2	GIU 2021	AGGIORNAMENTO COORDINATE GEOREFERENZIAZIONE AGGIORNAMENTO UTILIZZO DEPOSITI "C" E "D"	AZA Csongrád	AZA Csongrád	AZA Csongrád
1	GEN 2021	AGGIORNAMENTO POSIZIONE DEPOSITI TEMPORANEI "A" E "I"	AZA Csongrád	AZA Csongrád	AZA Csongrád
0	GEN 2019	PRIMA EMISSIONE	TALVU	12/03/2019	12/03/2019
103	19/03/2020	PRIMA EMISSIONE	12/03/2019	12/03/2019	12/03/2019

TITOLO:

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

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

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

Confronto delle risultanze delle campagne di misura (rif. Tabella 43, pag. 85 del PMC)															
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item									Indicatore di prestazione	
				Punto di misura	Classe	Tipologia punto di misura	Periodo diurno (ore 06:00-22:00)			Valori di Qualità	Periodo notturno (ore 22:00-06:00)				Valori di Qualità
		L _{AeqTR}	L _{A90TR}				Valore limite L. 447/1995	L _{AeqTR}	L _{A90TR}		Valore limite L. 447/1995				
		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_{AeqTR} = clima acustico
L_{A90TR} = 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.

In ottemperanza alla prescrizione 78 del PIC e quanto riportato a pag. 44 del PMC, il Gestore effettua un aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell’ambiente, anche effettuando una misura dei limiti emissivi, nei casi di modificazioni impiantistiche che possano comportare un impatto acustico della Centrale nei confronti dell’esterno e comunque ogni 4 anni, per verificare non solamente il rispetto dei limiti normativi e della zonizzazione acustica comunale ma anche il raggiungimento degli obiettivi di qualità del rumore di cui alla vigente pianificazione territoriale.
I dati riportati in tabella si riferiscono all'ultima campagna di misura effettuata a febbraio 2021.

Monitoraggio degli indicatori di performance (rif. Tabella 44, pag. 85 del PMC)													
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Prodotto principale attività	Energia Lorda Prodotta	GWh	346,23						
				IPPC (B)			Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item						
		Lat N	Long E	Item	UM	Valore (A)	Calcolo	Modalità di calcolo	UM	Valore indicatore	Frequenza autocontrollo		
Indicatore di performance				Descrizione									
1.1	IMO	5072385	386893	Consumi di energia non autoprodotta	Energia termica	GWh _h	n.a.	-	-	n.a.	n.a.		
1.1	IMO	5072385	386893		Energia elettrica	MWh _h	9.518,55	(A/1000)/B	C	GWhe/GWh	0,027	Annuale	
1.1	IMO	5072385	386893	Consumi di combustibile	Carbone	t	127.675,47	A/B	C	t/GWh	368,755	Mensile	
1.1	IMO	5072385	386893		Gasolio	t	118,16	A/B	C	t/GWh	0,341	Mensile	
1.1	IMO	5072385	386893	Consumi di risorse idriche	Acque di raffreddamento da approvvigionamento esterno (mare, fiume, lago, pozzo)	m³	48.054.600,00	A/B	C	m³/GWh	138.792,182	Giornaliera	
1.1	IMO	5072385	386893		Acqua proveniente dall'acquedotto	m³	4.346,00	A/B	C	m³/GWh	12,552	Giornaliera	
1.1	IMO	5072385	386893		Acque industriali da approvvigionamento esterno (mare, fiume, lago, pozzo)	m³	364.190,00	A/B	C	m³/GWh	1.051,860	Giornaliera	
1.1	IMO	5072385	386893		Acque a riuso interno per uso industriale	m³	4.650,00	A/B	C	m³/GWh	13,430	Giornaliera	
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni in atmosfera di tipo convogliato PE1	SO2	t	46,06240	A/B	C	t/GWh	0,1330	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		NOx	t	50,54017	A/B	C	t/GWh	0,1460	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		CO	t	6,12681	A/B	C	t/GWh	0,0177	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		Polveri	t	1,69235	A/B	C	t/GWh	0,0049	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		NH3	t	0,19968	A/B	C	t/GWh	0,0006	Continuo	
		5072385	386893		Hg	t	0,00011	A/B	C	t/GWh	0,0000	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893		COT	t	0,07760	A/B	C	t/GWh	0,0002	Semestrale/ Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893		HCl	t	0,18033	A/B	C	t/GWh	0,0005	Semestrale/ Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893		HF	t	0,01256	A/B	C	t/GWh	0,0000	Semestrale/ Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893		Be	t	0,00003	A/B	C	t/GWh	0,0000001	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cd+TI	t	0,00076	A/B	C	t/GWh	0,0000022	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Sb+As+Co+Cr+Mn+Ni+Pb+Cu+V+Sn	t	0,04967	A/B	C	t/GWh	0,0001434	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe I	t	0,00020	A/B	C	t/GWh	0,0000006	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe II	t	0,00364	A/B	C	t/GWh	0,0000105	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Sost. Cancerogene-tossiche per riproduzione-mutagene Classe III	t	0,05612	A/B	C	t/GWh	0,0001621	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		PCDD/PCDF	t	0,00000	A/B	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		IPA	t	0,00000	A/B	C	t/GWh	0,000000001	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		PCB-DL	t	0,00000	A/B	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Emissioni in atmosfera di tipo convogliato PE2	SO2	t	45,81799	A/B	C	t/GWh	0,1323	Continuo
1.1	IMO	5072385	386893			NOx	t	38,77048	A/B	C	t/GWh	0,1120	Continuo
1.1	IMO	5072385	386893	CO		t	3,51524	A/B	C	t/GWh	0,0102	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893	Polveri		t	0,77536	A/B	C	t/GWh	0,0022	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893	NH3		t	0,08773	A/B	C	t/GWh	0,0003	Continuo	
		5072385	386893	Hg		t	0,00014	A/B	C	t/GWh	n.a.	Continuo	
1.1	IMO	5072385	386893	COT		t	0,04818	A/B	C	t/GWh	0,0001	Semestrale/ Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893	HCl		t	0,95474	A/B	C	t/GWh	0,0028	Semestrale/ Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893	HF		t	0,06674	A/B	C	t/GWh	0,0002	Semestrale/ Trimestrale (3)	
1.1	IMO	5072385	386893	Be		t	0,00002	A/B	C	t/GWh	0,0000001	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Cd+TI		t	0,00005	A/B	C	t/GWh	0,0000001	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Sb+As+Co+Cr+Mn+Ni+Pb+Cu+V+Sn		t	0,00566	A/B	C	t/GWh	0,0000164	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene - tossiche per riproduzione - mutagene - Classe I		t	0,00007	A/B	C	t/GWh	0,0000002	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene - tossiche per riproduzione - mutagene - Classe II		t	0,00155	A/B	C	t/GWh	0,0000045	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Sost. Cancerogene - tossiche per riproduzione - mutagene - Classe III		t	0,04044	A/B	C	t/GWh	0,0001168	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	PCDD/PCDF		t	0,00000	A/B	C	t/GWh	0,000000000	Semestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	IPA		t	0,00000	A/B	C	t/GWh	0,000000002	Semestrale	
				PCB-DL		t	0,00000	A/B	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	263,649	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,0007615	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Idrocarburi totali	kg	15,587	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,0000450	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Oli e grassi	kg	15,587	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,0000450	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni in acqua Scarico finale SF3	Solidi sospesi totali	kg	388,180	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,0011211	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Idrocarburi totali	kg	20,053	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,0000579	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893		Oli e grassi	kg	28,207	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,0000815	Trimestrale	
1.1	IMO	5072385	386893	Emissioni in acqua Scarico finale SF5	Solidi sospesi totali	kg	1.939,485	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,005602	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		BOD5	kg	967,744	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,002795	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		COD	kg	4.579,227	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,013226	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Alluminio	kg	9,225	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000027	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Arsenico	kg	0,137	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000000	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Bario	kg	10,306	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000030	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Boro	kg	194,503	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000562	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cadmio	kg	0,012	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,00000003	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo totale	kg	0,836	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000002	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cromo IV	kg	0,201	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000001	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Ferro	kg	78,523	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000227	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Manganese	kg	10,265	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000030	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Mercurio	kg	0,014	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,00000004	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Nichel	kg	4,586	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000013	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Piombo	kg	0,059	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000000	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Rame	kg	0,474	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000001	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Selenio	kg	0,686	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000002	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Stagno	kg	0,060	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,00000017	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Zinco	kg	4,682	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000014	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cianuri totali (come CN)	kg	0,851	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000002	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cloro attivo libero	kg	3,124	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000009	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Solfuri (come H2S)	kg	20,307	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000059	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Solfiti (come SO3)	kg	26,357	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000076	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Solfati (come SO4)	kg	53.073,685	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,153288	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Cloruri	kg	190.562,545	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,550386	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Fluoruri	kg	73,173	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000211	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Fosforo totale	kg	12,440	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000036	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Azoto ammoniacale (come NH4)	kg	39,895	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000115	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Azoto nitroso (N)	kg	9,002	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000026	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Azoto nitrico (N)	kg	767,874	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,002218	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Idrocarburi totali	kg	156,211	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,000451	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		Solventi clorurati	kg	0,030	(A/1000)/B	C	t/GWh	0,00000009	Quindicinale	
1.1	IMO	5072385	386893		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		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)	%	3,49%	n.a.	n.a.	-	n.a.	Trimestrale</	

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

Sistemi di controllo delle fasi critiche di processo (n. Tabella 4.5, pag. 80 del PMC)											
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item						Indicatore di prestazione
					Attività / Fase di lavorazione / Apparecchiatura	Matrici ambientali coinvolte (in caso di eventi accidentali)	Parametri di frequenza				
		Lat N	Long E	Tipologia di controllo			Frequenza dei controlli	Modalità di controllo	Tipo di intervento		
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio gasolio combustibile	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	Dismesso nel corso del 2023.	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	Dismesso nel corso del 2023.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Stazione di pompaggio gasolio	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	Dismesso nel corso del 2023.	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 ammoniacale A	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità		n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio ammoniacale 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	Serbaotio 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.
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio cloruro ferrico	Suolo Acqua di falda	Controllo periodico	Mensile	Ispezione visiva	Verifica stato di integrità	Dismesso nel corso del 2021, attualmente 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	Dismesso nel corso del 2021, attualmente 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	Dismesso nel corso del 2021, attualmente 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.
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.

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

Sistemi di controllo delle fasi critiche di processo (n. Tabella 4.3, pag. 80 del PMC)											
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item						Indicatore di prestazione
					Attività / Fase di lavorazione / Apparecchiatura	Matrici ambientali coinvolte (in caso di eventi accidentali)	Parametri di frequenza				
		Lat N	Long E	Tipologia di controllo			Frequenza dei controlli	Modalità di controllo	Tipo di intervento		
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)

Sistemi di controllo delle fasi critiche di processo (n. Tabella 43, pag. 60 del PMC)											
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item						Indicatore di prestazione
					Attività / Fase di lavorazione / Apparecchiatura	Matrici ambientali coinvolte (in caso di eventi accidentali)	Parametri di frequenza				
		Lat N	Long E	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.
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

Interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria sui macchinari (rif. Tabella 46, pag. 87 del PMC)																
Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item		Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item										Indicatore di prestazione
		Lat N	Long E			Attività / Fase di lavorazione / Apparecchiatura	Tipologia di intervento manutentivo (ordinario/straordinario)	Motivazione dell'intervento	Tipo di intervento eseguito	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-05-52-IUO	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C Estratt.uffici.vecchi.cinghie.rotte	08/08/2022	27/01/2023	172	Nessuna	14	100340173	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-ICO	CLIMATIZZAZIONE SALE MANOVRA E CALCOLATO	O	Mantenimento funzionalità	C-GR12- condizionatore sala calcolatori	25/09/2022	09/11/2023	410	Nessuna	15	100341751	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IUO	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C UTA uffici vecchi ha le cinghie rotte	05/10/2022	08/03/2023	154	Nessuna	5	100342131	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IKO	CONDIZIONATORI LOCALI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C GR12-CONDIZION. CD24- PERDE CONDENSA	24/10/2022	24/01/2023	92	Nessuna	6	100342817	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	O	Mantenimento funzionalità	C-GR2 FAB2 controllo FM4-FM5 e valvole	21/12/2022	27/01/2023	37	Nessuna	7	100344892	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	O	Mantenimento funzionalità	c-gr12-ventilatore depress. fab2 v1	03/01/2023	05/01/2023	2	Nessuna	9	100345295	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IKO	CONDIZIONATORI LOCALI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C-GR1-2 Condizionatore CZ4 UPS	07/01/2023	24/01/2023	17	Nessuna	10	100345394	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	O	Mantenimento funzionalità	S-ALIMENTAZIONE MULINI1-2 SILO COMUNE	17/02/2023	13/03/2023	24	Nessuna	11	100346799	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	S-Terex falso contatto tastiera cabina	18/02/2023	10/03/2023	20	Nessuna	12	100346835	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	O	Mantenimento funzionalità	C-VENTILATORE DEPRESSIONE SILO FAB1	18/02/2023	20/03/2023	30	Nessuna	13	100346851	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	S-TEREX vibrazione durante rotazione gru	20/02/2023	21/02/2023	1	Nessuna	14	100346868	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	S Terex fune interno benna lesionata	22/02/2023	28/02/2023	6	Nessuna	15	100346968	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	O	Mantenimento funzionalità	A- GR1-2-ceneri fab1- separat. CS277	22/03/2023	15/05/2023	54	Nessuna	16	100347948	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	O	Mantenimento funzionalità	A - GR1-2-ceneri fab1- filtro FM 279	22/03/2023	09/05/2023	48	Nessuna	17	100347949	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	O	Mantenimento funzionalità	A- GR1-2-ceneri fab1- silo	22/03/2023	05/05/2023	44	Nessuna	18	100347960	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	S- Vetro cabina Terex	26/03/2023	20/06/2023	86	Nessuna	19	100348121	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	C Allarmi periodici TEREX	26/03/2023	28/06/2023	94	Nessuna	20	100348126	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	S Ardea lampeggiante di movimento	27/03/2023	29/05/2023	63	Nessuna	10	100348159	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	O	Mantenimento funzionalità	C-GR1-2 Fab2 press locale trasformatori	27/03/2023	20/06/2023	85	Nessuna	11	100348164	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IKO	CONDIZIONATORI LOCALI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C Estratt.UTA.pogliat.non.par	28/04/2023	02/05/2023	4	Nessuna	13	100349027	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-ICO	CLIMATIZZAZIONE SALE MANOVRA E CALCOLATO	O	Mantenimento funzionalità	C-CONDIZIONAMENTO ARIA SALA CONTROLLO	26/05/2023	23/06/2023	28	Nessuna	14	100349715	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-00-59-NP0-S1	SERBATOI DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE -	O	Mantenimento funzionalità	C Pulizia superf. vasca 600 prima pioggia	28/05/2023	28/08/2023	92	Nessuna	15	100349774	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	O	Mantenimento funzionalità	A livelli sentina bacino serbatoio gasolio	31/05/2023	12/06/2023	12	Nessuna	16	100349819	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	O	Mantenimento funzionalità	A vasca sentina bacino serbatoio gasolio	31/05/2023	06/06/2023	6	Nessuna	17	100349840	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	O	Mantenimento funzionalità	A vasca sentina bacino serbatoio gasolio	31/05/2023	30/06/2023	30	Nessuna	18	100349841	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-ICO	CLIMATIZZAZIONE SALE MANOVRA E CALCOLATO	O	Mantenimento funzionalità	C Clima.loc.ups.edif.filtrop.non.raffred	08/06/2023	15/06/2023	7	Nessuna	0	100350042	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	S Monitor telecamera braccio TEREX	14/06/2023	16/06/2023	2	Nessuna	6	100350163	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	S Perno blocco rotazione gru	14/06/2023	16/06/2023	2	Nessuna	7	100350164	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-46-CA1-17	SILOS S17 E DOSAGGIO	O	Mantenimento funzionalità	C tetto silos calce ZLD molto sporco	15/06/2023	29/06/2023	14	Nessuna	9	100350197	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	O	Mantenimento funzionalità	C-GR12 FAB2 FM1 perdita aria attuarore	28/06/2023	11/07/2023	13	Nessuna	10	100350531	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IUO	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C Telerisc.staz.A.perdita.vaso.expansion	30/06/2023	11/07/2023	11	Nessuna	11	100350562	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IUO	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C ventilazione uffici	02/07/2023	12/07/2023	10	Nessuna	12	100350598	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-46-CA2-16	SILOS S16 E DOSAGGIO	O	Mantenimento funzionalità	C tramoggia silo carbonato ZLD intasata	04/07/2023	05/07/2023	1	Nessuna	8	100350702	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IXO	CLIMATIZZAZIONE MENSA E FORESTERIA - SER	O	Mantenimento funzionalità	C Resistenza boiler mensa scatta termico	05/07/2023	06/07/2023	1	Nessuna	9	100350707	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IXO	CLIMATIZZAZIONE MENSA E FORESTERIA - SER	O	Mantenimento funzionalità	C livello addolcitore boiler mensa vuoto	05/07/2023	13/07/2023	8	Nessuna	10	100350708	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	S Terex illuminazione gru	02/08/2023	26/09/2023	55	Nessuna	30	100351149	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IXO	CLIMATIZZAZIONE MENSA E FORESTERIA - SER	O	Mantenimento funzionalità	C griglia intas ventilatore cucina mensa	31/07/2023	09/08/2023	9	Nessuna	31	100351360	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IXO	CLIMATIZZAZIONE MENSA E FORESTERIA - SER	O	Mantenimento funzionalità	C condizionamento mensa	14/08/2023	18/08/2023	4	Nessuna	33	100351610	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-ICO	CLIMATIZZAZIONE SALE MANOVRA E CALCOLATO	O	Mantenimento funzionalità	C-GR12 perdita h2o condizionamento S.C.	15/08/2023	18/08/2023	3	Nessuna	34	100351641	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-58-FHO	FOGNE ACIDE - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	A canalette cristallizzatore sporche	19/08/2023	18/09/2023	30	Nessuna	35	100351725	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-46-CA2-16	SILOS S16 E DOSAGGIO	O	Mantenimento funzionalità	C Tramoggia silo carbonato intasata	25/08/2023	25/08/2023	0	Nessuna	36	100351855	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	A Terex pulizia zona ralla esterno	30/08/2023	04/09/2023	5	Nessuna	37	100351971	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	S Terex basso livello olio rid.ralla	30/08/2023	13/09/2023	14	Nessuna	39	100351973	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IUO	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	S illuminazione locale termico uffici	20/10/2023	27/10/2023	7	Nessuna	5	100353156	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IUO	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	- Serv. Com. valv. jolly fc uff. vecchi	03/11/2023	06/11/2023	3	Nessuna	6	100353532	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IUO	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C Imp.con.uff.perde.jolly.	03/11/2023	06/11/2023	3	Nessuna	7	100353553	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-0A-17-TR1	Gru TEREX	O	Mantenimento funzionalità	A Terex verifica vasche raccolta olio	08/11/2023	13/11/2023	5	Nessuna	8	100353651	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-00-59-NP0-S1	SERBATOI DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE -	O	Mantenimento funzionalità	A Valvola 14Fv100 p.p. anomalia segnalaz	15/11/2023	27/11/2023	12	Nessuna	4	100353802	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-52-IUO	CLIMATIZZAZIONE UFFICI - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	C Risc.uffici.perdita.jolly.2piano	20/11/2023	05/12/2023	15	Nessuna	5	100353877	n.a.	
1.1	IMO	5072385	386893	MF-05-58-FNO	FOGNE NERE - SERVIZI	O	Mantenimento funzionalità	A-SCARICO SERVIZI IGIENICI TURNO	28/11/2023	01/12/2023	3	Nessuna	3	100354059	n.a.	

Note:

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

Coordinate = Baricentro del camino

Indicatore di prestazione = Item richiesto riportato 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
Rev. 2	31/12/2022	Aggiornamento periodico
Rev. 3	31/12/2023	Aggiornamento periodico

ANALISI IMPIANTI E APPARECCHIATURE CRITICHE **DELLA CENTRALE TERMoeLETTRICA 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
Sede tecnica	SEDE TECNICA: 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 (AP0), 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	
Caso o scenario	E' quello ipotizzato nel corso dell'analisi di criticità. Ove omissso 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: GUASTO: perdita dell'attitudine di un elemento ad eseguire una funzione richiesta. ANOMALIA: scostamento dai normali parametri di funzionamento suscettibile di aumento dell'impatto sull'ambiente.	
L'impianto rimane in condizione ambientalmente sicura?	Per la valorizzazione vedere algoritmo nel foglio "Analisi criticità".	
L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione predittiva?	MANUTENZIONE PREDITTIVA: 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.
L'impianto e/o sue componenti sono soggetti a manutenzione programmata?	MANUTENZIONE PROGRAMMATA: 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 manutenzionate almeno il 75% delle parti di impianto e/o sue componenti che sono soggette ad usura 50%) A programma sono manutenzionate almeno il 50% delle parti di impianto e/o sue componenti che sono soggette ad usura 25%) A programma sono manutenzionate almeno il 25% delle parti di impianto e/o sue componenti che sono soggette ad usura
Sono immediatamente disponibili ricambi per la riparazione?	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 ricambistica e quindi averla disponibile. 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
Sono presenti sistemi/controlli ridondanti?	RIDONDANZA: presenza, in un'entità**, di più di un mezzo per l'esecuzione, quando necessario, di una funzione richiesta all'entità. 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
Sono presenti sistemi di supervisione automatizzata?	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 controlli
I tempi di ripristino del guasto sono elevati?	GUASTO: perdita dell'attitudine di un elemento ad eseguire una funzione richiesta. - 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 ebanitato può essere piuttosto lunga.	Criterio di elevato o meno: se le tempistiche impediscono il superamento dei limiti di legge è "non elevato".
Quali sono i potenziali effetti del guasto ?	E' la valutazione della gravità , secondo la definizione: GRAVITA': conseguenze pregiudiziali potenziali o effettive di un guasto o un'avaria.	In ordine di gravità: 1) variazioni poco significative 2) potenziale aumento dell'impatto ambientale 3) potenziale avvicinamento alle soglie di legge 4) potenziale superamento dei limiti di legge 5) potenziali danni sionificativi all'ambiente.
Criticità	CRITICITA': Indice numerico della gravità di un guasto o di un'avaria combinato con la probabilità o la frequenza della sua ricorrenza. 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.	
ALTRE DEFINIZIONI		
*MANUTENZIONE SECONDO CONDIZIONE: 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.		
MANUTENZIONE PREVENTIVA: manutenzione eseguita, destinata a valutare e/o mitigare il degrado e a ridurre la probabilità di guasto di un'entità.		
** ENTITA': parte, componente, dispositivo, sottosistema, unità funzionale, attrezzatura o sistema che possa essere descritto e considerato individualmente.		
ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE		
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

Probabilità (P)

4,9

Quali sono i potenziali effetti del guasto ?

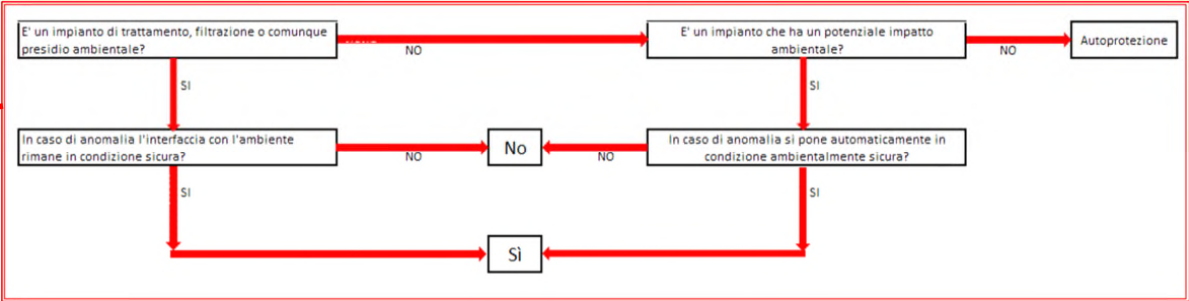
Potenziale superamento dei limiti di legge

4

Gravità (G)

4

NON
MODIFICARE I
CAMPI



Criticità		PROBABILITA' (P)				
		1	2	3	4	5
GRAVITA' (g)	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

MEDIO-ALTA

RC ≥ 20

Alta

12 ≤ RC < 20

Medio-alta

5 ≤ RC < 12

Medio-bassa

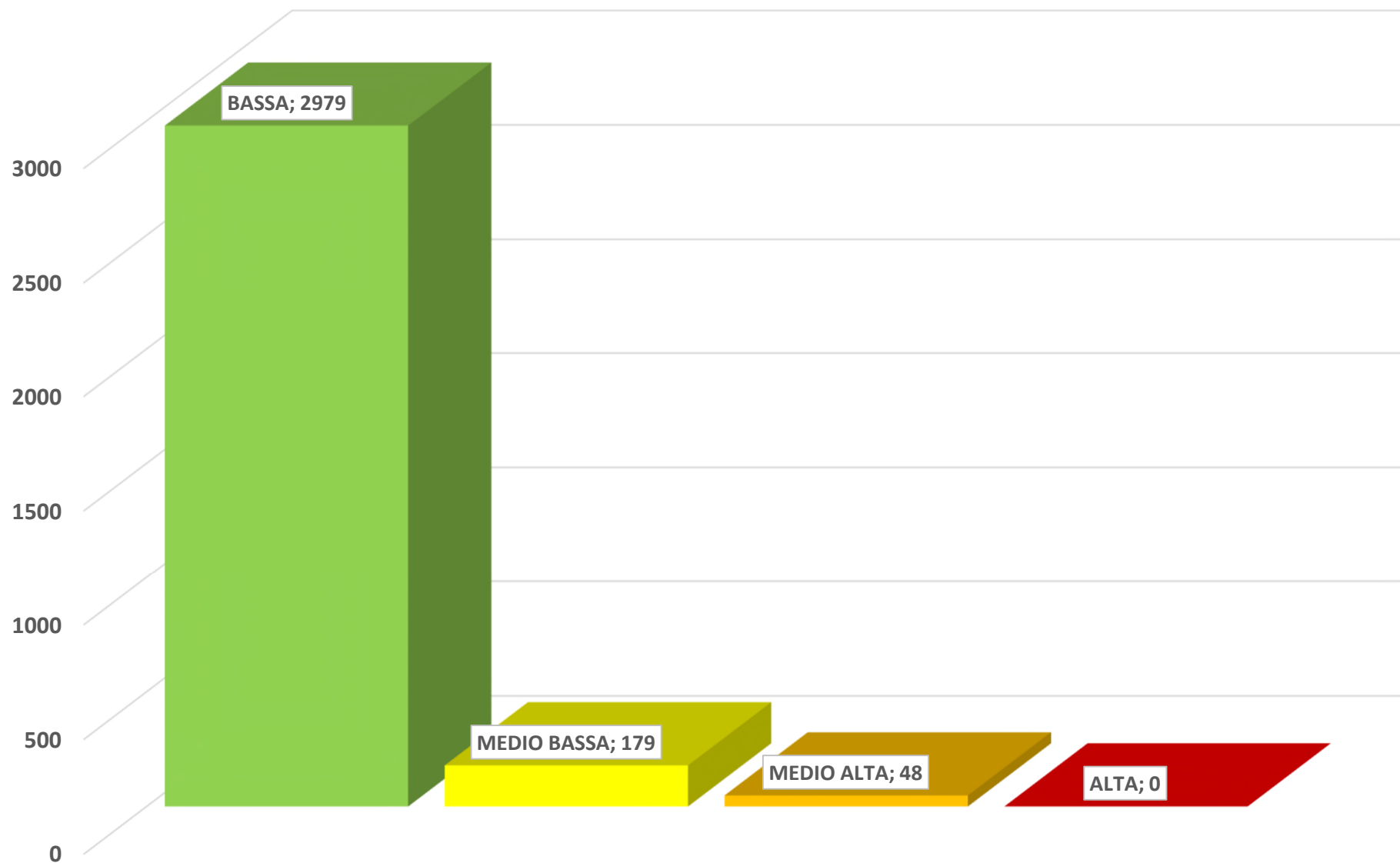
RC < 5

Bassa

FATTORI PER CALCOLO PROBABILITA'					
MANUTENZIONE PREDITTIVA		DISPONIBILITA' RICAMBI		SUPERVISIONE	
Almeno il 75 % dell'impianto	0,2	Almeno il 75 % risultano disponibili	0,3	Almeno il 75 % dotati di supervisione automatica	0,2
Almeno il 50 % dell'impianto	0,3	Almeno il 50 % risultano disponibili	0,5	Almeno il 50 % dotati di supervisione automatica	0,4
Almeno il 25 % dell'impianto	0,4	Almeno il 25 % risultano disponibili	0,7	Almeno il 25 % dotati di supervisione automatica	0,6
Assenza manutenzione predittiva	0,5	Ricambi non disponibili	1	Supervisione automatica non presente	1
MANUTENZIONE PROGRAMMATA		RIDONDANZA		TEMPI DI RIPRISTINO ELEVATI	
Almeno il 75 % dell'impianto	0,3	Almeno il 75 % risultano ridondanti	0,2	No	0,2
Almeno il 50 % dell'impianto	0,5	Almeno il 50 % risultano ridondanti	0,3	SI	1
Almeno il 25 % dell'impianto	0,7	Almeno il 25 % risultano ridondanti	0,4	IMPIANTO IN AUTOPROTEZIONE	
Assenza manutenzione programmata	1	Controlli ridondanti non presenti	0,5	SI	1
				No	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-STRUMENTAZIONEIMPIA	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-03-CL0-Q1	CLORAZ ACQUA CIRCOL-QUADRO MANOVRA ECON	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	No	Potenziale superamento	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 DISTR.E 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

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-CO	ESTINTORI A CO2 - TUTTI I GRUPPI	utilizzo e conseguente rilascio CO2	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non supervisione	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-ES0-IS	ESTINTORI E CANNONI A SCHIUMA - TUTTI I	dispersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non supervisione	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-ES0-PO	ESTINTORI A POLVERE - TUTTI I GRUPPI	utilizzo e conseguente rilascio CO2	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non supervisione	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0	IMPIANTO SCHIUMOGENO										NON VALUTATA
MF-00-05-IS0-C1	IMP. SCHIUMOGENO -STRUMENTAZIONE E REGOL	dispersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non supervisione	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-C2	IMP. SCHIUMOGENO -STRUMENTAZIONE E REGOL	dispersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non supervisione	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-P1	IMP. SCHIUMOGENO -POMPE SPINTA - TUTTI I	dispersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non supervisione	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-P2	IMP. SCHIUMOGENO -POMPE SPINTA - TUTTI I	dispersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non supervisione	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-QC	IMP. SCHIUMOGENO -QUADRI DI COMANDO - TU	dispersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non supervisione	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-S1	SERBATOI SCHIUMA ED ELETTROPOMPE DI CARI	dispersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non supervisione	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-S2	SERBATOI SCHIUMA ED ELETTROPOMPE DI CARI	dispersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non supervisione	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-05-IS0-TV	IMP. SCHIUMOGENO -CICLO DISTRIBUZIONE SC	dispersione in aria e in acqua di schiumogeno	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non supervisione	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	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-00-05-PA3-P0	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-POMPA-COMPRESE 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	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-00-05-PA4-P0	STAZ.POMP.H2O ANTINC.-POMPA-COMPRESE 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-RI0	CICLO RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO -		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-RI0-C1	STRUMENTAZ. E REGOLAZ. -MANOMETRI E PRESSO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-RI0-QA	QUADRI ALLARMI E TELECOMANDI ANTINCENDIO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-05-RI0-QZ	CICLO RIVELAZIONE AD ELEMENTI TERMOSENSI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06	TRATTAMENTO DELLE ACQUE - IMP. OSMOSI										NON VALUTATA
MF-00-06-AI1	ALIMENTAZIONE ACQUA INDUSTRIALE										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-00-06-AI1-16	ARIA STRUMENTI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-AI1-AT	SISTEMA DOSAGGIO ANTINCROSTANTE	rilascio reagenti	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-AI1-BS	SISTEMA DOSAGGIO BISOLFITO	rilascio reagenti	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-06-AI1-CE	ALIMENTAZIONE E QUADRI ELETTRICI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-AI1-FC	PREFILTRO A CANDELE		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-AI1-ID	POMPE ACQUA INDUSTRIALE		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-AI1-LA	LOGICHE ARMADIO PLC		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-AI1-ST	STRUMENTAZIONE DI ANALISI		Autoprotezione								BASSA
MF-00-06-AI1-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 DEMINERAL	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	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

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-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
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

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	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
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	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 25 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-00-09-CX0-AL	CALDAIA AUSILIARIA - CICLO ALIMENTO-COMP		Autoprotezione								BASSA
MF-00-09-CX0-BR	CALDAIA AUX. - BRUCIATORI-COMPRESE T.PIL	anomalia combustione	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 25 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-00-09-CX0-CN	CALDAIA AUSILIARIA - CICLO COMBUSTIBILI	perdita di gasolio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-09-CX0-CR	CALDAIA AUSILIARIA - REGOLAZIONI - TUTTI		No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 25 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-00-09-CX0-CS	CALDAIA AUSILIARIA - STRUMENTAZIONE - TU		No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 25 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-00-09-CX0-PP	CALDAIA AUSILIARIA - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-09-CX0-QC	CALDAIA AUSILIARIA - QUADRI DI COMANDO E		No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 25 % dotati di	No	Potenziale aumento	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

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-P4	STOCCAGGIO N.P. - ELETROPOMPE DI TRAVAS	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-00-10-SN0-P5	STOCCAGGIO N.P. - ELETROPOMPE 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
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	fuori servizio imp. umidificazione e vento forte	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-00-17-MR0-UC	IMPIANTO DI UMIDIFICAZIONE CARBONE - TUT	fuori servizio imp. 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	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-00-20	TRASFORMAZIONE - TUTTI I GRUPPI										NON VALUTATA
MF-00-20-OI0	SERBATOI OLII ISOLANTI - TUTTI I GRUPPI	spandimento oli	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-20-OI0-S1	SERBATOI OLII ISOLANTI - SERBATOI - TUTT	spandimento oli	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-I0	ALIM. EMERG. MEDIA TENSIONE - INTERRUTTO		Autoprotezione								BASSA
MF-00-21-EM0-T0	ALIM. EMERG. MEDIA TENSIONE - TRASFORMAT	incendio	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	Si	Potenziali danni	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-I0	LINEE 130 KV - INTERRUTTORE DI LINEA - N	perdita di SF6	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-00-23-LC1-S1	LINEE 130 KV - SEZIONATORI - NR. 1 - 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-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-I0	LINEE 130 KV - INTERRUTTORE DI LINEA - N	perdita di SF6	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale superamento	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
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	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	Si	Potenziale aumento	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 di fanghi	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NF0-FV	FILTRO A VUOTO - TUTTI I GRUPPI	non esiste perdite di fanghi o acque inquinate	Autoprotezione								BASSA
MF-00-59-NF0-PE	POMPE ESTRAZIONE ACQUA - TUTTI I GRUPPI	perdite di fanghi o acque inquinate	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NF0-PF	POMPE ESTRAZIONE FANGHI - TUTTI I GRUPPI	perdite di fanghi o acque inquinate	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	tracimazione vasche e canalette 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	No	Potenziali danni	MEDIO-BASSA
MF-00-59-NP0-CS	STRUMENTAZIONE - TUTTI I GRUPPI	tracimazione vasche e canalette 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	No	Potenziali danni	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	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NP0-S1	SERBATOI DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE -	perdite di acque di prima pioggia	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	Si	Potenziale superamento	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	Si	Potenziali danni	MEDIO-ALTA
MF-00-59-NS0	TRATTAMENTO-NEUTRALIZZAZIONE E RICIRCOLA										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-00-59-NS0-C1	REGOLAZIONE E STRUMENTAZIONE - TUTTI I G	guasto sistema di ricircolo e acque trattate non conformi per scarico	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-00-59-NS0-PC	POMPE RICIRCOLO - TUTTI I GRUPPI	guasto sistema di ricircolo e acque trattate non conformi per scarico	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	No	Potenziale superamento	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	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-00-59-NS0-SF	STAZIONE DOSAGGIO FLOCCULANTI COMPRESO S	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	BASSA
MF-00-59-NS0-VF	VASCHE DI NEUTRALIZZAZIONE E FLOCCULAZIO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NT0	FOSSE TRAPPOLE-RACCOLTA ACQUE(CON REFRIG										NON VALUTATA
MF-00-59-NT0-P1	POMPE DI SENTINA - TUTTI I GRUPPI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-00-59-NT0-TR	TORRI DI REFRIGERAZIONE - TUTTI I GRUPPI		Si							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	Si	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-00-59-NV0-TV	TUBAZIONI- VALVOLE - TUTTI I GRUPPI		Si							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 -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA1-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 1 - GRU	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA1-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIM	perdite di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA1-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	perdite di olio	Si							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 -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA2-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 2 - GRU	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA2-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIM	perdite di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AA2-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	perdite di olio	Si							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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-AP0-C2	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	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-01-01-AP0-CA	AUTOMAZIONE BLOCCO RISCALDATORI - GRUPPO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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
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 INTERCETTAZ. E BYPA		Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-CA0	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-01-CA0-CS	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - STRUMENTAZIO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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 REGOLAZION	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-DG0-R0	DEGASATORE - GRUPPO 1	rumore per apertura valvole di sicurezza	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	No	Potenziale avvicinamento	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-01-01-DG0-VD	VALVOLE DEGASATORE (REGOLAZIONE LIVELLO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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 - ELETTROPOMPA PREPARAZIONE STRAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-01-01-PW0-PR	POWDEX - ELETTROPOMPA 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
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										NON VALUTATA
MF-01-01-SP0-C1	STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE LOCALI SPIL	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-01-SP0-DA	DRENAGGI AP - VALVOLE - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	Sì	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-01-02-CT0-CR	REGOLAZIONE LIVELLO CONDENSATORE - GRUPP		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-CT0-CS	CONDENSATORE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-CT0-R0	CONDENSATORE (COMPRESO CALABRESE) - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-CT0-TG	IMPIANTO PULIZIA CONDENSATORE -TAPROGGE-	lascio palline gomma spugna nell'acqua di raffreddamento	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-CT0-VC	CONDENSATORE-VALVOLE LATO ACQUA CONDENSA		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 - G	perdite olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-LT0-CL	CASSA OLIO TURBINA - GRUPPO 1	perdite olio	Sì							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-LT0-CR	REGOLAZIONE TEMPERATURA OLIO TURBINA - G		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-LT0-CS	STRUMENTAZIONE OLIO LUBRIFICAZIONE TURBI		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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-RT0-C2	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V2 R	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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-01-02-RT0-C3	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V3 I	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-RT0-C4	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V4 S	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-RT0-CA	REGOLAZ. TURB. -DISPOSITIVI SCATTO E PRO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-RT0-CR	REGOLAZIONE PRINCIPALE DI TURBINA - GRUP	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-RT0-CS	STRUMENTAZIONE DELLA REGOLAZIONE TURBINA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-TT0	TURBINA - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-02-TT0-CS	SUPERVISIONE E STRUMENTAZIONE TURBINA -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-02-TT0-ST	SPURGH TURBINA - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-TT0-TT	TURBINA - GRUPPO 1		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0	UOTO CONDENSATORE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-02-VC0-C1	UOTO CONDENS. -STRUMENTAZIONE E REGOLAZ		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0-CR	UOTO CONDENS. -REGOLAZIONE PRESSIONE VA		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0-JA	UOTO CONDENS. -EIEETTORI DI AVVIAMENTO E		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0-JP	UOTO CONDENS. -EIEETTORI PRINCIPALI - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0-KE	UOTO CONDENS. -CONDENSATORE VAPORE ELET		Autoprotezione								BASSA
MF-01-02-VC0-VR	UOTO 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	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC1-M0	POMPE ACQUA CONDENS.-MOTORE - NR. 1 - GR	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC1-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 1 - GRUP	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC1-V0	POMPE ACQUA CONDENS.-VALVOLE MANDATA E D	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC2	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC2-M0	POMPE ACQUA CONDENS.-MOTORE - NR. 2 - GR	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC2-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-01-03-AC2-V0	POMPE ACQUA CONDENS.-VALVOLE MANDATA E D	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale superamento	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

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-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-PR0	OPERE CIVILI PRESA- RESTITUZIONE- RICIRC										NON VALUTATA
MF-01-03-PR0-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 RIEMP.E 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

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-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	rottura tubo e conseguente sovrappressione cdc con transitori	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	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
MF-01-07-SS0-CR	SPURGH CALDAIA - REGOLAZIONI - GRUPPO 1		No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-07-SS0-CS	SPURGH CALDAIA - STRUMENTAZIONE - GRUPP		No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-07-SS0-RP	SPURGH CALDAIA - STAZIONE RIDUZIONE PRE		No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-07-SS0-S0	SPURGH CALDAIA - SERBATOI DI ESPANSIONE		No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-07-SS0-TV	SPURGH CALDAIA - TUBAZ. VALV. TUBO CAMI		No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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 - GR	perdita tenuta e fuoriuscita fumi	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di	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-SO0	SOFFIATORI DI FULIGGINE - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-08-SO0-C1	SOFFIAT. DI FULIGGINE - STRUMENTAZIONE E		Autoprotezione								BASSA
MF-01-08-SO0-QC	SOFFIAT. DI FULIGGINE - APPARECCH. DI CO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-08-SO0-RS	SOFFIAT. DI FULIGGINE - RETE SOFFIATURA	rumore per apertura valvole di sicurezza	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-SO0-S1	SOFFIATORI FISSI - GRUPPO 1	rumore	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-SO0-S2	SOFFIATORI A CORSA RIDOTTA - GRUPPO 1	rumore	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-SO0-S3	SOFFIATORI A CORSA INTERA - GRUPPO 1	rumore	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-TL0	APPARECCHIATURE SUPERVISIONE CALDAIA - G										NON VALUTATA
MF-01-08-TL0-CS	STRUMENTAZIONE CAMERA DI COMBUSTIONE - G	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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 TELEVISI		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-TL0-RT	SUPERVISIONE CALDAIA - CICLO RAFFREDDAME		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-08-TL0-TS	SUPERVISIONE CALDAIA - TERMOSONDE - GRUP		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-09	VAPORE AUSILIARIO - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-09-DX0	DISTRIBUZIONE VAPORE AUSILIARIO - GRUPPO										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-01-09-DX0-CS	DISTRIB. VAP. AUX - STRUMENTAZIONE - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-01-09-DX0-CX	DISTRIB. VAP. AUX - CICLO DISTRIBUZ. ALL		Autoprotezione								BASSA
MF-01-09-VX0	VAPORE AUSILIARIO - ALIMENTAZIONE DA GRU										NON VALUTATA
MF-01-09-VX0-CR	VAPORE AUSILIARIO - REGOLAZI. DI PRESSIO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-09-VX0-CS	VAPORE AUSILIARIO - STRUMENTAZIONE - GRU		Autoprotezione								BASSA
MF-01-09-VX0-CX	VAPORE AUSILIARIO - CICLO ALIMENTAZIONED		Autoprotezione								BASSA
MF-01-09-VX0-V1	VAPORE AUSILIARIO - COLLETTORE AP - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-01-09-VX0-V2	VAPORE AUSILIARIO - COLLETTORE BP - GRUP		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 - G	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 -	non esiste	Autoprotezione								BASSA
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 -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-AB0-PC	BRUCIATORI-PANNELLO COMANDO SALA QUADRI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-AB0-Q1	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 1. PIANO - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-AB0-Q2	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 2. PIANO - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-AB0-Q3	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 3. PIANO - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-AB0-Q4	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 4. PIANO - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	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-AB0-RF	BRUCIATORI-ARMADIO RIVELATORI FIAMMA - G	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0	BRUCIATORI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-14-BR0-1A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-1B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-1C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-1D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-2A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-2B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-2C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-2D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-3A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-3B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-3C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-3D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-4A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-4B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-4C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-4D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-AL	ALIMENTAZIONE ELETTRICA BRUCIATORI - GRU	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-CS	BRUCIATORI-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BR0-RF	RIVELATORI DI FIAMMA - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BX0	AUSILIARI BRUCIATORI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-14-BX0-VF	ELETTROVENTILATORI RAFFREDDAMENTO RIVELA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-14-BX0-VT	ELETTROVENTILATORI ARIA TORCE PILOTA - G		SI							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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG1-M0	ASPIRATORI GAS-MOTORE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG1-SE	ASPIRATORI GAS-SERRANDE ASPIR. E MANDATA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG1-VA	ASPIRATORI GAS-VENTILATORE ASPIRANTE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG2-M0	ASPIRATORI GAS-MOTORE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	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-AG2-SE	ASPIRATORI GAS-SERRANDE ASPIRE MANDATA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-AG2-VA	ASPIRATORI GAS-VENTILATORE ASPIRANTE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CM0	CAMINO - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-15-CM0-CF	CANNA FUMARIA	trascinamento in atmosfera di depositi di cenere	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-01-15-CM0-CM	CAMINO		Autoprotezione								BASSA
MF-01-15-CM0-TR	CAMINO-TRAMOGGIA	deposito cenere sul fondo, sversamenti acqua di tenuta	Si							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	anomalie che si riflettono sulla conduzione combustione	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-C1	CASSA D'ARIA OFA - UGELLI ORIENT. ANG.A	riduzione abbattimento primario NOx e CO	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-C2	CASSA D'ARIA OFA - UGELLI ORIENT. ANG.B	riduzione abbattimento primario NOx e CO	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-C3	CASSA D'ARIA OFA - UGELLI ORIENT. ANG.C	riduzione abbattimento primario NOx e CO	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-C4	CASSA D'ARIA OFA - UGELLI ORIENT. ANG.D	riduzione abbattimento primario NOx e CO	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-CO	CONDOTTE E SERRANDE OFA GR.1	riduzione abbattimento primario NOx e CO	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-CS	ARIA E GAS-STRUMENTAZIONE	anomalie che si riflettono sulla conduzione combustione	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-CN0-GA	CONDOTTI E SERRANDE GAS E RICIRCOLAZIONE	trascinamento in atmosfera di depositi di cenere	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-01-15-CN0-TR	TRAMOGGE ECONOMIZ -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.ELETT.R.DI ALIMENT.	guasto esteso a più campi	Si							Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-01-15-FE0-QC	DEPOLV.ELETTROST.-QUADRO COMANDO E CONT.	guasto intero quadro comando	Si							Potenziale superamento	BASSA
MF-01-15-FE0-TR	DEPOLV.ELETTROST.-TRASF.DI ALIMENTAZIONE	guasto di 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	Si	Potenziale superamento	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	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	Si	Potenziale superamento	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	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale avvicinamento	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

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-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	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale avvicinamento	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA1-M0	PREMENTI - MOTORE - LINEA 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA1-SE	PREMENTI - SERRANDE ASPIRAZ. E MANDATA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA1-VP	PREMENTI - VENTILATORE PREMENTE LINEA1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA2-M0	PREMENTI - MOTORE - LINEA 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA2-SE	PREMENTI - SERRANDE ASPIRAZ. E MANDATA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-15-VA2-VP	PREMENTI - VENTILATORE PREMENTE LINEA2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	PREPARE CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL.10	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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 10	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU0-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 10	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU1	PREPARE CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL.11	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU1-AL	ALIMENTATORE MULINO 11		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-01-17-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 11	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Supervisione automatica non	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	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU1-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 11	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU2	PREPARE CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL.12	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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 12	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Supervisione automatica non	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	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU2-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 12	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU3	PREPARE CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL.13	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
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		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU3-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO 13	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Supervisione automatica non	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	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU3-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 13	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU4	PREPARE CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL.14	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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		Autoprotezione								BASSA
MF-01-17-MU4-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO 14	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Supervisione automatica non	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	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-MU4-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 14	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-SL0	SILOS CARBONE-BUNKER- - GRUPPO 1	perdite di carbone grossolano	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	Sì	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-17-SL0-BK	BUNKER CARBONE - GRUPPO 1	perdite di carbone grossolano	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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-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-EJ	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	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CP0-N2	NASTRO ESTRAZIONE CENERI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CP0-TR	TRAMOGGIA ALIMENTAZIONE FRANTOIO CENERIP	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CP0-TV	TUBAZIONE CENERI PESANTI - GRUPPO 1	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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	BASSA
MF-01-18-CV0-C1	CANALE STRUMENTAZIONE CICLO ESTRAZIONE C		Si							Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-01-18-CV0-C3	CANALE STRUMENTAZIONE STAZIONE ESTRAZION		Si							Potenziale avvicinamento	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 ECONOMIZZ	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CV0-E2	ESTRAZIONI CENERI DA RISCALDATORE ARIA -	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-CV0-E3	ESTRAZIONE CENERI DA PRECIPITATORE Elett	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	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	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 25 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-18-CV0-TV	CICLO ESTRAZIONE CENERI LEGGERE (COMPRES	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	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		Si							Potenziale avvicinamento	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-KK0-PC	AUTOMAZ.IMP.CENERI-PANNELLO COMANDO E CO		Autoprotezione							Potenziale	BASSA
MF-01-18-KK0-Q1	AUTOMAZ.IMP.CENERI-ARMADIO ALLARMI - GRU		Si							avvicinamento	BASSA
MF-01-18-PI0	ESTRAZIONE PIRITI - GRUPPO 1										NON VALUTATA
MF-01-18-PI0-CS	CANALE STRUMENTAZIONE PIRITI - GRUPPO 1		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-18-PI0-TP	STAZIONE COMPRESSORI TRASPORTO PIRITI -	rumore (vecchio impianto poco utilizzato, non è censito il nuovo rumore (vecchio impianto poco utilizzato, non è censito il nuovo	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-ALTA
MF-01-18-PI0-TV	TUBAZIONE E SILOS PIRITI	rumore (vecchio impianto poco utilizzato, non è censito il nuovo	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale avvicinamento	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 PROTEZIONEE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0	ECCITAZIONE ALTERNATORE - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-01	ECCITATRICE STATICA - CONDIZIONAMENTO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-02	ECCITATRICE STATICA - CONDIZIONAMENTO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-A1	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-A2	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-AR	ECCITATRICE-ARMADI REGOLAZIONE TENSIONE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-CR	ECCITATRICE-ARMADI REG.POT.REATTIVA GR.1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-CS	ECCITATRICE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-19-EA0-IC	ECCITATRICE-INTERRUTTORE DI CAMPO E DISE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	Si	Potenziali danni	MEDIO-ALTA
MF-01-20-TP0	TRASFORMATORI PRINCIPALI										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-01-20-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	Sì	Potenziati danni	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
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 ALIMENT	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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-01-22-TS0-D1	QUADRO TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-22-TS0-I1	QUADRI CONVERTITORI - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	No	Potenziale superamento	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-BA0-B1	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-BA0-B2	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-QD0	CORRENTE CONTINUA - QUADRI DISTRIBUZIONE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-QD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-RD0	CORRENTE CONTINUA - RADDRIZZATORI - GRUP	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-RD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-24-RD0-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-EA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE RAPPOR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-PC	FORMAZIONE SEGNALE DI PROGRAMMA DEL CARI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-QA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-QC	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-QH	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE ACQUAA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RL0-VT	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE POSIZ.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RM0	REGOLAZIONI COMPLEMENTARI DELLA REGOLAZI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RM0-AP	REGOLAZIONE PRESSIONE CAMERA DI COMBUSTI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RM0-TR	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE RISURRISC	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RM0-TS	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE SURRISCAL	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RP0	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E PROTEZIONI - G	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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-01-25-RP0-LA	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E ATTUATORI - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RS0	ALIMENTAZIONI DELLA REGOLAZIONE - GRUPPO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RS0-AC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RS0-DC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RX0	REGOLAZIONE E AUTOMAZIONE AVVIAMENTO - G	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RX0-BA	REGOLAZ.PRESSIONE E TEMPERATURA BYPASS A	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-25-RX0-BB	REGOLAZ.PRESSIONE E TEMPERATURA BYPASS B	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-26	TELECOMANDI BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPP										NON VALUTATA
MF-01-26-BE0	BLOCCHI E PROTEZIONI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-26-BE0-CB	CIRCUITI DI BLOCCO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-26-BE0-PM	PROTEZIONI MONTANTE MACCHINA - GRUPPO 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-27-AL0-VA	ALLARMI - VISUALIZZATORE ALLARMI SIRENE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-27-MQ0	MONITORAGGI SPECIALIZZATI GR.1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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
MF-01-27-SQ0	STRUMENTAZIONE DI SALA MANOVRA - GRUPPO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-27-SQ0-SI	SALA MANOVRA - STRUMENTI INDICATORI - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	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	slip NH3 (assorbito a valle da PE e DeSOx)									NON VALUTATA
MF-01-43	IMPIANTO DENOX - GRUPPO 1	fuori servizio DeNOx aumento emissioni NOx									NON VALUTATA
MF-01-43-NH3	SISTEMA ALIMENTAZIONE - EVAPORAZIONE NH3	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-24	ALIMENTAZIONI BATTERIE CC	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-AD	POMPE H2O DEMI 1-CA-005X E LINEE	mancato lavaggio linee	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-01-43-NH3-C1	REGOLAZIONE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-CO	LINEE DI RITORNO CONDENSE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-LA	LOGICHE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	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	No	Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-01-43-NH3-LD	LINEE DI DISTRIBUZIONE ARIA-NH3	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-LS	LINEE MANDATA SOLUZIONE AMMON. CA-002X	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-LV	ALIMENTAZ. VAPORE EVAPORAZIONE-RISCALD.	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-PA	POMPE MANDATA SOLUZIONE AMMON. CA-002X	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-RA	RISCALDATORE ARIA A VAPORE BH-002X	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-NH3-VA	VENTILATORI ARIA DILUIZIONE CB-006 A/B	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0	AREA RIDUZIONE DENOX										NON VALUTATA
MF-01-43-RD0-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI	fuori servizio DeNOx aumento emissioni NOx	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-C1	REGOLAZIONE	riduzione abbattimento NOx e 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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-43-RD0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	fuori servizio DeNOx aumento emissioni NOx	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	fuori servizio DeNOx aumento emissioni NOx	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-CS	STRUMENTAZIONE		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-43-RD0-CT	CATALIZZATORE 1° E 2° STRATO	riduzione abbattimento NOx e 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	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-GD	GRIGLIA DISTRIBUZIONE NH3	riduzione abbattimento NOx e slip NH3	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-LA	LOGICHE	riduzione abbattimento NOx e 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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-01-43-RD0-SB	SERRANDE BY-PASS ECO EW-002X/004X	fuori servizio DeNOx aumento emissioni NOx	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-RD0-SI	SERRANDE INGRESSO DENOX EW-001X/003X	fuori servizio DeNOx aumento emissioni NOx	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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

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-SN0-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-SN0-C1	REGOLAZIONE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-SN0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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 NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-SN0-IN	TUBI INIETTORI NH3 DILUITA (CALDAIA)	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-SN0-LA	LOGICHE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-01-43-SN0-PD	POMPE DOSAGGIO SOLUZ. AMMON. 1-SNCR-1/2	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-43-SN0-R1	TUBAZIONI E STAZIONE REGOLAZIONE H2O-NH3	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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	fuori 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	No	Potenziale avvicinamento	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	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-AS0-SG	SEPARATORE 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
MF-01-44-AU0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-AU0-SE	RETE ARIA SERVIZI	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-AU0-ST	RETE ARIA STRUMENTI	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-AU0-V0	SERBATOIO ARIA STRUMENTI 1-V-815	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-DC0	SISTEMA INIEZIONE CALCARE	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-DC0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	fuori servizio DeSOx aumento 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 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-DC0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-DC0-DO	IMPIANTO PESATURA E DOSAGGIO ASSORBITORE	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-DC0-IN	IMPIANTO PESATURA E DOSAGGIO ALTA TEMP.	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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	No	Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-01-44-DC0-S0	SILOS STOCCAGGIO CALCARE	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-DC0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientale 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-GA0	CICLO GAS DESOX										NON VALUTATA
MF-01-44-GA0-BU	VENTILATORE BUF 1-B-100 E ACCESSORI	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-C1	REGOLAZIONE	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-CO	CONDOTTI GAS E SILENZIATORE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GA0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GA0-LA	LOGICHE	fuori 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	No	Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-01-44-GA0-LT	LINEE ARIA TENUTA SERRANDE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GA0-RT	RISCALDATORI ARIA TENUTA SERRANDE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GA0-SB	SERRANDA BY-PASS DESOX 1-D-120	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-SI	SERRANDA INGRESSO DESOX 1-D-100	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-SU	SERRANDA USCITA DESOX 1-D-110	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GA0-VT	VENTILATORI ARIA TENUTA SERRANDE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0	SISTEMA DI SCAMBIO TERMICO FUMI GGH										NON VALUTATA
MF-01-44-GG0-24	ALIMENTAZIONI BATTERIE CC	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	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	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-C1	REGOLAZIONE	fuori 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	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	fuori 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	No	Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-01-44-GG0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-CS	STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-ID	IMPIANTO INTEGRAZIONE ACQUA DEMI		No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-LA	LOGICHE	fuori servizio DeSOx aumento 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	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-LC	LINEE E VALVOLE CONDENSE A DEGASATORE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-LS	LINEE E VALVOLE ACQUA SURRISCALDATA GGH		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-PC	POMPE RECUPERO CONDENSE 1-P-350 A/B		No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-PR	POMPE CIRCOLAZIONE GGH P340 A/B	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-RC	SOTTORAFFREDDATORE CONDENSE 1-H-350		No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-01-44-GG0-RF	BATTERIE GGH RAFFREDDAMENTO		No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-01-44-GG0-RI	BATTERIE GGH RISCALDAMENTO	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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

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-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)	MANCA LA CORRISPONDENTE 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 CENE	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
MF-02-01	CONDENSATO ALIMENTO SPILLAMENTI DRENAGGI										NON VALUTATA
MF-02-01-AA1	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 1 - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-01-AA1-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA1-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 1 - GRU	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA1-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIME	perdite di olio	SI	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA1-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	perdite di olio	SI	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	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

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-AA2	POMPE ACQUA ALIMENTO - NR. 2 - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-01-AA2-CR	POMPE ALIM.-REGOLAZIONE RICIRCOLAZIONE -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA2-CS	POMPE ALIM.-STRUMENTAZIONE - NR. 2 - GRU	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA2-GV	POMPE ALIM.-GRUPPO VARIAGIRI POMPA ALIM	perdite di olio	Si	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AA2-LP	POMPE ALIM.-CIRCUITO OLIO LUBRIF. E TRAS	perdite di olio	Si	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	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										NON VALUTATA
MF-02-01-AP0-C1	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AP0-C2	RISCALD. AP -STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-AP0-CA	AUTOMAZIONE BLOCCO RISCALDATORI - GRUPPO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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
MF-02-01-BP0-V0	RISCALD. BP -VALVOLE INTERCETTAZ. E BYPA		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-CA0	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-01-CA0-CS	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - STRUMENTAZIO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-CA0-TV	TUBAZIONI E VALVOLAME VARIO CICLO CONDEN		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										NON VALUTATA
MF-02-01-CD0-CR	ESTRAZ. CONDENSATO - REGOLAZIONE E RICIR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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-02-01-CD0-VR	ESTRAZ. CONDENSATO - VALVOLE RICIRCOLAZI		Autoprotezione								BASSA
MF-02-01-CD1	ESTRAZIONE CONDENSATO - NR. 1 - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-01-CD1-CS	ESTRAZ. CONDENSATO - STRUMENTAZIONE - NR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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										NON VALUTATA
MF-02-01-CD2-CS	ESTRAZ. CONDENSATO - STRUMENTAZIONE - NR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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										NON VALUTATA
MF-02-01-DG0-C1	DEGASATORE - STRUMENTAZIONE E REGOLAZION	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-DG0-R0	DEGASATORE - GRUPPO 2	rumore per apertura valvole di sicurezza	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-01-DG0-VD	VALVOLE DEGASATORE (REGOLAZIONE LIVELLOE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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 STRAT	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										NON VALUTATA
MF-02-01-SP0-C1	STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE LOCALI SPIL	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-SP0-DA	DRENAGGI AP - VALVOLE - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-01-SP0-DB	DRENAGGI BP - VALVOLE - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	Sì	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-02-02-CT0-CR	REGOLAZIONE LIVELLO CONDENSATORE - GRUPP		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-CT0-CS	CONDENSATORE-STRUMENTAZIONE - 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-02-02-CT0-R0	CONDENSATORE (COMPRESO CALABRESE) - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-CT0-TG	IMPIANTO PULIZIA CONDENSATORE -TAPROGGE-	riascio patine gomma spugna nell'acqua di raffreddamento	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-C2	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V2 R	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-C3	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V3 I	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-C4	REGOLAZ. TURB. -SERVOMOTORI VALVOLE V4 S	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-CA	REGOLAZ. TURB. -DISPOSITIVI SCATTO E PRO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-CR	REGOLAZIONE PRINCIPALE DI TURBINA - GRUP	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-RT0-CS	STRUMENTAZIONE DELLA REGOLAZIONE TURBINA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-TT0	TURBINA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-02-TT0-CS	SUPERVISIONE E STRUMENTAZIONE TURBINA -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-02-TT0-ST	SPURGHI 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. -EIEETTORI DI AVVIAMENTO E		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VC0-JP	VUOTO CONDENS. -EIEETTORI PRINCIPALI - GR		Autoprotezione								BASSA
MF-02-02-VC0-KE	VUOTO CONDENS. -CONDENSATORE VAPORE EIE		Autoprotezione								BASSA
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

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-02-03	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 -ELETROPOMPA LUBRIF		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-AC1	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - NR. 1 - GRUP	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC1-M0	POMPE ACQUA CONDENS -MOTORE - NR. 1 - GR	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC1-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 1 - GRUP	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC1-V0	POMPE ACQUA CONDENS -VALVOLE MANDATA E D	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC2	POMPE ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC2-M0	POMPE ACQUA CONDENS -MOTORE - NR. 2 - GR	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC2-P0	POMPA ACQUA CONDENSATRICE - NR. 2 - GRUP	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-02-03-AC2-V0	POMPE ACQUA CONDENS -VALVOLE MANDATA E D	scarico acqua di raffreddamento a temp. > 35°C causa f.s. improvviso	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale superamento	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 -ELETROPOMPA 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 -ELETROPOMPE 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 -ELETROPOMPE LAVAGGIO G		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-GR2-F0	GRIGLIE ROTANTI -GRIGLIA FILTRANTE ROTAT		Autoprotezione								BASSA
MF-02-03-PR0	OPERE CIVILI PRESA- RESTITUZIONE- RICIRC										NON VALUTATA
MF-02-03-PR0-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 RIEMP.E LAVAGGIO (COMP		Autoprotezione								BASSA
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	ELETROPOMPE RAFFREDDAMENTO OLIO TURBINA		Autoprotezione								BASSA
MF-02-04-AS0-H2	ELETROPOMPE RAFFREDDAMENTO OLIO TURBINA		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-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 AVVIAMENTOE	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										NON VALUTATA
MF-02-07-PP0-PP	PARTI IN PRESSIONE DI CALDAIA	rottura tubo e conseguente sovrappressione cdc con transitori	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	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 SURRE. E RISURRE. 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	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-07-SS0-CS	SPURGHI CALDAIA - STRUMENTAZIONE - GRUPP		No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-07-SS0-RP	SPURGHI CALDAIA - STAZIONE RIDUZIONE PRE		No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-07-SS0-S0	SPURGHI CALDAIA - SERBATOI DI ESPANSIONE		No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-07-SS0-TV	SPURGHI CALDAIA - TUBAZ. VALV. TUBO CAMI		No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
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	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di	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-SO0	SOFFIATORI DI FULIGGINE - 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-02-08-SO0-C1	SOFFIAT. DI FULIGGINE - STRUMENTAZIONE E		Autoprotezione								BASSA
MF-02-08-SO0-QC	SOFFIAT. DI FULIGGINE - APPARECCH. DI CO		Autoprotezione								BASSA
MF-02-08-SO0-RS	SOFFIAT. DI FULIGGINE - RETE SOFFIATURA	rumore per apertura valvole di sicurezza	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-SO0-S1	SOFFIATORI FISSI - GRUPPO 2	rumore	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-SO0-S2	SOFFIATORI A CORSA RIDOTTA - GRUPPO 2	rumore	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-SO0-S3	SOFFIATORI A CORSA INTERA - GRUPPO 2	rumore	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-TL0	APPARECCHIATURE SUPERVISIONE CALDAIA - G										NON VALUTATA
MF-02-08-TL0-CS	STRUMENTAZIONE CAMERA DI COMBUSTIONE - G	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-TL0-CT	APPARECCHIATURA DI COMANDO TELECAMERE -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-TL0-IT	SUPERVISIONE CALDAIA - IMPIANTO TELEVISI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-TL0-RT	SUPERVISIONE CALDAIA - CICLO RAFFREDDAME	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-08-TL0-TS	SUPERVISIONE CALDAIA - TERMOSONDE - GRUP	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	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
MF-02-10-VN0-CR	CICLO NAFTA PESANTE - REGOLAZIONI - GRUP	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-VN0-CS	CICLO NAFTA PESANTE - STRUMENTAZIONE - G	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-VN0-FC	CICLO NAFTA PESANTE - FILTRI A CALDO - G	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-10-VN0-RB	CICLO NAFTA PESANTE - STAZIONE REGOLAZIO	non esiste	Autoprotezione								BASSA

Sede tecnica	Descrizione sede tecnica	caso o scenario	L'impianto rimane in condizione ambientale 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-TV	CICLO NAFTA PESANTE - TUBAZIONI VALVOLES	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-11	COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO - GRUPPO										NON VALUTATA
MF-02-11-CG0	CICLO COMBUSTIBILE LIQUIDO AUSILIARIO -										NON VALUTATA
MF-02-11-CG0-C1	GASOLIO - STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-11-CG0-L0	CICLO COMBUSTIBILE PER AVVIAMENTO - GRUP	perdita di gasolio	Si	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 25 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-11-CG0-T0	CICLO COMBUSTIBILE PER TORCE PILOTA - GR	perdita di gasolio	Si	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 25 % dotati di	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 BRUCIA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-AB0-CR	BRUCIATORI-REGOLAZIONE DP REGISTRI ARIA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-AB0-PC	BRUCIATORI-PANNELLO COMANDO SALA QUADRI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-AB0-Q1	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 1. PIANO - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-AB0-Q2	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 2. PIANO - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-AB0-Q3	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 3. PIANO - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-AB0-Q4	BRUCIATORI-ARMADIO COMANDO 4. PIANO - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-AB0-Q5	BRUCIATORI-ARMADI (NUMERABILITA' SUL PIA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-AB0-QO	BRUCIATORI-ARMADIO GENERALE - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-AB0-RF	BRUCIATORI-ARMADIO SERRANDE E RIVELATORI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0	BRUCIATORI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-14-BR0-1A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-1B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-1C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-1D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI1.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-2A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-2B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-2C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-2D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI2.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-3A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-3B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-3C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-3D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI3.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-4A	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-4B	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-4C	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-4D	BRUCIATORE NAFTA E CARBONE E ACCESSORI4.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-AL	ALIMENTAZIONE ELETTRICA BRUCIATORI - GRU	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	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-CS	BRUCIATORI-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BR0-RF	RIVELATORI DI FIAMMA - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BX0	AUSILIARI BRUCIATORI - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-14-BX0-CS	AUX BRUCIATORI-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 2		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-14-BX0-VF	ELETTROVENTILATORI RAFFREDDAMENTO RIVELA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-14-BX0-VT	ELETTROVENTILATORI ARIA TORCE PILOTA - G		Si							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 REGO	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 -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG1-M0	ASPIRATORI GAS-MOTORE - NR. 1 - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG1-SE	ASPIRATORI GAS-SERRANDE ASPIRAZIONE E MA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG1-VA	ASPIRATORI GAS-VENTILATORE ASPIRANTE - N	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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 -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG2-M0	ASPIRATORI GAS-MOTORE - NR. 2 - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG2-SE	ASPIRATORI GAS-SERRANDE ASPIRAZIONE E MA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-AG2-VA	ASPIRATORI GAS-VENTILATORE ASPIRANTE - N	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CM0	CAMINO - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-15-CM0-CF	CANNA FUMARIA - GRUPPO 2	trascinamento in atmosfera di depositi di cenere	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-02-15-CM0-CM	CAMINO - GRUPPO 2		Autoprotezione								BASSA
MF-02-15-CM0-TR	CAMINO-TRAMOGGIA - GRUPPO 2	deposito cenere sul fondo, sversamenti acqua di tenuta	Si							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	anomalie che si riflettono sulla conduzione combustione	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-C1	CASSA D' ARIA OFA - ANGOLO A	riduzione abbattimento primario NOx e CO	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-C2	CASSA D' ARIA OFA - ANGOLO B	riduzione abbattimento primario NOx e CO	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-C3	CASSA D' ARIA OFA - ANGOLO C	riduzione abbattimento primario NOx e CO	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-C4	CASSA D' ARIA OFA - ANGOLO D	riduzione abbattimento primario NOx e CO	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-CO	CONDOTTI E SERRANDE OFA GR.2	riduzione abbattimento primario NOx e CO	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-CS	ARIA E GAS-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 2	anomalie che si riflettono sulla conduzione combustione	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-CN0-GA	CONDOTTI E SERRANDE GAS E RICIRCOLAZIONE	trascinamento in atmosfera di depositi di cenere	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-02-15-CN0-TR	TRAMOGGIE ECONOMIZZATORE-RISCALD. ARIA E	accumuli di cenere, intasamenti	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-FE0	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - GRUPPO										NON VALUTATA
MF-02-15-FE0-AE	DEPOLV.ELETTROST.-APPARECCHIATURE ELETT	guasto esteso a più campi	Si							Potenziale avvicinamento	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-QC	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-QUADRO DI COMANDO	guasto intero quadro comando	Sì							Potenziale superamento	BASSA
MF-02-15-FE0-TR	DEPOLVERIZZ. ELETTOST.-TRASFORMATORE DIA	guasto di 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	Sì	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
MF-02-15-FE1	DEPOLVERIZZATORI ELETTOSTATICI - NR. 1										NON VALUTATA
MF-02-15-FE1-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTOSTATICO - NR. 1	guasto esteso a più campi	Sì							Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-02-15-FE2	DEPOLVERIZZATORI ELETTOSTATICI - NR. 2										NON VALUTATA
MF-02-15-FE2-PR	DEPOLVERIZZATORE ELETTOSTATICO - 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	Sì	Potenziale superamento	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	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale avvicinamento	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	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale avvicinamento	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.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA1-M0	VENTILATORI D'ARIA-MOTORE - NR. 1 - GRUP	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA1-SE	VENTILATORI D'ARIA-SERRANDE ASPIRAZIONE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA1-VP	VENTILATORI D'ARIA-VENTILATORI PREMENTI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	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.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA2-M0	VENTILATORI D'ARIA-MOTORE - NR. 2 - GRUP	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-15-VA2-SE	VENTILATORI D'ARIA-SERRANDE ASPIRAZIONE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	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-VP	VENTILATORI D'ARIA-VENTILATORI PREMENTI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	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	PREPARE CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL.20	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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 della UP	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	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	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU0-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 20	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU1	PREPARE CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL.21	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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 21	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU1-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 21	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU2	PREPARE CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL.22	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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 22	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU2-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 22	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU3	PREPARE CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL.23	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU3-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO 23	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Supervisione automatica non	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	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU3-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 23	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU4	PREPARE E CONVOGLIAMENTO POLVERINO MUL.24	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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		Autoprotezione								BASSA
MF-02-17-MU4-C2	CANALE REGOLAZIONE TEMPERATURA MULINO 24	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Supervisione automatica non	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	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	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-MU4-TV	TUBAZIONE POLVERINO CARBONE 24	perdite di polverino di carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-SL0	SILOS CARBONE-BUNKER- - GRUPPO 2	perdite di carbone grossolano	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	Si	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-17-SL0-BK	BUNKER CARBONE - GRUPPO 2	perdite di carbone grossolano	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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-EJ	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	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CP0-N2	NASTRO ESTRAZIONE CENERI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CP0-TR	TRAMOGGIA ALIMENTAZIONE FRANTOIO CENERIP	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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	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	BASSA
MF-02-18-CV0-C1	CANALE STRUMENTAZIONE CICLO ESTRAZIONE C		Si							Potenziale avvicinamento	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-C3	CANALE STRUMENTAZIONE STAZIONE ESTRAZIONI		Si							Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-02-18-CV0-DU	DEPURATORE AD UMIDO ARIA DI TRASPORTO CE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CV0-E1	ESTRAZIONE CENERI DA TRAMOGGIE ECONOMIZZ	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CV0-E2	ESTRAZIONI CENERI DA RISCALDATORE ARIA -	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CV0-E3	ESTRAZIONE CENERI DA PRECIPITATORE ELET	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-18-CV0-EC	ESTRAZIONE CENERI DA CIMINIERA - GRUPPO	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CV0-K1	ELETTROCOMPRESSORI ESTRAZIONE CENERI LEG	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-CV0-SP	SEPARATORI D'ARIA - GRUPPO 2	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 25 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-18-CV0-TV	CICLO ESTRAZIONE CENERI LEGGERE (COMPRES	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	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 EV	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-EC0-M1	MOTORI POMPE EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO	si intende esaustori	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-EC0-M2	MOTORI POMPE EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO	si intende esaustori	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-EC0-P1	POMPE EVACUAZIONE CENERI - GRUPPO 2	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	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-KK0	AUTOMAZIONE IMPIANTO CENERI - GRUPPO 2		Si							Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-02-18-KK0-PC	AUTOMAZ.IMP.CENERI-PANNELLO COMANDO E CO		Autoprotezione								BASSA
MF-02-18-KK0-Q1	AUTOMAZ.IMP.CENERI-ARMADIO ALLARMI - GRU		Si							Potenziale avvicinamento	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 -	rumore (vecchio impianto poco utilizzato, non è censito il nuovo)	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-ALTA
MF-02-18-PI0-TV	TUBAZIONE E SILOS PIRITI	rumore (vecchio impianto poco utilizzato, non è censito il nuovo)	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale avvicinamento	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 PROTEZIONEE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0	ECCITAZIONE ALTERNATORE - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-01	ECCITATRICE STATICA - CONDIZIONAMENTO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-02	ECCITATRICE STATICA - CONDIZIONAMENTO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-A2	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-A3	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	non pertinente centrale MF									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-02-19-EA0-A4	ECCITATRICE-ARMADI RADDRIZZATORI STATICI	non pertinente centrale MF									NON VALUTATA
MF-02-19-EA0-AR	ECCITATRICE-ARMADI REGOLAZIONE TENSIONE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-CR	ECCITATRICE-ARMADI REG.POT.REATTIVA GR.2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-19-EA0-IC	ECCITATRICE-INTERRUTTORE DI CAMPO E DISE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	Si	Potenziali danni	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 BUCH	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	Si	Potenziali danni	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

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-SM0-08	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
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 ALIMENT	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-22-TS0-D1	QUADRO TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-22-TS0-I1	QUADRI CONVERTITORI - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-23	STAZIONE ELETTRICA - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-23-SA0	ALIMENTAZIONE DAI GRUPPI (STALLO) - GRUP		Autoprotezione								BASSA
MF-02-23-SA0-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	No	Potenziale superamento	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-BA0-B1	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-BA0-B2	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-QD0	CORRENTE CONTINUA - QUADRI DISTRIBUZIONE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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-02-24-QD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-RD0	CORRENTE CONTINUA - RADDRIZZATORI - GRUP	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-RD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-24-RD0-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25	REGOLAZIONI COORDINATE - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-25-RL0	REGOLAZIONI DEL CARICO - GRUPPO 2										NON VALUTATA
MF-02-25-RL0-CP	CORREZIONE DELLA PRESSIONE VAPORE ALLA A	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-EA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE RAPPOR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-PC	FORMAZIONE SEGNALE DI PROGRAMMA DEL CARI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-QA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-QC	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-QH	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE ACQUAA	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RL0-VT	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE POSIZ.	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RM0	REGOLAZIONI COMPLEMENTARI DELLA REGOLAZI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RM0-AP	REGOLAZIONE PRESSIONE CAMERA DI COMBUSTI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RM0-TR	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE RISURRISC	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RM0-TS	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE SURRISCAL	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RP0	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E PROTEZIONI - G	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RP0-LA	LOGICHE DI COMMUTAZIONE E ATTUATORI - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RS0	ALIMENTAZIONI DELLA REGOLAZIONE - GRUPPO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RS0-AC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RS0-DC	REGOLAZIONE - ALIMENTAZIONI STABILIZZATE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RX0	REGOLAZIONE E AUTOMAZIONE AVVIAMENTO - G	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RX0-BA	REGOLAZ.PRESSIONE E TEMPERATURA BYPASS A	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-25-RX0-BB	REGOLAZ.PRESSIONE E TEMPERATURA BYPASS B	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-26	TELECOMANDI BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPP										NON VALUTATA
MF-02-26-BE0	BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-26-BE0-CB	BLOCCHI E PROTEZ. - CIRCUITI DI BLOCCO	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-26-BE0-PM	PROTEZIONI MONTANTE MACCHINA - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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										NON VALUTATA
MF-02-27-AL0	ALLARMI - GRUPPO 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-27-AL0-VA	ALLARMI - VISUALIZZATORE ALLARMI SIRENE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-27-MQ0	MONITORAGGI SPECIALIZZATI GR.2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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-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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-27-SQ0-SI	SALA MANOVRA - STRUMENTI INDICATORI - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-27-SQ0-SR	SALA MANOVRA - STRUMENTI REGISTRATORI -		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		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 dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-24	ALIMENTAZIONI BATTERIE CC	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-CO	LINEE DI RITORNO CONDENSE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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 dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-LA	LOGICHE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	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	No	Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-02-43-NH3-LD	LINEE DI DISTRIBUZIONE ARIA-NH3	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-LS	LINEE MANDATA SOLUZIONE AMMON. CA-002X	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-LV	ALIMENTAZ. VAPORE EVAPORAZIONE-RISCALD.	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-PA	POMPE MANDATA SOLUZIONE AMMON. CA-002X	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-RA	RISCALDATORE ARIA A VAPORE BH-002X	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-NH3-VA	VENTILATORI ARIA DILUIZIONE CB-006 A/B	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0	AREA RIDUZIONE DENOX										NON VALUTATA
MF-02-43-RD0-16	ARIA STRUMENTI E SERVIZI	fuori servizio DeNOx aumento emissioni Nox	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0-C1	REGOLAZIONE	riduzione abbattimento NOx e slip NH3	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-43-RD0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	fuori servizio DeNOx aumento emissioni Nox	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0-CE	ALIMENTAZIONI	fuori servizio DeNOx aumento emissioni Nox	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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-CS	STRUMENTAZIONE		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-RD0-CT	CATALIZZATORE 1° E 2° STRATO	riduzione abbattimento NOx e 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	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0-GD	GRIGLIA DISTRIBUZIONE NH3	riduzione abbattimento NOx e slip NH3	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0-LA	LOGICHE	riduzione abbattimento NOx e 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	No	Potenziale aumento	BASSA
MF-02-43-RD0-SB	SERRANDE BY-PASS ECO EW-002X/004X	fuori servizio DeNOx aumento emissioni Nox	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-RD0-SI	SERRANDE INGRESSO DENOX EW-001X/003X	fuori servizio DeNOx aumento emissioni Nox	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
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 dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-C1	REGOLAZIONE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-CE	ALIMENTAZIONI	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-CS	STRUMENTAZIONE		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-43-SN0-EV	EVAPORATORE E LINEE DISTRIBUZIONE GAS	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-IN	TUBI INIETTORI NH3 DILUITA (CALDAIA)	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-LA	LOGICHE	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	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	No	Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-02-43-SN0-PD	POMPE DOSAGGIO SOLUZ. AMMON. 2-SNCR-1/2	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-43-SN0-R1	TUBAZIONI E STAZIONE REGOLAZIONE H2O-NH3	interruzione dosaggio NH3 fuori servizio DeNOx aumento emissioni	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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	fuori 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	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-AS0-LL	LINEE DISTRIBUZIONE H2O LAVAGGIO/RAFFR.		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-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	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-AS0-SG	SEPARATORE 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
MF-02-44-AU0-CS	STRUMENTAZIONE		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-AU0-SE	RETE ARIA SERVIZI	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-AU0-ST	RETE ARIA STRUMENTI	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-AU0-V0	SERBATOIO ARIA STRUMENTI 2-V-815	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-DC0	SISTEMA INIEZIONE CALCARE	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-DC0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-DC0-CS	STRUMENTAZIONE		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-DC0-DO	IMPIANTO PESATURA E DOSAGGIO ASSORBITORE	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-DC0-IN	IMPIANTO PESATURA E DOSAGGIO ALTA TEMP.	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-DC0-LA	LOGICHE	fuori servizio DeSOx aumento 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	No	Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-02-44-DC0-S0	SILOS STOCCAGGIO CALCARE	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-DC0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-C1	REGOLAZIONE	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-CO	CONDOTTI GAS		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GA0-CS	STRUMENTAZIONE		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GA0-LA	LOGICHE	fuori 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	No	Potenziale avvicinamento	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	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-SI	SERRANDA INGRESSO DESOX 2-D-100	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GA0-SU	SERRANDA USCITA DESOX 2-D-110	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GG0-C1	REGOLAZIONE	fuori 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 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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-CB	CIRCUITI E STRUMENT. BLOCCHI E PROTEZ.	fuori 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	No	Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-02-44-GG0-CE	ALIMENTAZIONI CASSETTI E SBARRE	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0-LA	LOGICHE	fuori servizio DeSOx aumento 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	No	Potenziale avvicinamento	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	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0-PR	POMPE CIRCOLAZIONE GGH 2-P-340 A/B	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GG0-RC	SOTTORAFFREDDATORE CONDENSE 2-H-350		No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-02-44-GG0-RF	BATTERIE GGH RAFFREDDAMENTO		No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-02-44-GG0-RI	BATTERIE GGH RISCALDAMENTO	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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 DRENAGGI	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

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-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 POMPEA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-01-AA1-VA	POMPE ALIM.-VALVOLE ASPIRAZIONE MANDATAE	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
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 MANDATAE	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 MANDATAE	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

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-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
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 - STRUMENTAZIO	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 REGO	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 ESTRAZ	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 ESTRAZ	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

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-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
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 STRAT	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 INSERZIONE - 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-ROM	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) - GRUP	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 CONDENSA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-CT0-VK	CONDENSATORE-VALVOLE LATO VAPORE CONDENS	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-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
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 TURBINA	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	SPURGH 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 REGOLAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VC0-EP	ELETTROPOMPA VUOTO CONDENSATORE - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VC0-JA	VUOTO CONDENS. -EIIETTORI 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 MISU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-02-VT0-CR	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMPERATURA VAPO	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 TE	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 - GR	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

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-AC1-V0	POMPE ACQUA CONDENS.-VALVOLE MANDATA E D	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 D	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 -ELETROPOMPA RAFFR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-AR0-TV	CICLO ACQUA GREGGIA-CICLO RAFFREDDAMENTO	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
MF-03-03-GR1	GRIGLIE ROTANTI - NR. 1 - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-03-GR1-EP	GRIGLIE ROTANTI -ELETROPOMPE 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 -ELETROPOMPE 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	ELETROPOMPA BOOSTER ACQUA SERVIZI - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-B2	ELETROPOMPA 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 SEB	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-S2	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SEB	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-04-AS0-S3	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SEB	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 AVVIAMENTOE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-CS	CICLO AVVIAM. CALDAIA - 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-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 F.T. AL COLLETTORE VAP.A	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-VC	LINEA VAPORE DA F.T. AL CONDENSATORE(240	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-AV0-VR	LINEA VAPORE DA F.T. 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
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	SPURGH DI CALDAIA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SS0-CR	SPURGH CALDAIA - REGOLAZIONI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SS0-CS	SPURGH CALDAIA - STRUMENTAZIONE - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SS0-S0	SPURGH CALDAIA - SERBATOI DI ESPANSIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-07-SS0-TV	SPURGH 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-SO0	SOFFIATORI DI FULIGGINE - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-SO0-C1	SOFFIAT. DI FULIGGINE - STRUMENTAZIONE E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-SO0-QC	SOFFIAT. DI FULIGGINE - APPARECCH. DI CO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-SO0-RS	SOFFIAT. DI FULIGGINE - RETE SOFFIATURA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-SO0-S2	SOFFIATORI A CORSA RIDOTTA - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-08-SO0-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

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-03-08-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 - G	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
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 SPURGHI	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

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-03-10-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
MF-03-14-AB0	AUTOMAZIONE BRUCIATORI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-AL	ARMADIO ALIMENTAZIONE AUTOMAZIONE BRUCIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-PC	BRUCIATORI-PANNELLO COMANDO SALA QUADRI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QA	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "A" - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QB	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "B" - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QC	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "C" - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QD	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "D" - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QE	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "E" - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-AB0-QF	BRUCIATORI-ARMADIO LOGICA CELLA "F" - GR	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

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-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 (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-E2	CELLA BRUCIATORI PIANO E (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-E3	CELLA BRUCIATORI PIANO E (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-F1	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-F2	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-14-BR0-F3	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERAB.ALL'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
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

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-FE0	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-15-FE0-AE	DEPOLV.ELETTROST.-APPARECCHIATURE ELETTR	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 COMANDO	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 ELETTR	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 COMANDO	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 ELETTR	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 COMANDO	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
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 GR.3	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

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-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
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

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	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 PROTEZIONEE	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 RAFFRED	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 STAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-19-RH0-C4	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMP.H20 RAFFRD	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 STATOR	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 BUCH	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-03-20-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
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 - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-GE0-C1	GRUPPO ELETTROGENO - STRUMENTAZIONE E RE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-22-GE0-MD	GRUPPO ELETTROGENO - MOTORE DIESEL - GRU	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

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-03-22-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 ALIMENT	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) - GRUP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-23-SA0-I0	STAZ. ELETTRICA-INTERRUTTORE DI MACCHINA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
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

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-03-25-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 CARI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RL0-QA	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE PORTAT	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RL0-QC	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 REGOLAZI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RM0-AP	REGOLAZIONE PRESSIONE CAMERA DI COMBUSTI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RM0-TR	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE RISURRISC	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RM0-TS	REGOLAZIONE TEMPERATURA VAPORE SURRISCAL	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 - G	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 SECONDAR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-25-RX0-RF	REGOLAZIONE TEMPERATURA FUMI - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-26	TELECOMANDI BLOCCHI E PROTEZIONI - GRUPP	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

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-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 - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-SC0-CS	STRUMENTAZIONE CAMPIONATURA CHIMICA - GR	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	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-SQ0-SI	SALA MANOVRA - STRUMENTI INDICATORI - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-SQ0-SR	SALA MANOVRA - STRUMENTI REGISTRATORI -	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-03-27-TH0	TACHIPERTURBOGRAFO - GRUPPO 3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
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 DRENAGGI	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

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-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-AP0	RISCALDATORI ALTA PRESSIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
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

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-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 - STRUMENTAZIO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CA0-TV	TUBAZIONI E VALVOME VARIO CICLO CONDEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CA0-VR	CICLO CONDENSATO ALIMENTO - VALVOLE REGO	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 ESTRAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD1-P0	POMPA ESTRAZ. CONDENSATO (COMPRESSE 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 ESTRAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-01-CD2-P0	POMPA ESTRAZ. CONDENSATO (COMPRESSE 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 REGOLAZION	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

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-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 STRAT	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-ROM	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-CT0-CR	REGOLAZIONE LIVELLO CONDENSATORE - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-CT0-CS	CONDENSATORE-STRUMENTAZIONE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-CT0-R0	CONDENSATORE (COMPRESO CALABRESE) - GRUP	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 CONDENSA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-CT0-VK	CONDENSATORE-VALVOLE LATO VAPORE CONDENS	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

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-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 TURBINA	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 REGOLAZ	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VC0-EP	ELETTROPOMPA VUOTO CONDENSATORE - GRUPPO	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VC0-JA	VUOTO CONDENS. -EIEETTORI 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 MISU	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-02-VT0-CR	REGOLAZIONE PRESSIONE E TEMPERATURA VAPO	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 - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
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 D	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

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-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 D	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 -ELETROPOMPA 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 -ELETROPOMPE 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 -ELETROPOMPE 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	ELETROPOMPA BOOSTER ACQUA SERVIZI - NR.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-B2	ELETROPOMPA 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 SEB	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-S2	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SEB	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-04-AS0-S3	POMPA ACQUA SERVIZI (COMPRESO MOTORE SEB	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 AVVIAMENTOE	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

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-04-07-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	SPURGH DI CALDAIA - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SS0-CR	SPURGH CALDAIA - REGOLAZIONI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SS0-CS	SPURGH CALDAIA - STRUMENTAZIONE - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SS0-S0	SPURGH CALDAIA - SERBATOI DI ESPANSIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-07-SS0-TV	SPURGH 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-S00	SOFFIATORI DI FULIGGINE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-08-S00-C1	SOFFIAT. DI FULIGGINE - STRUMENTAZIONE E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
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

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-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 - G	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 SPURGHI	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
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

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-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 BRUCIA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-AB0-PC	BRUCIATORI-PANNELLO COMANDO SALA QUADRI	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
MF-04-14-BR0-C1	CELLA BRUCIATORE 1 PIANO C	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-C2	CELLA BRUCIATORE 2 PIANO C	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-C3	CELLA BRUCIATORE 3 PIANO C	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-CS	BRUCIATORI-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-04-14-BR0-D1	CELLA BRUCIATORE 1 PIANO D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-D2	CELLA BRUCIATORE 2 PIANO D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-D3	CELLA BRUCIATORE 3 PIANO D	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-E1	CELLA BRUCIATORI PIANO E (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-E2	CELLA BRUCIATORI PIANO E (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-E3	CELLA BRUCIATORI PIANO E (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-F1	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-F2	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-F3	CELLA BRUCIATORI PIANO F (NUMERAB.ALL'IN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-G1	INIETTORE DI REBURNING G1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-G2	INIETTORE DI REBURNING G2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-G3	INIETTORE DI REBURNING G3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-H1	INIETTORE DI REBURNING H1	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-H2	INIETTORE DI REBURNING H2	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-H3	INIETTORE DI REBURNING H3	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-14-BR0-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
MF-04-15-CN0-GA	CONDOTTI E SERRANDE GAS E RICIRCOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-CN0-TR	TRAMOGGIE ECONOMICIZZATORE-RISCALD. ARIA E	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-15-FE0	DEPOLVERIZZATORI ELETTROSTATICI - 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-04-15-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 COMANDO	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 COMANDO	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 COMANDO	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
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

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-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 ASPIRAZIONE	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 ASPIRAZIONE	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
MF-04-19-AE0-G0	ALTERNATORE - 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-SB	ALTERNATORE-SBARRE CORAZZATE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-19-AE0-TM	ALTERNATORE-ELEMENTI PRIMARI PROTEZIONEE	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 - GRUPP	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 RAFFRED	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 STAT	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 STATOR	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 BUCH	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-I0	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-I0	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 - GRUPP	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

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-QM0-05	QUADRI MANOVRA MOTORI - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
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 CARI	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-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
MF-04-25-RL0-QH	REGOLAZ. DEL CARICO - REGOLAZIONE ACQUAA	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 REGOLAZI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-25-RM0-AP	REGOLAZIONE PRESSIONE CAMERA DI COMBUSTI	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 SURRISCAL	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 - G	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 SECONDAR	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

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-04-26-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 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
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 - GRUPP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-SC0-CS	STRUMENTAZIONE CAMPIONATURA CHIMICA - GR	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	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-SQ0-SI	SALA MANOVRA - STRUMENTI INDICATORI - GR	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-SQ0-SR	SALA MANOVRA - STRUMENTI REGISTRATORI -	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-QR	ARMADI LOGICHE RCE - GRUPPO 4	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-04-27-TH0-UR	UNITA PERIFERICHE DI USCITA RCE - GRUPPO	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 - GR	perdite di reagenti (cambiare la SI in NaOH)	SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-01-CH0-ID	REAGENTI CHIMICI - CIRCUITO IDRAZINA - G	perdite di reagenti (cambiare la SI 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	scarica acqua di raffreddamento a temp. > 35°C	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	SI	Potenziale superamento	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 - GRUPP	perdite di olio	SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-02-DT0-CS	TRATTAM.E CONSERV. OLIO TURBINA-STRUMENT	perdite di olio	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-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 IMPI	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-03-CL0-SC	CLORAZ.ACQUA CIRCOL-STAZIONE CLORAZIONE	non esiste	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-03-PR0	OPERE CIVILI PRESA- RESTITUZIONE- RICIRC										NON VALUTATA
MF-0A-03-PR0-FP	OPERE DI PRESA -FABBRICATO POMPE - GRUPP		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-03-PR0-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	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-03-SF0-TV	IMP. SOLFATO FERROSO O CLORURO -CICLO -	perdite di reagente	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-04	ACQUA INDUSTRIALE SERVIZI E DEMINERALIZZ										NON VALUTATA
MF-0A-04-AI0	ACQUA INDUSTRIALE - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-04-AI0-C2	ACQUA INDUSTRIALE-STRUMENTAZ. E REGOLAZ.	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-04-AI0-D1	ACQUA INDUSTRIALE-ELETTROP. ACQUA ALIMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-04-AI0-D2	ACQUA INDUSTRIALE-ELETTROP. ACQUA ALIMEN	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-04-AI0-I1	ELETTROPOMPE ACQUA INDUSTRIALE - GRUPPI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0A-04-AI0-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-RI0	CICLO RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO -		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-05-RI0-QA	QUADRI ALLARMI E TELECOMANDI ANTINCENDIO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-05-RI0-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	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-11-GS0	IMPIANTO STOCCAGGIO GASOLIO - GRUPPI 1 E										NON VALUTATA
MF-0A-11-GS0-CS	STOCCAGGIO GASOLIO - STRUMENTAZIONE - GR		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-GS0-S1	STOCCAGGIO GASOLIO - SERBATOI - GRUPPI 1	perdita di gasolio	Si							Potenziali danni	MEDIO-BASSA
MF-0A-11-GS0-S2	STOCCAGGIO GASOLIO - SERBATOIO AUTOTRAZ.	perdita di gasolio	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0	STAZIONE POMPAGGIO GASOLIO - GRUPPI 1 E	perdita di gasolio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0-CS	STAZ. POMPAGGIO GASOLIO - STRUMENTAZIONE		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0-P1	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE - GRUPP	perdita di gasolio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0-P2	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE - GRUPP	perdita di gasolio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0-P3	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE - GRUPP	perdita di gasolio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0-P4	ELETTROPOMPE SPINTA COMBUSTIBILE - GRUPP	perdita di gasolio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-11-PG0-SR	STAZIONE RIFORNIMENTO PER AUTOTRAZIONE	perdita di gasolio	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	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 REGO	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 - GRUP	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

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-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
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	perdita di olio (macchina a noleggio)	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	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	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-BZ0-B4	MACCHINE SEMOVENTI	perdita di olio	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	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	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-BZ0-B7	MACCHINE SEMOVENTI	perdita di olio	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	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	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-0A-17-DS1-CB	GRU DEMAG 1-GR.SOLLEV.APERT.CHIUS. BENNA	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-0A-17-DS1-QE	GRU DEMAG 1-QUADRO ELETTR.DI ALIMENTAZ.		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-DS1-SB	GRU DEMAG 1-GRUPPO 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 OLEODINAMICHE	perdita di olio	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-DS1-TB	GRU DEMAG 1-GRUPPO TRASL. CARRELLO BENNA		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-DS1-TS	GRU DEMAG 1-GRUPPO 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
MF-0A-17-DS2-BN	GRU DEMAG 2-BENNA E CARRELLO	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-0A-17-DS2-CB	GRU DEMAG 2-GR.SOLLEV.APERT.CHIUS. BENNA	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale aumento	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	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	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		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-TK0-F2	FRANTOIO F2		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-TK0-M1	NASTRO SEPARATORE MAGN.		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-TK0-Q1	QUADRO COMANDO E CONTROLLO		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-TK0-V1	VAGLIO		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00	TRASPORTO CARBONE										NON VALUTATA
MF-0A-17-T00-M1	MOTORIDUTTORE NASTRO N1	perdita di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M2	MOTORIDUTTORE NASTRO N2	perdita di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M3	MOTORIDUTTORE NASTRO N3	perdita di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M4	MOTORIDUTTORE NASTRO N4	perdita di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M5	MOTORIDUTTORE NASTRO N5	perdita di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M6	MOTORIDUTTORE NASTRO N6	perdita di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M7	MOTORIDUTTORE NASTRO N7	perdita di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-M8	MOTORIDUTTORE NASTRO N8	perdita di olio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N1	NASTRO TRASPORT.-N1		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N2	FOSSA E PIASTRE VIBRANTI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N3	NASTRO TRASPORT.-N3		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N4	NASTRO TRASPORT.-N4		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N5	NASTRO TRASPORT.-N5		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N6	NASTRO TRASPORT.-N6		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-17-T00-N7	NASTRO TRASPORT.-N7		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-N8	NASTRO TRASPORT.-N8		Si							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
MF-0A-17-T00-Q6	QUADRO DI CONTROLLO Q6		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-T00-Q7	QUADRO DI CONTROLLO Q7		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-T00-QT	QUADRO COM.CONTR.REDLER		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-17-T00-T0	TORRE DI TRASFERIM.T0	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-T1	TORRE DI TRASFERIM.T1	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-T2	TORRE DI TRASFERIM.T2	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-T3	TORRE DI TRASFERIM.T3	spandimento carbone	No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-17-T00-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	Si	Potenziali danni	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	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale avvicinamento	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 REAGENTI	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	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	Si	Potenziale avvicinamento	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-0A-18-SIO	SILO ACCUMULO CENERI - GRUPPI 1 E 2										NON VALUTATA
MF-0A-18-SIO-C1	SILOS ACCUMULO CENERI -STRUMENTAZIONE ER		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-18-SIO-SI	SILOS ACCUMULO - GRUPPI 1 E 2	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	Sì	Potenziale avvicinamento	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	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	Sì	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
MF-0A-20-TG0-ST	TRASFORMAT. AVVIAMENTO - SCARICATORI DIT		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-20-TG0-T0	TRASFORMATORE AVVIAMENTO - COMPRESO BUCH	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	Sì	Potenziali danni	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

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-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 - GRUPP		Autoprotezione								BASSA
MF-0A-22-GE0-C1	GRUPPO ELETTROGENO - STRUMENTAZIONE E RE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-22-GE0-MD	GRUPPO ELETTROGENO - MOTORE DIESEL - GRU	perdite olio e gasolio	Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-22-GE0-QC	GRUPPO ELETTROGENO - QUADRI DI COMANDO -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	Si	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

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-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 - 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	No	Potenziale superamento	MEDIO-BASSA
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	No	Potenziale superamento	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-BA0-B1	CORRENTE CONTINUA - BATTERIE - GRUPPI 1	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-QD0	CORRENTE CONTINUA - QUADRI DISTRIBUZIONE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-QD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPI 1 E	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-RD0	CORRENTE CONTINUA - RADDRIZZATORI - GRUP	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-RD0-Q1	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPI 1 E	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-24-RD0-Q2	CORRENTE CONTINUA - QUADRI - GRUPPI 1 E	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-BE0-L1	PROTEZIONI DI LINEA - GRUPPI 1 E 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-BE0-L2	PROTEZIONI DI LINEA - GRUPPI 1 E 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-BE0-L3	PROTEZIONI DI LINEA - GRUPPI 1 E 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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-26-BE0-L4	PROTEZIONI DI LINEA - GRUPPI 1 E 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-BE0-PT	PROTEZIONI TRASFORMATORE AVVIAMENTO - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-CI0	CIRCUITI DI PARALLELO - GRUPPI 1 E 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-26-CS0-MV	ACCESS. COMANDO E SEGNALEZ. - MORSETTIER	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-AL0-VA	ALLARMI - VISUALIZZATORE ALLARMI SIRENE	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-DL0	CALCOLATORE O DATA LOGGER - GRUPPI 1 E 2	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-DL0-AL	DATA LOGGER - ALIMENTATORI - GRUPPI 1 E	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-DL0-MX	DATA LOGGER - RICEVITORI MULTIPLEXER E C	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-DL0-UC	UNITA CENTRALE DI CALCOLO E MEMORIA DI M	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-DL0-UP	UNITA PERIFERICHE DI USCITA E COMANDO -	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-SQ0	STRUMENTAZIONE DI SALA MANOVRA - GRUPPI	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-27-SQ0-SI	SALA MANOVRA - STRUMENTI INDICATORI - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	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	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziali danni	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-SI0-01	ANTINCENDIO LOCALE QUADRI STOCCAGGIO		No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziali danni	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-SI0-AB	ABBATTIMENTO FUMI AMMONIACA E DOCCE		No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziali danni	MEDIO-ALTA
MF-0A-43-SI0-CS	STRUMENTAZIONE		No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 75 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziali danni	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-SI0-RV	RILEVAZIONE VAPORI AMMONIACALI		No	Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziali danni	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-SI1	PRESIDI EMERGENZA DENOX GR. 1-2		No	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziali danni	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	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-ST0-1A	SERBATOIO STOCCAGGIO BK-001A	perdite di NH3 ed emissione di vapori	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-0A-43-ST0-1B	SERBATOIO STOCCAGGIO BK-001B	perdite di NH3 ed emissione di vapori	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-0A-43-ST0-3A	ABBATTITORE STATICO BL-003A	perdite di vapori di NH3	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-ST0-3B	ABBATTITORE STATICO BL-003B	perdite di vapori di NH3	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-ST0-AZ	AZOTO BONIFICA SERBATOI		Si							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-BC	BACINO CONTENIMENTO E SENTINA	perdite di NH3 ed emissione di vapori	No	Almeno il 50 % dell'impianto	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale superamento	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-43-ST0-CA	POMPE CARICAMENTO SERBATOI CA-001	perdite di NH3 ed emissione di vapori	No	Assenza manutenzione Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % dell'impianto Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento Variazioni poco significative	MEDIO-BASSA
MF-0A-43-ST0-CB	BLOCCHI E PROTEZIONI		No	Assenza manutenzione Almeno il 75 % dell'impianto	Assenza manutenzione Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-DR	SERBATOIO RACCOLTA DRENAGGI BK-002X	perdite di NH3 ed emissione di vapori	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale aumento	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 Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto Assenza manutenzione	Almeno il 50 % risultano disponibili Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-PD	POMPE VUOTAMENTO SERBATOIO DRENAGGI CA-0	perdite di NH3 ed emissione di vapori	No	Assenza manutenzione Almeno il 75 % dell'impianto	Assenza manutenzione Almeno il 50 % dell'impianto	Ricambi non disponibili Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-QM	QUADRO COMANDO E LOGICHE STOCC. NH4OH		No	Almeno il 75 % dell'impianto Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % dell'impianto Almeno il 75 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-ST	STRUMENTAZIONE DI ANALISI		No	Almeno il 25 % dell'impianto Assenza manutenzione	Almeno il 75 % dell'impianto Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 50 % risultano disponibili Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-43-ST0-TV	TUBAZIONI E VALVOLE	perdite di NH3 ed emissione di vapori	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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	BASSA
MF-0A-44	IMPIANTO DESOX - PARTI COMUNI	perdite slurry	Si							Potenziale avvicinamento	BASSA
MF-0A-44-DW0	DEWATERING - STOCC. E POMPAGGIO FILTRATO										NON VALUTATA
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 Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto Assenza manutenzione	Almeno il 25 % risultano disponibili Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti Almeno il 50 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non supervisione automatica non	Si	Potenziale superamento Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-0A-44-DW0-TU	TUBAZIONE REFLUO A ZLD	perdita liquidi	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale superamento	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	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 50 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-CS	STRUMENTAZIONE	fuori servizio DeSOx aumento 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	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-LA	LOGICHE	fuori 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	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-PC	POMPE CIRCOLAZIONE P-890 A/B	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-SC	SCAMBIATORI ACQUA-ACQUA H-890 A/B	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-SE	SERBATOIO ESPANSIONE V-890	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	MEDIO-BASSA
MF-0A-44-RF0-TV	TUBAZIONI, VALVOLE E ACCESSORI	fuori servizio DeSOx aumento emissioni SO2	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 25 % risultano ridondanti	Almeno il 50 % dotati di	No	Potenziale avvicinamento	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

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-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
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	SERBATOIO 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

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-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	SERBATOIO T11	f.s. e/o perdita latte di calce	SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CA1-17	SILOS S17 E DOSAGGIO	dispersione polveri in aria	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-0A-46-CA1-C1	REGOLAZIONE		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-0A-46-CA1-CS	STRUMENTAZIONE		SI							Variazioni poco significative	BASSA
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	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	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 DECANTAZIONE										NON VALUTATA
MF-0A-46-DE0-01	POMPE P101	perdita liquidi	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-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
MF-0A-46-EV0-CH	DOSAGGIO REAGENTI CHIMICI (NAOH, HCL)	vapori HCl	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	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

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-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
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 TURBINA	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 COMANDOV	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 IMPI	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

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-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 REGOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-C2	ACQUA DEMI -STRUMENTAZIONE E REGOLAZIONE	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-I1	ELETTROPOMPA INTEGRAZIONE CICLO CONDENZA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-I2	ELETTROPOMPA INTEGRAZIONE CICLO CONDENZA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-I3	ELETTROPOMPA INTEGRAZIONE CICLO CONDENZA	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-R1	ACQUA DEMI -POMPA RIEMP.E LAVAGGIO (COMP	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-04-AD0-R2	ACQUA DEMI -POMPA RIEMP.E LAVAGGIO (COMP	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
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

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-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							Potenziamenti danni	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
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.3-4	perdita gasolio	Si							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.-ESSICCATORI A SAL		Autoprotezione								BASSA
MF-0B-16-TM0-QC	TRATTAMENTO ARIA STRUM.-QUADRO DI COMAND		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-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 RAFFRED	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 BUCH	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	Sì	Potenziali danni	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
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

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-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
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	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Assenza manutenzione	Almeno il 50 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	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-0B-26-BE0-PT	PROTEZIONI TRASFORMATORE AVVIAMENTO - GR	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0B-26-CI0	CIRCUITI DI PARALLELO - GRUPPI 3 E 4	anomalie che a cascata provocano transitori anomali della UP	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Almeno il 75 % dotati di	No	Variazioni poco significative	BASSA
MF-0B-26-CS0	ACCESSORI COMANDO E SEGNALEZIONE DI SALA										NON VALUTATA
MF-0B-26-CS0-CS	ACCESSORI COMANDO E SEGNALEZIONE - GRUPPI	impianti non più in esercizio	Autoprotezione								BASSA
MF-0B-26-CS0-MV	ACCESS. COMANDO E SEGNALEZ. - 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
MF-05-30-IA0-SI	STAZIONI RILEVAMENTO SO2-NOX E POLVERI		Si							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	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		Si							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

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-05-51-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 CALCOLATO	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	No	Potenziale superamento	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	No	Potenziale superamento	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	No	Potenziale superamento	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	No	Potenziale superamento	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
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-IN0	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

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-05-56-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	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FH0	FOGNE ACIDE - SERVIZI	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FH0-CS	FOGNE ACIDE - STRUMENTAZIONE		SI							Variazioni poco significative	BASSA
MF-05-58-FH0-V1	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FH0-V2	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FH0-V3	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FH0-V4	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Almeno il 25 % risultano disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0	FOGNE INQUINABILI - SERVIZI	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
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 RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Assenza	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V2	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Assenza	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V3	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Assenza	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V4	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Assenza	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V5	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Assenza	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V6	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Assenza	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V7	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Assenza	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V8	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Assenza	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FI0-V9	POMPE SOLLEVAMENTO (COMPRESSE VASCHE RACC	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Assenza	Ricambi non disponibili	Almeno il 75 % risultano ridondanti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	MEDIO-ALTA
MF-05-58-FN0	FOGNE NERE - SERVIZI	perdite verso il suolo	No	Assenza manutenzione	Almeno il 25 % dell'impianto	Ricambi non disponibili	Controlli ridondanti non presenti	Supervisione automatica non	No	Potenziale superamento	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-05-98	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	-	7,77	7,71	7,69	7,68	n.a.
							2° semestre		7,80	7,81	7,77	7,75	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Temperatura	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	°C	13,50	17,00	13,50	14,00	n.a.
							2° semestre		14,70	16,00	15,70	15,70	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	0,063	< 0,029	< 0,029	0,035	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	° 0,1005	* 0,052	* 0,052	° 0,0725	n.a.
							2° semestre		* 0,052	* 0,052	* 0,052	* 0,0520	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Sb	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	0,077	0,145	< 0,076	0,24	n.a.
							2° semestre		< 0,076	0,090	< 0,076	0,193	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	As	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,24	< 0,24	< 0,24	1,07	n.a.
							2° semestre		< 0,24	< 0,24	< 0,24	1,68	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Co	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,24	< 0,24	< 0,24	< 0,24	n.a.
							2° semestre		< 0,24	< 0,24	< 0,24	< 0,24	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Cr	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	0,82	1,29	1,01	3,32	n.a.
							2° semestre		1,04	0,76	1,05	6,90	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Mn	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,68	25,40	< 0,68	2,1	n.a.
							2° semestre		< 0,68	26,70	< 0,68	< 0,68	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Ni	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,60	< 0,60	< 0,60	2,33	n.a.
							2° semestre		< 0,60	< 0,60	< 0,60	1,32	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Pb	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15	0,445	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	< 0,65	< 0,65	0,9	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	< 0,88	< 0,88	< 0,88	4,38	n.a.
							2° semestre		< 0,88	< 0,88	< 0,88	4,75	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	0,346	< 0,31	0,336	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	° 2,772	° 28,370	° 2,923	° 15,06	n.a.
							2° semestre		° 2,953	° 29,276	° 2,963	° 16,039	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Ammoniaca (espressa come N)	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	µg/l	< 160	< 160	< 160	< 160	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	< 0,0052	< 0,0052	< 0,0052	< 0,0052	n.a.
							2° semestre		< 0,0052	< 0,0052	< 0,0052	0,0038	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Livello falda	Verifica semestrale	Analisi chimica	1° semestre	m	-2,30	-2,17	-2,22	-2,40	n.a.
							2° semestre		-2,71	-2,38	-2,24	-2,85	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 / Parametro richiesto da DM 50/2020 con decorrenza di applicazione dal 19/03/2020.

Controllo sistemi di contenimento (rif. Tabella 29, pag. 49 del PMC)

Codice Impianto	Denominazione installazione	Coordinate		Item	Informazione richiesta dal PMC per ogni singolo item							Indicatore di prestazione
				Struttura contenimento	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 HCI TK1	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio HCI 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 sostituito da cisterne da 1 mc)	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo	Giornaliera	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio ammoniaci A	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	Visivo Tenuta idraulica	Giornaliera Semestrale	Visivo	Giornaliero	Procedure interne	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Serbatoio ammoniaci 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 (dismesso nel corso del 2023)	Visivo Verifica integrità	Mensile Quinquennale	n.a.	-	n.a.	-	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
					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.	n.a.	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 (dismesso nel corso del 2023)	X		30/01/2019	Positivo	n.a.	n.a.
1.1	IMO	5072385	386893	Gasolio interrato (dismesso nel corso del 2021)	X		29/07/2020	Positivo	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

Impianto Monfalcone

Quaderno di impianto - Rif. Prescrizione AU - Parere Regione FVG								
Inizio	Fine	Numero ordine	Descrizione	Numero operazione	Oper tsto br	cod_sedetecnica	descr_sedetecnica	Centrolav oper
18/07/2023	18/07/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	0820	Revisione pompa 34AD1	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
19/07/2023	19/07/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	0830	Lavaggio AP tub.estrazione fanghi dec.	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
27/07/2023	27/07/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	0850	Revisione valvola Y3 filtropressa itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
07/08/2023	10/08/2023	980005682	Pulizia vasca SAO 4/5	0020	Pulizia vasca SAO 4/5	MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	MF_MEC
10/08/2023	10/08/2023	980005682	Pulizia vasca SAO 4/5	0030	Ciecatura Tubazione mandata vasca SAO4/5	MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	MF_MEC
12/08/2023	12/08/2023	400136877	C Silos.calce.ITAR soff.dup.forato	0010	Riparaz guarnizione soffietto superiore	MF-00-59-NS0-SC	STAZIONE DOSAGGIO CALCE COMPRESO SILOS E	MF_MEC
17/08/2023	18/08/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	0970	Pulizia sfiati serb calce itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
21/08/2023	21/08/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1000	Controllo filtri aspirazione 34PN11 soda	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
07/08/2023	22/08/2023	980005682	Pulizia vasca SAO 4/5	0010	Pulizia vasca SAO 4/5	MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	MF_MEC
24/08/2023	24/08/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1030	Controllo soffietto silos calce itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
28/08/2023	28/08/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1040	Controllo visivo filtri serb calce itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
29/08/2023	30/08/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1060	Revisione pompa P400-2 ITAR	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
30/08/2023	30/08/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1070	Revisione pompa P400-1 ITAR	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
31/08/2023	31/08/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1080	Pulizia pompa p400/2	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
01/09/2023	01/09/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1090	Controllo ganci catenelle FP itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
14/09/2023	15/09/2023	400137126	C Pompa vuotamento fossa vasche API	0010	Sostituzione tubazione mandata pompa	MF-00-59-NO0	SEPARATORI ACQUA OLIO - TUTTI I GRUPPI	MF_MEC
15/09/2023	15/09/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1100	Controllo sfiati calce itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
19/09/2023	19/09/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1110	Contr vlv nr Pompa MP31A	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
29/08/2023	21/09/2023	400134255	GR0 Manut. ord elestr ITAR-ZLD-PP 2023	0300	Pont. x valv. pneumatica HV104A ZLD	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_ELE
25/09/2023	25/09/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1140	Manut Pompe 400/1 e 400/2 itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
26/09/2023	27/09/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1180	Lavaggio Ap tub. pompe fanghi ITAR	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
26/09/2023	28/09/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1170	Manut pompa fanghi ITAR 400/1	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
02/10/2023	02/10/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1190	Controllo vlv NR Pompa 400/C prima piogg	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
05/10/2023	05/10/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1210	Pulizia sfiati Serbatoio calce itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
23/08/2023	06/10/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1020	Pont. x soffietto calce ITAR	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
09/10/2023	16/10/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1220	Rev Pcal 2 itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
25/09/2023	17/10/2023	400134255	GR0 Manut. ord elestr ITAR-ZLD-PP 2023	0310	Sostituzione manometri pompe 400 A-C PP	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_ELE
17/10/2023	18/10/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1230	Rev Pcal 1 itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
23/10/2023	24/10/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1260	Pulizia Tubaz apiraz. e mandata pfp800	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
25/02/2023	24/10/2023	600120128	Realizzazione nuova vasca di rilancio se	0020	Installazione impianto di rilancio	MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	MF_MEC
20/10/2023	26/10/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1240	Rev PFP 800-1 itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
26/10/2023	26/10/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1270	Contr pistre Filitropressa itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
20/10/2023	26/10/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1250	Manut. pompa PFP 800-1 scollegamento	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
27/10/2023	27/10/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1280	Sost PFP 800-2 itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
30/10/2023	30/10/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1300	Ripristino Supporti linea pompa poli ita	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
06/11/2023	06/11/2023	400136469	C pompa A vasca finale API scatta	0010	Sost pompa A vasca finale API scatta	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
30/10/2023	07/11/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1310	Mont livello serb hcl tk1-2	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
31/10/2023	07/11/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1150	pompa zld P115A	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
31/07/2023	07/11/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	0860	Manut Pompa caricamento HCl	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
13/11/2023	13/11/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1340	Rev pompa 34IID1 acqua industriale	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
13/11/2023	13/11/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1330	Rev pompa P400/2	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
15/11/2023	15/11/2023	400134616	Manutenzione accidentale 2023 ITAR - ZLD	1350	Contr tubaz vlv vasca 301 itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
20/11/2023	20/11/2023	600124679	Spostamento servo. valvole prima pioggia	0010	Spostamento servo. valvole prima pioggia	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
22/11/2023	23/11/2023	600124700	Pulizia vasca SAO 1-2-3	0010	Pulizia vasca SAO 1-2-3	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
13/11/2023	23/11/2023	600118990	Pulizia e controllo vasche 2022-2023	0140	Pulizia interna vasca V-600	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
20/11/2023	23/11/2023	600124679	Spostamento servo. valvole prima pioggia	0020	Scollegata valvola v100 per spostamento	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
23/11/2023	24/11/2023	600124706	Revisione P200 itar	0010	Revisione P200 itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC

Impianto Monfalcone

Quaderno di impianto - Rif. Prescrizione AU - Parere Regione FVG								
Inizio	Fine	Numero ordine	Descrizione	Numero operazione	Oper tsto br	cod_sedetecnica	descr_sedetecnica	Centrolav oper
29/06/2023	24/11/2023	400136450	C ITAR pulizia stramazzo vasca 302	0010	C ITAR pulizia stramazzo vasca 302	MF-00-59-NS0-VF	VASCHE DI NEUTRALIZZAZIONE E FLOCCULAZIO	MF_MEC
04/11/2023	25/11/2023	600118990	Pulizia e controllo vasche 2022-2023	0130	Ponteggio x vasca V-600	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
27/11/2023	28/11/2023	600124679	Spostamento servo. valvole prima pioggia	0030	Spostamento servomotore vasca 500	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
23/01/2023	28/11/2023	600117287	Manutenzione rete fognaria 2022	0130	Sistemazione canaletta gr2 zona refriger	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
05/01/2023	29/11/2023	400129583	GR0 Manut. ord elestr ITAR-ZLD-PP 2022	0500	100345321 - livello calce ZLD	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_ELE
29/11/2023	01/12/2023	600124700	Pulizia vasca SAO 1-2-3	0030	Ciecatura tubazione pompe SAO 1-2-3	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
07/12/2023	07/12/2023	600118990	Pulizia e controllo vasche 2022-2023	0180	Pulizia cunettone lato banchina	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
06/12/2023	07/12/2023	600118990	Pulizia e controllo vasche 2022-2023	0150	Pulizia vasca angolo carbonile ts-canale	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
06/12/2023	07/12/2023	600118990	Pulizia e controllo vasche 2022-2023	0170	Pulizia vasca angolo carbonile mf-monte	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
07/12/2023	07/12/2023	600118990	Pulizia e controllo vasche 2022-2023	0190	Pulizia vasca FAB2	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
06/12/2023	07/12/2023	600118990	Pulizia e controllo vasche 2022-2023	0160	Pulizia vasca angolo carbonile mf-canale	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
29/11/2023	11/12/2023	600124679	Spostamento servo. valvole prima pioggia	0040	Scollegata valvola v500 per spostamento	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
14/12/2023	15/12/2023	600124679	Spostamento servo. valvole prima pioggia	0060	Spostamento servomotore vasca 600	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
19/12/2023	20/12/2023	600124679	Spostamento servo. valvole prima pioggia	0080	Scollegata valvola v600 per spostamento	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
28/11/2023	22/12/2023	600124700	Pulizia vasca SAO 1-2-3	0020	Pont. x ciecatura e scoib.tub SAO 1-2-3	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
21/12/2023	22/12/2023	600124679	Spostamento servo. valvole prima pioggia	0090	Spostamento servomotore vasca 300	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
24/01/2023	22/12/2023	600118967	Manutenzione impianto ITAR - ZLD 2022	0290	A 301 itar	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
12/12/2023	22/12/2023	600124679	Spostamento servo. valvole prima pioggia	0050	Accesso valvola 14FV300	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
07/12/2023	28/12/2023	600121953	Manutenzione UPS e raddrizzatori 2023	0050	Manut. Period. UPS e radd. ITAR_ZLD (2°)	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_ELE
21/12/2023	29/12/2023	600124679	Spostamento servo. valvole prima pioggia	0070	Scollegata valvola v300 per spostamento	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
18/10/2023	02/01/2024	400134255	GR0 Manut. ord elestr ITAR-ZLD-PP 2023	0320	Verifica strumentazione ZLD	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_ELE
04/10/2023	02/01/2024	600124612	Verifica periodica strumentazione ITAR	0010	Verifica periodica strumentazione ITAR	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_ELE
02/01/2024	03/01/2024	400137986	A Pompa P-CAL-2 Itar bloccata	0010	Sost tenuta Pcal 2 itar	MF-00-59-NS0-SC	STAZIONE DOSAGGIO CALCE COMPRESO SILOS E	MF_MEC
08/01/2024	10/01/2024	400137987	C vasca 600 itar	0010	Pulizia vasca 500-600 ITAR	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
11/01/2024	12/01/2024	400138117	C F.C. pistone divisore monte F.P. ITAR	0020	Verifica e sist. FC pistone FP ITAR	MF-00-59-NF0-F1	FILTRO A PRESSA PER FANGHI - TUTTI I GRU	MF_ELE
22/01/2024	23/01/2024	400138205	Serbatoio latte di calce itar	0010	Pulizia sfiati calce itar	MF-00-59-NS0-SC	STAZIONE DOSAGGIO CALCE COMPRESO SILOS E	MF_MEC
25/01/2024	25/01/2024	400138227	Pulizia LS latte di calce ITAR	0020	Pulizia livellostato latte di calce ITAR	MF-00-59-NS0-SC	STAZIONE DOSAGGIO CALCE COMPRESO SILOS E	MF_ELE
31/01/2024	31/01/2024	600125436	Impianto calce itar	0010	Sost Pompa Pcal 1 itar	MF-00-59-NS0-SC	STAZIONE DOSAGGIO CALCE COMPRESO SILOS E	MF_MEC
01/02/2024	01/02/2024	600125436	Impianto calce itar	0020	Modifica tubazioni calce itar	MF-00-59-NS0-SC	STAZIONE DOSAGGIO CALCE COMPRESO SILOS E	MF_MEC
09/02/2024	09/02/2024	600125520	Filtropressa itar	0010	Controllo pistoni Piastre FP itar	MF-00-59-NF0-F1	FILTRO A PRESSA PER FANGHI - TUTTI I GRU	MF_MEC
13/02/2024	13/02/2024	600125547	Pompe pfp 800 controllo valvole non rito	0010	Pompe pfp 800/1 e 2	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
13/02/2024	13/02/2024	400138458	Pulizia LS latte di calce ITAR feb24	0020	Pulizia livellostato latte di calce ITAR	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_ELE
12/02/2024	15/02/2024	600125546	Pompe iid acqua industriale	0010	Controllo vlv nr IID3	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
14/02/2024	15/02/2024	600125546	Pompe iid acqua industriale	0020	Controllo vlv nr IID2	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
12/02/2024	16/02/2024	400138459	C VASCA ACIDA GR:3/4	0020	Manut. Livellostato vasca acida Gr3/4	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_ELE
20/02/2024	20/02/2024	600125436	Impianto calce itar	0030	Ripristino guarnizione itar	MF-00-59-NS0-SC	STAZIONE DOSAGGIO CALCE COMPRESO SILOS E	MF_MEC
28/02/2024	28/02/2024	400138117	C F.C. pistone divisore monte F.P. ITAR	0030	Sostituzione FC pistoni FP ITAR	MF-00-59-NF0-F1	FILTRO A PRESSA PER FANGHI - TUTTI I GRU	MF_ELE
04/03/2024	04/03/2024	600125750	Decantatore impianto itar	0010	Sostituzione riduttore decantatore	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
05/03/2024	05/03/2024	600125708	Manutenzione valv pompe MP 37-MP38	0010	Pompa MP 37 oleose 3-4 non ritorno	MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	MF_MEC
04/03/2024	05/03/2024	600125546	Pompe iid acqua industriale	0030	Controllo vlv nr IID4	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
11/03/2024	11/03/2024	600125520	Filtropressa itar	0020	Sostituzione tubo strizzatura FP itar	MF-00-59-NF0-F1	FILTRO A PRESSA PER FANGHI - TUTTI I GRU	MF_MEC
11/03/2024	11/03/2024	600125708	Manutenzione valv pompe MP 37-MP38	0020	Pompa MP 38 oleose 3-4 non ritorno	MF-00-59-NP0-VA	VASCHE RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI	MF_MEC
12/03/2024	13/03/2024	600125853	Revisione valvole non ritorno vasca 600	0010	Revisione valvola non rot pompa 600B	MF-00-59	TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE - TUTTI I	MF_MEC
19/03/2024	21/03/2024	600125796	Controllo pompe MP35-MP34	0010	Pompa MP 34 oleose 1-2	MF-00-59-AQ0-P1	POMPE TRASFERIMENTO OLI - TUTTI I GRUPPI	MF_MEC
11/03/2024	03/04/2024	400138699	Verifica vlv filtropressa ITAR	0030	Verif. e manut.valvola filtropressa ITAR	MF-00-59-NF0-F1	FILTRO A PRESSA PER FANGHI - TUTTI I GRU	MF_ELE
02/04/2024	03/04/2024	600125796	Controllo pompe MP35-MP34	0050	Verifica pompa sentina osmosi	MF-00-59-AQ0-P1	POMPE TRASFERIMENTO OLI - TUTTI I GRUPPI	MF_MEC

FIR: DQSW000193M del 15/01/2024 – EER: 160304 – ORIGINE: Pulizia vasca prima pioggia 600

FORMULARIO RIFIUTI		NUMERO REGISTRO	DATA EMISSIONE FORMULARIO	15/01/2024	DQSW 000193 M
PRIMA SEZIONE	1. PRODUTTORE O DETENTORE Denominazione o Ragione sociale: A2A ENERGIEFUTURE SPA Unità Locale: A2A ENERGIEFUTURE SPA - Centrale Termoelettrica (AMS) VIA TIMAVO 45 - 34074 - MONFALCONE (GO) Codice Fiscale: 09426250966 Numero Autorizzazione/Albo: del				
	2. DESTINATARIO Denominazione o Ragione sociale: VIDORI SERVIZI AMBIENTALI SRL Unità Locale: VIA CAVALIER CARLO TITTONI 14 - 31020 - VIDOR (TV) Codice Fiscale: 02153000266 Numero Autorizzazione/Albo: AIA 532 del 11/06/2021				
	3. TRASPORTATORE Denominazione o Ragione sociale: CASA DI SPEDIZIONI CASARIN SRL Indirizzo: VIA TREVISO 86 - 31059 - ZERO BRANCO (TV) Codice Fiscale: 01610280263 Numero Autorizzazione/Albo: VE/000080 del 14/05/2020 Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento <input checked="" type="checkbox"/> Situato in				
SECONDA SEZIONE	4. ANNOTAZIONI Intermediari 1° Int: NEDA AMBIENTE FVG S.R.L. VIA MARINONI 12 - 33057 - PALMANOVA (UD) TS/005585 del 05/11/2021 (C.F. 02781830308)				
	5. CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO Denominazione/Descrizione del rifiuto: rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03 Codice del rifiuto: 160304 Stato fisico: 2 - Solido non pulverulento Caratteristiche di pericolo: 17 Nr Colli: 17				
TERZA SEZIONE	6. DESTINAZIONE DEL RIFIUTO Caratteristiche Chimico-Fisiche: Recupero - R13 - Massa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12				
	7. QUANTITA' Lordo: 27.840 Kg Netto: 11.740 Kg Tara: 16.100 Kg Litri: Peso da verificare a destino: <input type="checkbox"/>				
QUARTA SEZIONE	8. PERCORSO Se diverso dal più breve: <input type="checkbox"/>				
	9. TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>				
QUINTA SEZIONE	10. FIRME Firma del produttore o detentore: <i>Bertoni A.</i> AZA ENERGIEFUTURE SPA Firma del trasportatore: <i>Cesarin</i>				
	11. MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO Cognome e nome del conducente: ENE Gheorghe Targa automezzo: GK811RZ Targa rimorchio: XA362WF Inizio trasporto: 15/01/2024 Ora: 11:45				
SECONDA SEZIONE	12. RISERVATO AL DESTINATARIO Si dichiara che il carico è stato: <input checked="" type="checkbox"/> Accettato per intero Kg 11.740 <input type="checkbox"/> Accettato per la seguente quantità Kg Data: 16/01/2024 <input type="checkbox"/> Respinto per le seguenti motivazioni Litri Ora: 08:05 Firma del destinatario: <i>Vidori Servizi Ambientali Srl</i>				
	13. COPIA PER IL DESTINATARIO Vidimazione Virtuale del 26/10/2023 10:12 su delega della Camera di Commercio Venezia Giulia - A2A ENERGIEFUTURE SPA Copia per il destinatario: DQSW 000193 M Stampare in duplice copia. Una rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione. Modello - VIRTIP-2021-EI-A - D.lgs n. 152/2006 e s.m.i. - Art. 193 comma 5 - PRODELLO CONFORME				



COPIA PER IL DESTINATARIO

printed by Ecosystem