



**Portovesme s.r.l.**  
GLENCORE

**Prot. n. 324/22**

**Portoscuso, 28/06/2022**

**Ministero della Transizione Ecologica**  
**DG-VA, Div. II**  
[VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

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

**ARPA Sardegna**  
[dipartimento.ci@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.ci@pec.arpa.sardegna.it)

**Oggetto: DEC-MIN-0000346 del 30/11/2016 per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Portovesme s.r.l. ubicato nel comune di Portoscuso (SU) – ottemperanza prescrizione capitolo 9 “Impianti e apparecchiature critiche” del PMC**

In ottemperanza a quanto prescritto al capitolo 9 del piano di monitoraggio e controllo del decreto citato in oggetto, in allegato alla presente, trasmettiamo l'aggiornamento annuale dell'elenco delle apparecchiature, delle linee, dei serbatoi e della strumentazione rilevanti dal punto di vista ambientale.

Distinti saluti.

**Portovesme s.r.l.**  
**Amministratore Delegato**

All: c.s.d.

**Elenco apparecchiature critiche di processo**

Elenco 1: APPARECCHIATURE-LINEE PROCESSO

Elenco 2: APPARECCHIATURE CRITICHE AI SENSI DEL D.Lgs. 334/99 e s.m.i.

Elenco 3: APPARECCHIATURE CRITICHE PER IL CONTROLLO QUALITA'

Elenco 4: APPARECCHIATURE ANALISI FUMI

Elenco 5: STRUMENTI CRITICI

Elenco 6: SERBATOI STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE

Elenco 7: SERBATOI STOCCAGGIO COMBUSTIBILI

Elenco 8: FILTRI A MANICA

## APPARECCHIATURE-LINEE AIA PROCESSO

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
ARROSTIMENTO	LINEA	A31-Y200-C		Collettore da torre lavaggio a refrigerante Gas	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
ARROSTIMENTO	LINEA	A31-Y200-C		Linea da K204 a torre di lavaggio	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
ARROSTIMENTO	LINEA	A31-Y200-C		Linea da Kkk a E406	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
ARROSTIMENTO	LINEA	A31-Y200-C		Linea da refrigeranti a precipitatori ad umido	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
ARROSTIMENTO	LINEA	A31-Y200-C		Linea da precipitatori ad unido a torre rimozione Hg	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
ARROSTIMENTO	LINEA	A31-Y200-C		Linea da torre rimozione Hg a torre di essiccamento	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
ARROSTIMENTO	LINEA	A31-Y200-C		Linea da torre di essiccamento a KKK	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
ARROSTIMENTO	LINEA	A31-Y200-C		Linee in-out torri di assorbimento	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
ARROSTIMENTO	LINEA	A31-Y200-C		Linea da E406 a E404	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
ARROSTIMENTO	LINEA	A31-Y200-C		Linee distributori convertitore	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
ARROSTIMENTO	LINEA	A31-Y200-C		Linea da KKK a E405	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
ARROSTIMENTO	LINEA	A32-P501-A/B		Linea mandata P501A/B	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ACIDO IN GHISA SOSTITUITA COMPLETAMENTE IN GRANDE FERMATA 2018
ARROSTIMENTO	LINEA	A32-P502-A/B		Linea mandata P502A/B	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ACIDO IN GHISA SOSTITUITA COMPLETAMENTE IN GRANDE FERMATA 2018
ARROSTIMENTO	LINEA	A32-P503-A/B		Linea mandata P503A/B	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ACIDO IN GHISA SOSTITUITA COMPLETAMENTE IN GRANDE FERMATA 2018
ARROSTIMENTO	LINEA	A32-P504-A/B		Linea mandata P504A/B	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ACIDO IN GHISA SOSTITUITA COMPLETAMENTE IN GRANDE FERMATA 2018
ARROSTIMENTO	LINEA	A32-Y004		Tubazioni trasferimento H2SO4 - Arrostimento	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018 - N.B: DISTRIBUZIONE IMPIANTO ACIDO IN GHISA SOSTITUITA COMPLETAMENTE IN GRANDE FERMATA 2018
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A21-K201	21-K201	Soffiante aria a F201 (EX K201)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A21-K204	21-K204	Aspiratore gas a Impianto lavaggio (EX ZK204)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A31-P201-A	31-P201-A	Pompa A di reintegro a Torre di Lavaggio (EX P201A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A31-P201-B	31-P201-B	Pompa B di reintegro a Torre di Lavaggio (EX P201B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A31-P201-C	31-P201-C	Pompa C di reintegro a Torre di Lavaggio (EX P201C)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A31-P202-A	31-P202-A	Pompa A a refrigeratori (EX P202A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A31-P202-B	31-P202-B	Pompa B a refrigeratori (EX P202B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A31-P301-A	31-P301-A	Pompa A rilancio a TK304 (EX P301A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A31-P301-B	31-P301-B	Pompa B rilancio a TK304 (EX P301B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A32-K401	32-K401	Soffiante KKK (EX K401)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A32-P501-A	32-P501-A	Pompa A rilancio Acido serbatoio (EX P501A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A32-P501-B	32-P501-B	Pompa B rilancio Acido serbatoio (EX P501B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A32-P502-A	32-P502-A	Pompa A rilancio Acido serbatoio (EX P502A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A32-P502-B	32-P502-B	Pompa B rilancio Acido serbatoio (EX P502B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A32-P503-A	32-P503-A	Pompa A invio acido serbatoio (EX P503A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A32-P503-B	32-P503-B	Pompa B invio acido serbatoio (EX P503B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	

## APPARECCHIATURE-LINEE AIA PROCESSO

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A32-P504-A	32-P504-A	Pompa A invio acido serbatoio (EX P504A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	MACCHINA	A32-P504-B	32-P504-B	Pompa B invio acido serbatoio (EX P504B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A21-B201	21-B201	Caldaia (EX B201)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A21-CI201	21-CI201	Ciclone lato ovest (EX CI201)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A21-CI202	21-CI202	Ciclone lato est (EX CI202)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A21-FE201	21-FE201	Elettrofiltro a secco (EX FE201)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A21-FE202	21-FE202	Elettrofiltro a secco (EX FE202)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-C201	A31-C201	Torre di Lavaggio (EX C201)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-C202	A31-C202	Torre Stripping SO2 (EX C202)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-C301	A31-C301	Torre di demercurizzazione Boliden (EX C301)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-E201-A	A31-E201-A	Refrigerante Gas (EX E201A)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-E201-B	A31-E201-B	Refrigerante Gas (EX E201B)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-E201-C	A31-E201-C	Refrigerante Gas (EX E201C)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-FE201	A31-FE201	Elettrofiltro a umido (EX FE201)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-FE202	A31-FE202	Elettrofiltro a umido (EX FE202)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK201	A31-TK201	Serbatoio di pompaggio Torre di Lavaggio (EX TK201)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK202	A31-TK202	Serbatoio di pompaggio refrigeratori (EX TK202)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK203-A	A31-TK203-A	Decantatore A Torre di Lavaggio (EX TK203A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK203-B	A31-TK203-B	Decantatore B Torre di Lavaggio (EX TK203B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK203-C	A31-TK203-C	Decantatore C Torre di Lavaggio (EX TK203C)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK204	A31-TK204	Decantatore acque acide (EX TK204)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK301	A31-TK301	Tina 1 (EX TK301)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK302	A31-TK302	Tina 3 - Serbatoio di clorazione (EX TK302)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK303	A31-TK303	Tina 6 (EX TK303)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK304	A31-TK304	Tina 2 - decantatore (EX TK304)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK305	A31-TK305	Tina 4 - decantatore (EX TK305)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK306	A31-TK306	Decantatore fanghi di mercurio (EX TK306)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A31-TK307	A31-TK307	Tina 3 Bis - Serbatoio di clorazione (EX TK307)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-C501	A32-C501	Torre d'essiccamento (EX C501)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-C502	A32-C502	Torre di assorbimento intermedio (EX C502)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-C503	A32-C503	Torre di assorbimento finale (EX C503)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-C504	A32-C504	Torre Stripping SO2 (EX C504)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	

## APPARECCHIATURE-LINEE AIA PROCESSO

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-E401	A32-E401	Scambiatore Gas/Gas n° I (EX E401)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-E402	A32-E402	Scambiatore Gas/Gas n° II (EX E402)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-E403	A32-E403	Scambiatore Gas/Gas n° III A (EX E403)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-E404	A32-E404	Scambiatore Gas/Gas n° III B (EX E404)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-E405	A32-E405	Scambiatore Gas/Gas n° IV (EX E405)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-E406	A32-E406	Scambiatore Gas/Gas n° V (EX E406)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-RE401	A32-R401	Convertitore (EX R401)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-S501	A32-V501	Serbatoio acido Torre di essiccamento (EX V501)	CATEGORIA 3 CHECK LIST 3/3A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-S502	A32-V502	Serbatoio acido Torre assorbimento intermedio (EX V502)	CATEGORIA 3 CHECK LIST 3/3A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-S503	A32-V503	Serbatoio acido torre di assorbimento finale (EX V503)	CATEGORIA 3 CHECK LIST 3/3A	
ARROSTIMENTO	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	A32-S504	A32-V504	Serbatoio acido prodotto (EX V504)	CATEGORIA 3 CHECK LIST 3/3A	
ARROSTIMENTO	LINEA	A19-Y601		Tubazioni trasferimento Olio Fluido - Arrostimento	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
ARROSTIMENTO	LINEA	A21-Y203		Tubazioni trasferimento Gasolio - Arrostimento	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
ELETTROLISI	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	E23-TK740		Tina miscelazione (EX TK740)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
ELETTROLISI	LINEA	E23-Y700		Tubazioni trasferimento GPL - Elettrolisi	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
FUSIONE	LINEA	E24-Y900		Tubazioni trasferimento GPL - Fusione	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
IMPIANTO STOCCAGGIO ACIDO	LINEA	H18-Y001-B		Tubazioni trasferimento H2SO4 Chiaro al pontile - Stoccaggio Acido	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
IMPIANTO STOCCAGGIO ACIDO	LINEA	H18-Y001-S		Tubazioni trasferimento H2SO4 Scuro al pontile - Stoccaggio Acido	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018 (CONTROLLI SUL TRATTO FINALE LINEA PONTILE 2016 - CONTROLLI SUI SUPPORTI INTERA LINEA 2017)
IMPIANTO STOCCAGGIO ACIDO	LINEA	H18-Y006		Tubazioni trasferimento H2SO4 - Pontile Acido	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	LINEA PONTILE 2016 - CONTROLLI SUI SUPPORTI INTERA LINEA 2017-PONTILE ACIDO:SPESSIMETRIE LINEE COIBENTATE+ SOTTO BEOLATO 2021 )
IMPIANTO STOCCAGGIO ACIDO	LINEA	H18-Y001		Tubazioni trasferimento H2SO4 - Stoccaggio Acido	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018- CONTROLLI SPESSIMETRICI LINEE IN-OUT TK4/TK5/TK6 2021
ISA	LINEA	F18-Y200-B		Tubazioni trasferimento BTZ - ISA	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
ISA	LINEA	F18-Y200-F		Tubazioni trasferimento Olio Fluido - ISA/Arrostimento/KSS	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
ISA	LINEA	F18-Y200-GA		Tubazioni trasferimento Gasolio - ISA/Arrostimento	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
ISA	LINEA	F18-Y200-GP		Tubazioni trasferimento Gasolio - ISA/Waelz	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
ISA	LINEA	F19-Y510		Tubazione trasferimento H2SO4 - ISA	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
KIVCET	MACCHINA	K35-K101-A	K101A	Soffiante A gas solforosi (EX K101A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K35-K101-B	K101B	Soffiante B gas solforosi (EX K101B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K35-P101-A	P101A	Pompa A circuito torre di lavaggio (EX P101A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K35-P101-B	P101B	Pompa B circuito torre di lavaggio (EX P101B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K35-P101-C	P101C	Pompa C circuito torre di lavaggio (EX P101C)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K35-P102-A	P102A	Pompa A circuito Venturi scrubber (EX P102A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	

## APPARECCHIATURE-LINEE AIA PROCESSO

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
KIVCET	MACCHINA	K35-P102-B	P102B	Pompa B circuito Venturi scrubber (EX P102B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K35-P103-A	P103A	Pompa A circuito refrigeranti gas (EX P103A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K35-P103-B	P103B	Pompa B circuito refrigeranti gas (EX P103B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K35-P105-A	P105A	Pompa A circuito torre fluoro (EX P105A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K35-P105-B	P105B	Pompa B circuito torre fluoro (EX P105B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K35-P172	P172	Pompa caricamento soda (EX P172)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K42-K503	K503	Ventilatore spinta gas solforosi a lavaggio gas (EX K503)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K42-K510	K510	Ventilatore a CA401 (EX K510)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K42-K517	K517	Ventilatore a CA504 (EX K517)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K42-K519	K519	Ventilatore spinta fumi a FE503 (EX K519)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K42-K520	K520	Ventilatore spinta gas solforosi a lavaggio gas (EX K520)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K43-K801	K801	Ventilatore spinta fumi a camino (EX K801)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K42-P803-A	P803A	Pompa A di rilancio Zolfo liquido a CDF (EX P803A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	MACCHINA	K42-P803-B	P803B	Pompa B di rilancio Zolfo liquido a CDF (EX P803B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-C101	C101	Torre di lavaggio (EX C101)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-C102	C102	Venturi scrubber (EX C102)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-C103	C103	Torre Fluoro (EX C103)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-C104	C104	Stripper SO2 (EX C104)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-CI101	CI101	Ciclone (EX CI101)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-E101	E101	Refrigerante Gas (EX E101)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-E102	E102	Refrigerante Gas (EX E102)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-FE101	FE101	Elettrofiltro (EX FE101)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-FE102	FE102	Elettrofiltro (EX FE102)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-TK101	TK101	Serbatoio ricircolo torre di lavaggio (EX TK101)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-TK104	TK104	Serbatoio ricircolo Venturi scrubber (EX TK104)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-TK109	TK109	Vasca raccolta drenaggi (EX TK109)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K35-TK157	TK157	Serbatoio polmone (EX TK157)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K42-E501	E501	Refrigerante gas da B502 (EX E501)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K42-F502	F502	Camera di post combustione gas da forno elettrico (EX F502)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K42-FE501	FE501	Elettrofiltro gas solforosi (EX FE501)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K42-FE502	FE502	Elettrofiltro gas solforosi (EX FE502)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
KIVCET	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	K42-FE503	FE503	Elettrofiltro Turbosonic (EX FE503)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	

## APPARECCHIATURE-LINEE AIA PROCESSO

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
KIVCET	LINEA	K19-Y651		Tubazioni trasferimento GPL - KSS	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
KIVCET	LINEA	K40-Y401		Tubazioni trasferimento Olio Fluidico - KSS	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
LISCIVIAZIONE	LINEA	L22-Y310		Tubazioni trasferimento H2SO4 - Lisciviazione	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
LISCIVIAZIONE	MACCHINA	L22-P322-A	P322A	Pompa dosatrice A H2SO4 98% a impianti (EX P322A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
LISCIVIAZIONE	MACCHINA	L22-P322-B	P322A	Pompa dosatrice B H2SO4 98% a impianti (EX P322B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-CT204	CT204	Redler trasportatore ricevente dai vibrovagli SV202B - Impianto Sacconi (EX CT204)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-R204	CT204	Riduttore redler trasportatore ricevente dai vibrovagli SV202A/B - Impianto Sacconi (EX CT204)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-M204	CT204	Motore redler trasportatore ricevente dai vibrovagli SV202A/B - Impianto Sacconi (EX CT204)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-K206	K206	Ventilatore del filtro aspirazione polveri - Impianto Sacconi (EX K206)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-M206	K206	Motore del ventilatore filtro aspirazione polveri - Impianto Sacconi (EX K206)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-ME205	ME205	Mescolatore alimentato dal redler CT204 - Impianto Sacconi (EX ME205)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-R205	ME205	Riduttore del mescolatore alimentato dal redler CT204 - Impianto Sacconi (EX ME205)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-M205	ME205	Motore del mescolatore alimentato dal redler CT204 - Impianto Sacconi (EX ME205)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-RT207	RT207	Rotocella scarico polveri dal filtro - Impianto Sacconi (EX RT207)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-R207	RT207	Riduttore della rotocella scarico polveri dal filtro - Impianto Sacconi (EX RT207)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-M207	RT207	Motore della rotocella scarico polveri dal filtro - Impianto Sacconi (EX RT207)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-CT208	CT208	Redler trasportatore ricevente dai vibrovagli SV202A - Impianto Sacconi (EX CT208)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-R208	CT208	Riduttore redler trasportatore ricevente dai vibrovagli SV202A - Impianto Sacconi (EX CT208)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-M208	CT208	Motore redler trasportatore ricevente dai vibrovagli SV202A - Impianto Sacconi (EX CT208)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-ME209	ME209	Mescolatore alimentato dal redler CT208 - Impianto Sacconi (EX ME209)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-R209	ME209	Riduttore del mescolatore alimentato dal redler CT208 - Impianto Sacconi (EX ME209)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
PARCO MATERIE PRIME	MACCHINA	P06-M209	ME209	Motore del mescolatore alimentato dal redler CT208 - Impianto Sacconi (EX ME209)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 7	
SX	LINEA	S10-Y104		Linea H2O2	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
SX	LINEA	S10-Y105		Tubazioni trasferimento H2SO4 - SX	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
SX	LINEA	S20-Y251		Linea Verso FC251A/B	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
SX	LINEA	S20-Y252		Linea HCl mandata P252	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
SX	LINEA	S20-Y253		Linea verso Px	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
SX	LINEA	S20-Y256		Linea HCl mandata P256	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
SX	LINEA	S20-Y258		Linea di ricircolo su V258	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
SX	LINEA	S20-Y259		Linea di ricircolo su V259	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
SX	LINEA	S20-Y261		Linea Vapori HCl da V258/V259 a condensatore E261	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	
SX	LINEA	S20-Y264		Linea HCl mandata P264A/B a mixer rigenerazione	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	

## APPARECCHIATURE-LINEE AIA PROCESSO

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
SX	MACCHINA	S10-P104-A	P104A	Pompa A H2O2 (EX P104A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S10-P104-B	P104B	Pompa B H2O2 (EX P104B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S10-P105	P105	Pompa H2SO4 98% S105 (EX P105)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-K266-A	K266A	Ventilatore A Scrubber C266 (EX K266A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-K266-B	K266B	Ventilatore B Scrubber C266 (EX K266B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P213-A	P213A	Pompa A Zinc Raffinate filtrato a lisciviazione (EX P213A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P213-B	P213B	Pompa B Zinc Raffinate filtrato a lisciviazione (EX P213B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P215-A	P215A	Pompa A organico (EX P215A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P215-B	P215B	Pompa B organico (EX P215B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P218	P218	Pompa vasche d'emergenza (EX P218)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P219	P219	Pompa per soluzione trattamento cruds (EX P219)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P231-A	P231A	Pompa elettrolita carico (EX P231A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P231-B	P231B	Pompa elettrolita carico (EX P231B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P232	P232	Pompa ritorno controlavaggio elettrolita carico (EX P232)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P233-A	P233A	Pompa A Elettrolita carico filtrato (EX P233A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P233-B	P233B	Pompa B Elettrolita carico filtrato (EX P233B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P234-A	P234A	Pompa A Elettrolita esausto (EX P234A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P234-B	P234B	Pompa B Elettrolita esausto (EX P234B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P235	P235	Pompa ricircolo elettrolita esausto (EX P235)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P241-A	P241A	Pompa A soluzione a filtri a carboni attivi (EX P241A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P241-B	P241B	Pompa B soluzione a filtri a carboni attivi (EX P241B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P251-A	P251A	Pompa A filtri HCl impuro (EX P251A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P251-B	P251B	Pompa B filtri HCl impuro (EX P251B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P252	P252	Pompa controlavaggio filtri HCl impuro (EX P252)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P253-A	P253A	Pompa A filtri recupero HCl (EX P253A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P253-B	P253B	Pompa B recupero HCl (EX P253B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P254	P254	Pompa rigenerazione organico (EX P254)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P256	P256	Pompa soluzione controlavaggio filtri (EX P256)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P258-A	P258A	Pompa A Vessel 258 (EX P258A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P258-B	P258B	Pompa B Vessel 258 (EX P258B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P258-C	P258C	Pompa C Vessel 258 (EX P258C)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P259-A	P259A	Pompa A Vessel 259 (EX P259A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	



## APPARECCHIATURE-LINEE AIA PROCESSO

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
SX	MACCHINA	S20-P259-B	P259B	Pompa B Vessel 259 (EX P259B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P259-C	P259C	Pompa C Vessel 259 (EX P259C)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P261-A	P261A	Pompa A Vessel 261 (EX P261A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P261-B	P261B	Pompa B Vessel 261 (EX P261B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P263-A	P263A	Pompa A elettore HCl da S263 (EX P263A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P263-B	P263B	Pompa B elettore HCl da S263 (EX P263B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P264-A	P264A	Pompa A HCl a rigenerazione da S263 (EX P264A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P264-B	P264B	Pompa B HCl a rigenerazione da S263 (EX P264B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P265-A	P265A	Pompa A C265 (EX P265A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P265-B	P265B	Pompa B C265(EX P265B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P266-A	P266A	Pompa A C266 (EX P266A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P266-B	P266B	Pompa B C266(EX P266B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P270-A	P270A	Pompa A HCl (EX P270A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P270-B	P270B	Pompa B HCl (EX P270B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P283-A	P283A	Pompa A H2SO4 98% da Impianto stoccaggio acido (EX P283A)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	MACCHINA	S20-P283-B	P283B	Pompa B H2SO4 98% da Impianto stoccaggio acido (EX P283B)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S10-E105	E105	Scambiatore H2SO4 (EX E105)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-C213	SB213	Sifone settler E3 (EX SB213)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-C222	SB222	Sifone settler W2 (EX SB222)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-C223	SB223	Sifone settler W3 (EX SB223)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-C232	SB232	Sifone settler S3 (EX SB232)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-C241	SB241	Sifone settler D (EX SB241)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-C251	SB251	Sifone settler R (EX SB251)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-C265	C265	Scrubber (EX C265)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-C266	C266	Scrubber (EX C266)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-E211	E211	Scambiatore Organico (EX E211)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-E232	E232	Scambiatore H2SO4 (EX E232)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-E235	E235	Scambiatore di calore elettrolita esausto (EX E235)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-E257	E257	Scambiatore (EX E257)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-E258	E258	Scambiatore (EX E258)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-E259	E259	Scambiatore (EX E259)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-E261	E261	Scambiatore (EX E261)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	

## APPARECCHIATURE-LINEE AIA PROCESSO

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-E263	E263	Scambiatore (EX E263)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-F231-A	FS231A	Filtro A a carboni attivi (EX FS231A)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-F231-B	FS231B	Filtro B a carboni attivi (EX FS231B)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-F231-C	FS231C	Filtro C a carboni attivi (EX FS231C)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-F233	FS233	Filtro a carboni attivi (EX FS233)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-F241-A	FS241A	Filtro A a carboni attivi (EX FS241A)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-F241-B	FS241B	Filtro B a carboni attivi (EX FS241B)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-F251-A	FS251A	Filtro A a carboni attivi HCl (EX FS251A)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-F251-B	FS251B	Filtro B a carboni attivi HCl (EX FS251B)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE211-A	MX211A	Mixer 1 E1 (EX MX211A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE211-B	MX211B	Mixer 2 E1 (EX MX211B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE212-A	MX212A	Mixer 1 E2 (EX MX212A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE212-B	MX212B	Mixer 2 E2 (EX MX212B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE213-A	MX213A	Mixer 1 E3 (EX MX213A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE213-B	MX213B	Mixer 2 E3 (EX MX213B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE221-A	MX221A	Mixer 1 W1 (EX MX221A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE221-B	MX221B	Mixer 2 W1 (EX MX221B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE222-A	MX222A	Mixer 1 W2 (EX MX222A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE222-B	MX222B	Mixer 2 W2 (EX MX222B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE223-A	MX223A	Mixer 1 W3 (EX MX223A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE223-B	MX223B	Mixer 2 W3 (EX MX223B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE231-A	MX231A	Mixer 1 S1 (EX MX231A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE231-B	MX231B	Mixer 2 S1 (EX MX231B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE232-A	MX232A	Mixer 1 S2 (EX MX232A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE232-B	MX232B	Mixer 2 S2 (EX MX232B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE241-A	MX241A	Mixer 1 D (EX MX241A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE241-B	MX241B	Mixer 2 D (EX MX241B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE248	MX248	Mixer latte di calce (EX MX248)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE251	MX251	Mixer R (EX MX251)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S211	S211	Serbatoio Zinc Raffinate (EX S211)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S212-A	S212A	Serbatoio A Filtrato Zinc Raffinate (EX S212A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S212-B	S212B	Serbatoio B Filtrato Zinc Raffinate (EX S212B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	

## APPARECCHIATURE-LINEE AIA PROCESSO

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S212-C	S212C	Serbatoio C Filtrato Zinc Raffinate (EX S212C)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S212-D	S212D	Serbatoio D Filtrato Zinc Raffinate (EX S212D)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-TK214	TK214	Vasca per sversamenti e dreni (EX TK214)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S215	S215	Serbatoio controlavaggio filtri Zinc raffinate (EX S215)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S231	S231	Serbatoio Elettrolita carico (EX S231)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S232	S232	Serbatoio Elettrolita carico filtrato (EX S232)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S233-A	S233A	Serbatoio A elettrolita esausto (EX S233A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S233-B	S233B	Serbatoio B elettrolita esausto (EX S233B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S234	S234	Serbatoio controlavaggio filtri elettrolita carico (EX S234)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S241	S241	Serbatoio soluzione sezione depletion (EX S241)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S242-A	S242A	Serbatoio A stoccaggio soluzione sezione depletion (EX S242A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S242-B	S242B	Serbatoio B stoccaggio soluzione sezione depletion (EX S242B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S243	S243	Serbatoio soluzione controlavaggio filtri sezione depletion (EX S243)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S251	S251	Serbatoio HCl impuro (EX S251)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S252	S252	Serbatoio HCl impuro filtrato (EX S252)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S253	S253	Serbatoio soluzione controlavaggio filtri HCl (EX S253)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S258	V258	Vessel (EX V258)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S259	V259	Vessel (EX V259)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S263	S263	Serbatoio stoccaggio HCl recuperato (EX S263)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S261-V	V261	Vessel 261 (EX V261)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-S271	S271	Vasca soluzione trattamento CRUDS (EX S271)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG211	SG211	Settler estrazione E1 (EX SG211)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG212	SG212	Settler estrazione E2 (EX SG212)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG213	SG213	Settler estrazione E3 (EX SG213)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG214	SG214	After settler estrazione (EX SG214)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG221	SG221	Settler lavaggio W1 (EX SG221)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG222	SG222	Settler lavaggio W2 (EX SG222)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG223	SG223	Settler lavaggio W3 (EX SG223)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG231	SG231	Settler stripping S1 (EX SG231)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG232	SG232	Settler stripping S2 (EX SG232)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG233	SG233	Settler elettrolita carico dopo Stripping S3 (EX SG233)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG241	SG241	Settler Depletion (EX SG241)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	

## APPARECCHIATURE-LINEE AIA PROCESSO

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG242	SG242	After-Settler Depletion (EX SG242)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG251	SG251	Settler Rigenerazione (EX SG251)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-SG252	SG252	After-Settler Rigenerazione (EX SG252)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-TK216-A	S216A	Vasca A di emergenza (EX S216A)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-TK216-B	S216B	Vasca B di emergenza (EX S216B)	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S20-RE271	RE271	Reattore trattamento CRUDS (EX R271)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S30-RE311-A	R311A	Reattore gessi A (EX R311A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S30-RE311-B	R311B	Reattore gessi B (EX R311B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S30-RE311-C	R311C	Reattore gessi C (EX R311C)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S30-RE321-A	R321A	Reattore cementi A (EX R321A)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S30-RE321-B	R321B	Reattore cementi B (EX R321B)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
SX	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	S30-S321	S321	Serbatoio soluzione filtrata cementi (EX S321)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
WAE LZ	MACCHINA	W27-K111	K111	Ventilatore aspirazione fumi scrubber (EX MK111)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
WAE LZ	MACCHINA	W29-K011	B1.1	Ventilatore principale aspirazione fumi linea forno Waelz 1 (EX B1.1)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
WAE LZ	MACCHINA	W29-K138	B138	Ventilatore aspirazione polveri da forno Waelz no.1(EX B138)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
WAE LZ	MACCHINA	W29-K155	B155	Soffiante aspirazione fumi ingresso postcombustore Forno Waelz 1 (EX B155)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
WAE LZ	MACCHINA	W30-K002		Ventilatore di aspirazione fumi forno brichetta e Waelz no.2	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
WAE LZ	MACCHINA	W30-K021	B2.1	Ventilatore principale aspirazione fumi linea forno Waelz 2 (EX B2.1)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
WAE LZ	MACCHINA	W30-K205	K205	Soffiante fumi in ingresso postcombustore Forno waelz 2 (EX K205)	CATEGORIA 9 CHECK LIST 4 - RAPPORTI SETTIMANALI ISCO	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W27-C101	C101	Condotto C101 prima stazione spruzzatori(EX C101)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W27-C102	C102	Quencher C102 seconda stazione spruzzatori(EX C102)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W27-C103	C103	Separatore C103 (EX C103)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W27-C105	C105	Venturi C105 quencher lavaggio gas(EX C105)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W27-C106	C106	Scrubber (EX C106)	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W27-X149		camera polveri fumi da forno brichetta	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W29-B201		postcombustore eliminazione CO linea forno Waelz no.1	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W29-X147		camera polveri fumi da forno Waelz no.1	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W29-X157		Baloon di raffreddamento	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W30-B001	B001	Postcombustore eliminazione CO linea forno Waelz 2 (EX B001)	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W30-X148		camera polveri fumi da forno Waelz no.2	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
WAE LZ	SERBATOIO/APPARECCH. PROCESSO	W30-X154		Baloon di raffreddamento	CATEGORIA 4 CHECK LIST 3/3a	
WAE LZ	LINEA	W29-Y900		Tubazioni trasferimento GPL - Waelz	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018

**APPARECCHIATURE-LINEE AIA PROCESSO**

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
WAEZ	LINEA	W29-Y230		Tubazioni trasferimento BTZ - Waelz	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018
WAEZ	LINEA	W29-Y201		Tubazioni trasferimento Gasolo - Waelz	CATEGORIA 7 CHECK LIST 5	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018

## APPARECCHIATURE CRITICHE AI SENSI DEL D.Lgs. 334/99 e s.m.i.

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE PIANO DI MANUTENZIONE	FREQUENZA	SPEC.TECN. DI MANUTENZ.	NOTE
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A19-PT7501	32-PSXL 7501	Soglia di blocco PSXL 7501 - Loop di controllo/trasmisione pressione su linea P751A/B	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM01	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A19-PT7502	32-PSXL 7502	Soglia di blocco PSXL 7502 - Loop di controllo/trasmisione pressione su linea P752A/B	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM01	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-DPT4008	32-PDSXL 4008	Soglia di blocco PDSXL 4008 - Loop di controllo/trasmisione DP F401	CONTROLLATA NELL'AMBITO DEL CONTROLLO SU F401	1 MESE	STM11	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-F401	32-F401	Forno preriscaldamento (EX F401)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 MESE	STM22-STM02-STM11-STM14	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-PT4022	32-PSXL4022	Soglia di blocco PSXL 4022 - Loop di controllo/trasmisione pressione su linea aliment olio comb. F401	CONTROLLATA NELL'AMBITO DEL CONTROLLO SU F401	1 MESE	STM02	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-TT4030	32-TSXH 4030	Soglia di blocco TSXH 4030 - Loop di controllo/trasmisione temperatura F401	CONTROLLATA NELL'AMBITO DEL CONTROLLO SU F401	1 MESE	STM14	
KSS	STRUMENTAZIONE	K19-LSXH6501	LSXH 6501	Soglia di blocco LSXH 6501	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM07	
KSS	STRUMENTAZIONE	K19-LSXH6502	LSXH 6502	Soglia di blocco LSXH 6502	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM07	
KSS	STRUMENTAZIONE	K19-LSXL6501	LSXL 6501	Soglia di blocco LSXL 6501	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM08	
KSS	STRUMENTAZIONE	K19-LSXL6502	LSXL 6502	Soglia di blocco LSXL 6502	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM08	
KSS	STRUMENTAZIONE	K35-LSH1032	LSH 1032	Soglia di blocco LSH 1032	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM07	
KSS	STRUMENTAZIONE	K35-LSL1001	LSL 1001	Soglia di blocco LSL 1001	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM07	
KSS	STRUMENTAZIONE	K35-LSL1031	LSL 1031	Soglia di blocco LSL 1031	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM07	
KSS	STRUMENTAZIONE	K35-LSXL1006	LSXL 1006	Soglia di blocco LSXL 1006	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM07	
KSS	STRUMENTAZIONE	K35-LSXLL1005	LSXLL 1005	Soglia di blocco LSXLL 1005	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM07	
KSS	STRUMENTAZIONE	K35-LSXLL1011	LSXLL 1011	Soglia di blocco LSXLL 1011	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM07	
KSS	STRUMENTAZIONE	K35-LSXLL1024	LSXLL 1024	Soglia di blocco LSXLL 1024	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM07	
KSS	STRUMENTAZIONE	K35-LSXLL1029	LSXLL 1029	Soglia di blocco LSXLL 1029	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM07	
KSS	STRUMENTAZIONE	K35-TSH1002	TSH 1002	Soglia di blocco TSH 1002	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM14	
KSS	STRUMENTAZIONE	K35-TSH1003	TSH 1003	Soglia di blocco TSH 1003	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM14	
KSS	STRUMENTAZIONE	K40-FSXL6205	FSXL 6205	Soglia di blocco FSXL 6205	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM05	
KSS	STRUMENTAZIONE	K40-FSXL6316	FSXL 6316	Soglia di blocco FSXL 6316	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM05	
KSS	STRUMENTAZIONE	K40-LSXLL6002	LSXLL 6002	Soglia di blocco LSXLL 6002	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM07	
KSS	STRUMENTAZIONE	K40-PSL6317	PSL 6317	Soglia di blocco PSL 6317	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM01	
KSS	STRUMENTAZIONE	K40-PSXL6001	PSXL 6001	Soglia di blocco PSXL 6001	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM01	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-LSHH9110	LSHH 9110	Soglia di blocco LSHH 9110	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM20	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-LSHH9113	LSHH 9113	Soglia di blocco LSHH 9113	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM20	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-LSLL9111	LSLL 9111	Soglia di blocco LSLL 9111	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM20	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-LSLL9114	LSLL 9114	Soglia di blocco LSLL 9114	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM20	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-TSXL9008	TSXL 9008	Soglia di blocco TSXL 9008	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM13	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-TSXL9012	TSXL 9012	Soglia di blocco TSXL 9012	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 MESI	STM13	
LISCIVIAZIONE	STRUMENTAZIONE	L22-LT3026	LSXHH 3026	Soglia di blocco LSXHH 3026 - Loop di controllo/trasmisione livello S303	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM07	
LISCIVIAZIONE	STRUMENTAZIONE	L22-LT3028	LSXHH 3028	Soglia di blocco LSXHH 3028 - Loop di controllo/trasmisione livello S302A	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM07	
LISCIVIAZIONE	STRUMENTAZIONE	L22-LT3030	LSXHH 3030	Soglia di blocco LSXHH 3030 - Loop di controllo/trasmisione livello S302B	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM07	
LISCIVIAZIONE	STRUMENTAZIONE	L23-AI6001	LAXL 6001 (EX LSXL 6002)	Soglia di blocco LAXL 6001 - Loop di controllo/trasmisione PH TK601	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 mesi	STM18	
LISCIVIAZIONE	STRUMENTAZIONE	L23-LI6010	LSXL 6010	Soglia di blocco LSXL 6010 - Loop di controllo/trasmisione livello TK604B (EX ZLI6010)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 mesi	STM08	

**APPARECCHIATURE CRITICHE AI SENSI DEL D.Lgs. 334/99 e s.m.i.**

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE PIANO DI MANUTENZIONE	FREQUENZA	SPEC.TECN. DI MANUTENZ.	NOTE
SX	STRUMENTAZIONE	S20-CTX2118-B	AALL2118B (ASLL FE211B)	Soglia di blocco AALL2118B (ASLL FE211B) - Loop di controllo/trasmissione conduttività Settler estrazione F1 (EX AT2118B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM17	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-CTX2148-B	AALL2148B (ASLL FE214)	Soglia di blocco AALL2148B (ASLL FE214) - Loop di controllo/trasmissione conduttività After Settler estrazione F4 (EX AT2148B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM17	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-CTX2318-B	AALL2318B (ASLL FE231B)	Soglia di blocco AALL2318B (ASLL FE231B) - Loop di controllo/trasmissione conduttività Settler stripping S1 (EX AT2318B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM17	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-CTX2338-B	AALL2338B (ASLL FE233)	Soglia di blocco AALL2338B (ASLL FE233) - Loop di controllo/trasmissione conduttività after settler stripping (EX AT2338B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM17	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-CTX2418-B	AALL2418B (ASLL FE241B)	Soglia di blocco AALL2418B (ASLL FE241B) - Loop di controllo/trasmissione conduttività Settler Depletion (EX AT2418B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 mesi	STM17	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-CTX2428-B	AALL2428B (ASLL FE242B)	Soglia di blocco AALL2428B (ASLL FE242B) - Loop di controllo/trasmissione conduttività After Settler Depletion (EX AT2428B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM17	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-CTX2518-B	AAHH2518A (ASHH FE251B)	Soglia di blocco AAHH2518A (ASHH FE251B) - Loop di controllo/indicazione conduttività Settler Rigenerazione (EX AT2518B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM17	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-CTX2528-B	AALL2528A (ASLL FE252B)	Soglia di blocco AALL2528A (ASLL FE252B) - Loop di controllo/trasmissione conduttività After Settler Rigenerazione (EX AT2528B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM17	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2114-A	LSHH2114A (LSHH FB211)	Soglia di blocco LSHH2114A (LSHH FB211) - Loop di controllo/trasmissione livello Serbatoio Zinc Raffinate (EX LT2114A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2118-A	LSHH 2118A (LSHH FE211)	Soglia di blocco LSHH 2118A (LSHH FE211) - Loop di controllo/trasmissione livello settler estrazione E1 (EX LT2118A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2128-A	LSHH 2128A (LSHH FE212)	Soglia di blocco LSHH 2128A (LSHH FE212) - Loop di controllo/trasmissione livello settler estrazione E2 (EX LT2128A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2134-A	LSLL2134A (LSLL FB213)	Soglia di blocco LSLL2134A (LSLL FB213) - Loop di controllo/trasmissione livello S213 (EX LT2134A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2138-A	LSHH2138A (LSHH FE213)	Soglia di blocco LSHH2138A (LSHH FE213) - Loop di controllo/trasmissione livello settler estrazione E3 (EX LT2138A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2148-A	LSHH2148A (LSHH FE214)	Soglia di blocco LSHH2148A (LSHH FE214) - Loop di controllo/trasmissione livello After settler estrazione (EX LT2148A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2218-A	LSHH2218A (LSHH FE221)	Soglia di blocco LSHH2218A (LSHH FE221) - Loop di controllo/trasmissione livello settler lavaggio W1 (EX LT2218A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2228-A	LSHH 2228A (EX LSHH FE222)	Soglia di blocco LSHH 2228A (EX LSHH FE222) - Loop di controllo/trasmissione livello settler lavaggio W2 (EX LT2228A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2238-A	LSHH2238A (EX LSHH FE223)	Soglia di Blocco LSHH2238A (EX LSHH FE223) - Loop di controllo/trasmissione livello settler lavaggio W3 (EX LT2238A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2314-A	LSHH2314A (LSHH FB 231)	Soglia di blocco LSHH2314A (LSHH FB 231) - Loop di controllo/trasmissione livello S231 (EX LT2314A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2318-A	LSHH2318A (LSHH FE231)	Soglia di blocco LSHH2318A (LSHH FE231) - Loop di controllo/trasmissione livello settler stripping S1 (EX LT2318A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2328-A	LSHH2328A (LSHH FE232)	Soglia di blocco LSHH2328A (LSHH FE232) - Loop di controllo/trasmissione livello settler stripping S1 (EX LT2328B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	42 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2334-A	LSLL2334A (LSLL FB233)	Soglia di blocco LSLL2334A (LSLL FB233) - Loop di controllo/trasmissione livello S233A (EX LT2334A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2334-B	LSLL2334B (LSLL FB233)	Soglia di blocco LSLL2334B (LSLL FB233) - Loop di controllo/trasmissione livello S233B (EX LT2334B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2338-A	LSHH2338A (LSHH FE233)	Soglia di blocco LSHH2338A (LSHH FE233) - Loop di controllo/trasmissione livello settler elettrolita carico dopo stripping S3 (EX LT2338A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2414-A	LSHH 2414A (LSHH FB241)	Soglia di blocco LSHH 2414A (LSHH FB241) - Loop di controllo/trasmissione livello S241 (EX LT2414A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2418-A	LSHH2418A (LSHH FE241)	Soglia di blocco LSHH2418A (LSHH FE241) - Loop di controllo/trasmissione livello settler Depletion (EX LT2418A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2428-A	LSHH2428A (LSHH FE242)	Soglia di blocco LSHH2428A (LSHH FE242) - Loop di controllo/trasmissione livello after settler depletion (EX LT2428A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2514-A	LSHH2514A (LSHH FB251)	Soglia di blocco LSHH2514A (LSHH FB251) - Loop di controllo/trasmissione livello S251 (EX LT2514A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	

## APPARECCHIATURE CRITICHE AI SENSI DEL D.Lgs. 334/99 e s.m.i.

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE PIANO DI MANUTENZIONE	FREQUENZA	SPEC.TECN. DI MANUTENZ.	NOTE
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2518-A	LSHH2518 (LSHH FE251)	Soglia di blocco LSHH2518 (LSHH FE251) - Loop di controllo/trasmisione livello settler Rigenerazione (EX LT2518A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2528-B	LSHH2528 (LSHH FE252)	Soglia di blocco LSHH2528 (LSHH FE252) - Loop di controllo/trasmisione livello after settler Rigenerazione (EX LT2528B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2634-A	LAHH2614A (LSHH FB261)	Soglie di blocco LAHH2634A (LSHH FB261) - Loop di controllo/trasmisione livello S261 (EX LT2634A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2634-AX	LALL2614A (LSLL FB261)	Soglia di blocco LALL2634A (LSLL FB261) - Loop di controllo/trasmisione livello S261 (EX LT2634A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-LT2714-A	LSHH2714A (LSHH FB271)	Soglia di blocco LSHH2714A (LSHH FB271) - Loop di controllo/trasmisione livello S271	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-PI502	PAHH2721A (PSHH GA272)	Soglia di blocco PAHH2721A (PSHH GA272) - Loop di controllo/indicazione pressione P272 (EX PI502)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-TT2112-B	TAHH2112B	Soglia di blocco TAHH2112B - Loop di controllo/trasmisione temperatura organico uscita E211 (EX TT2112B)	PIR - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	16 SETTIMANE	STM15	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-TT2212-A	TAHH2212A (TSHH 221C)	Soglia di blocco TAHH2212A (TSHH 221C) - Loop di controllo/trasmisione temperatura acqua demi a E221 (EX TT2212A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM15	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-TT2212-B	TAHH2212B (TSHH 221C)	Soglia di blocco TAHH2212B (TSHH 221C) - Loop di controllo/trasmisione temperatura vapore a E221 (EX TT2212B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM15	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-TT2634-A	TAHH2634A (TSHHX )	Soglia di blocco TAHH2634A (TSHHX ) Loop di controllo/indicazione temperatura Hcl (EX TT2634A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 SETTIMANE	STM15	
SX	STRUMENTAZIONE	S30-AT3113-A	AAHH3113A (AHH DC311A)	Soglia di blocco AAHH3113A (AHH DC311A) Loop di controllo/trasmisione PH R311A (EX AT3113A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	42 SETTIMANE	STM19	
SX	STRUMENTAZIONE	S30-AT3113-AX	AALL3113A (ALL DC311A)	Soglia di blocco AALL3113A (ALL DC311A) Loop di controllo/trasmisione PH R311A (EX AT3113A)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	42 SETTIMANE	STM19	
SX	STRUMENTAZIONE	S30-AT3113-B	AAHH3113B (AHH DC311B)	Soglia di blocco AAHH3113B (AHH DC311B) - Loop di controllo/trasmisione PH R311B (EX AT3113B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	42 SETTIMANE	STM19	
SX	STRUMENTAZIONE	S30-AT3113-BX	AALL3113B (ALL DC311B)	Soglia di blocco AALL3113B (ALL DC311B) - Loop di controllo/trasmisione PH R311B (EX AT3113B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	42 SETTIMANE	STM19	
SX	STRUMENTAZIONE	S30-LT3213-B	LAHH3213B (LSHH DC321B)	Soglia di blocco LAHH3213B (LSHH DC321B) - Loop di controllo/trasmisione livello reattore R321B (EX LT3213B)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM07	
SX	STRUMENTAZIONE	S30-PI302	PAHH3211A (PSHH GA321)	Soglia di blocco PAHH3211A (PSHH GA321) - Loop di controllo/indicazione pressione mandata pompa P321A (EX PI302)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM03	
SX	STRUMENTAZIONE	S30-PI402	PAHH3211B (PSHH GA321)	Soglia di blocco PAHH3211B (PSHH GA321) - Loop di controllo/trasmisione pressione mandata pompa P321B (EX PI402)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	20 SETTIMANE	STM03	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W29-LT9000	LSXH 9000	Soglia di blocco LSXH 9000 - Loop di controllo/trasmisione livello Serbatoio A stoccaggio GPL (EX LT9000)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM08	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W29-LT9001	LSXH 9001	Soglia di blocco LSXH 9001 - Loop di controllo/trasmisione livello Serbatoio B stoccaggio GPL (EX LT9001)	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM08	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W29-TT1111	TT1111	Loop di controllo/trasmisione temperatura ingresso filtro a maniche per linea FORNO Waelz no.1	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM14	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W29-TT1115	TT1115	Loop di controllo/trasmisione temperatura aria falsa FC300	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM14	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W29-TT2615	TT2615	Loop di controllo/trasmisione temperatura fumi ingresso filtro F-14 forno Waelz 1	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM14	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W30-TT1011	TSXH 1011	Soglia di blocco TSXH 1011 - Loop di controllo/trasmisione temperatura ingresso Filtro	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM14	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W30-TT1112	TT1112	Loop di controllo/trasmisione temperatura uscita Baloon	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM14	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W30-TT1212	TT1212	Loop di controllo/trasmisione temperatura ingresso filtro a maniche per linea FORNO Waelz no.2	ISPRA - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM14	



### APPARECCHIATURE CRITICHE PER IL CONTROLLO QUALITA'

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE PIANO DI MANUTENZIONE	FREQUENZA	SPEC.TECN. DI MANUTENZ.	NOTE
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A21-Z-TR2000	reg.Temp.forno	Registratore Temperature Forno F201	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 MESE	STM28	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A21-Z-TR2001	21-Z-TR2001	Loop di registrazione temperatura forno (EX ZTR2001)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM24	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A21-Z-TR2002	21-Z-TR-2002	Loop di registrazione temperatura forno (EX ZTR2002)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM24	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A21-Z-TR2003	21-Z-TR-2003	Loop di registrazione temperatura forno (EX ZTR2003)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM24	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A21-Z-TR2004	21-Z-TR-2004	Loop di registrazione temperatura forno (EX ZTR2004)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM24	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A21-Z-TRC2005	21-Z-TRC-2005	Loop di registrazione/controllo temperatura forno (EX ZTRC2005)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM24	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A21-Z-TRC2006	21-Z-TRC-2006	Loop di registrazione/controllo temperatura forno (EX ZTRC2006)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM24	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A21-Z-TRC2007	21-Z-TRC-2007	Loop di registrazione/controllo temperatura forno (EX ZTRC2007)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM24	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A21-Z-TRC2008	21-Z-TRC-2008	Loop di registrazione/controllo temperatura forno (EX ZTRC2008)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM24	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-AIC4001	32-H-AIC-4001	Loop di controllo/indicazione SO2 KKK(EX HAIC4001)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 MESI	STM31	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-AV5001	32-HAV-5001	Valvola di regolazione concentrazione acido per torre di essiccamento (EX HAV5001)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - Valvola	3 MESI	STM37	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-AY5001	32-HAY5001	Convertitore elettropneumatico Valvola di regolazione concentrazione torre di essiccamento (EX HAY5001)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - AY5001	3 MESI	STM35	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-AV5003	32-HAV-5003	Valvola di regolazione concentrazione acido torre di assorbimento intermedio (EX HAV5003)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - Valvola	3 MESI	STM37	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-AY5003	32-HAY5003	Convertitore elettropneumatico Valvola di regolazione concentrazione torre di assorbimento intermedio (EX HAY5003)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - AY5003	3 MESI	STM35	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-AV5004	32-HAV-5004	Valvola di regolazione concentrazione acido torre di assorbimento finale (EX HAV5004)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - Valvola	3 MESI	STM37	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-AY5004	32-HAY5004	Convertitore elettropneumatico Valvola di regolazione concentrazione torre di assorbimento finale (EX HAY5004)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - AY5004	3 MESI	STM35	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-HV5001	32-HV-5001	Serranda Aria ingresso torre (EX HV5001)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - Valvola	grande fermata	STM37	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-HY5001	32-HY-5001	Convertitore elettropneumatico Serranda Aria ingresso torre (EX HY5001)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - HY5001	grande fermata	STM35	
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-PN201-A	PN-201 A	Nastro estrattore pesatore da Silos A (EX PN201A)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	su rich./gr. Ferm.	STM36	
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-PN201-B	PN-201 B	Nastro estrattore pesatore da Silos B (EX PN201B)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	su rich./gr. Ferm.	STM36	
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-PN201-C	PN-201 C	Nastro estrattore pesatore da Silos C (EX PN201C)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	su rich./gr. Ferm.	STM36	
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-PN201-D	PN-201 D	Nastro estrattore pesatore da Silos D (EX PN201D)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	su rich./gr. Ferm.	STM36	
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-PN201-E	PN-201 E	Nastro estrattore pesatore da Silos E (EX PN201E)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	su rich./gr. Ferm.	STM36	
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-PN202-A	PN-202 A	Nastro estrattore pesatore calcare da S202A (EX PN202A)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	su rich./gr. Ferm.	STM36	

### APPARECCHIATURE CRITICHE PER IL CONTROLLO QUALITA'

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE PIANO DI MANUTENZIONE	FREQUENZA	SPEC.TECN. DI MANUTENZ.	NOTE
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-PN202-B	PN-202 B	Nastro estrattore pesatore Silice da S202B (EX PN202B)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	su rich./gr. Ferm.	STM36	
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-TIC3101	41-TE-3101	Loop di controllo/indicazione temperatura fumi uscita essicatore	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TE3101	6 MESI	STM24	
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-TIC3101	41-TY-3101	Loop di controllo/indicazione temperatura fumi uscita essicatore	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TY3101	6 MESI	STM25	
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-TIC3101	41-TY-3101/A	Loop di controllo/indicazione temperatura fumi uscita essicatore	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TY3101/A	1 ANNO	STM27	
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-TI3105	41-TE-3105	Loop di controllo/indicazione temperatura bruciatore BR301	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TE3105	3 MESI	STM24	
KSS	STRUMENTAZIONE	K41-TI3105	41-TY-3105	Loop di controllo/indicazione temperatura bruciatore BR301	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TY3105	3 MESI	STM25	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-AT5003	AT-5003	Loop di controllo/trasmissione O2 gas uscita caldaia (EX AT5003)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 SETTIMANA	STM31	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-AT5004	AT-5004	Loop di controllo/trasmissione CO2 gas uscita caldaia (EX AT5004)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 SETTIMANA	STM31	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-AT5005	AT-5005	Loop di controllo/trasmissione SO2 gas uscita caldaia (EX AT5005)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 SETTIMANA	STM31	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-AT5024	AT-5024	Loop di controllo/indicazione idrogeno gas solforosi caldaia (EX AT5024)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	2 MESI	STM31	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-TI5114	TE-5114	Loop di controllo/indicazione temperatura forno elettrico (EX TE5114)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TE5114	6 MESI	STM24	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-TI5115	TE-5115	Loop di controllo/indicazione temperatura caldai A.P. (EX TE5115)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TE5115	6 MESI	STM24	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-TI5034	TE-5034	Loop di controllo/indicazione temperatura uscita caldaia A.P. (EX TE5034)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TE5134	6 MESI	STM24	AGGIORNAMENTO ITEM DA K42-
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-TI5137	TE-51137	Loop di controllo/indicazione temperatura uscita caldaia A.P. (EX TE5137)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TE5137	6 MESI	STM24	
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7001	41--TE-7001	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella A	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TE7001	1 MESE	STM24	
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7001	41--TI-7001	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella A	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TI7001	1 MESE	STM29	
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7001	41--TR-7001	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella A	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TR7001	1 MESE	STM28	
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7011	41--TE-7011	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella B	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TE7011	1 MESE	STM24	
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7011	41--TI-7011	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella B	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TI7011	1 MESE	STM29	
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7011	41--TR-7011	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella B	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TR7011	1 MESE	STM28	
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7021	41--TE-7021	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella C	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TE7021	1 MESE	STM24	
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7021	41--TI-7021	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella C	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TI7021	1 MESE	STM29	
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7021	41--TR-7021	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella C	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TR7021	1 MESE	STM28	
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7031	41--TE-7031	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella D	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TE7031	1 MESE	STM24	

### APPARECCHIATURE CRITICHE PER IL CONTROLLO QUALITA'

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE PIANO DI MANUTENZIONE	FREQUENZA	SPEC.TECN. DI MANUTENZ.	NOTE
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7031	41--TI-7031	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella D	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TI7031	1 MESE	STM29	
KSS	STRUMENTAZIONE	K43-TIC7031	41--TR-7031	Loop di controllo/indicazione temperatura Coppella D	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TR7031	1 MESE	STM28	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-AT9101	44-AT-9101	Loop di controllo/trasmissione N2+O2 (EX AT9101)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 MESE	STM31	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-AT9102	44-AT-9102	Loop di controllo/trasmissione O2 prodotto (EX AT9102)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 SETTIMANA	STM31	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-AT9103	44-AT-9103	Loop di controllo/trasmissione N2 prodotto (EX AT9103)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	2 MESI	STM31	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-FI9101	44-FT-9101	Loop di controllo/indicazione portata aria ingresso impianto (EX FT9101)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - FT9101	4 MESI	STM30	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-FI9101	44-FE-9101	Loop di controllo/indicazione portata aria ingresso impianto (EX FT9101)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - FE9101	su rich./gr. Ferm.	STM34	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-FIC9102	44-FT-9102	Loop di controllo/indicazione portata liquido di riflusso (EX FT9102)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - FT9102	4 MESI	STM30	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-FIC9102	44-FE-9102	Loop di controllo/indicazione portata liquido di riflusso (EX FT9102)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - FE9102	su rich./gr. Ferm.	STM34	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-FIC9102	44-FY-9102	Loop di controllo/indicazione portata liquido di riflusso (EX FT9102)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - FY9102	su rich./gr. Ferm.	STM35	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-PT9101	44-PT-9101	Loop di controllo/trasmissione pressione aria ingresso impianto (EX PT9101)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM32	
KSS	STRUMENTAZIONE	K44-TI9151	44-TE9151	Loop di controllo/indicazione temperatura aria ingresso impianto	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA - TE9151	4 MESI	STM33	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W29-TI1411	TE-1411	Loop di controllo/indicazione temperatura out camera polveri fumi da forno Waelz no.1 (EX TE1411)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 MESI	STM24	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W29-TI1413	TE-1413	Loop di controllo/indicazione temperatura in camera polveri fumi da forno Waelz no.1(EX TE1413)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 MESI	STM24	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W29-TT1411	TT-1411	Loop di controllo/trasmissione temperatura out camera polveri fumi da forno Waelz no.1 (EX TT1411)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM25	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W29-TT1413	TT1413	Loop di controllo/trasmissione temperatura ingresso camera polveri fumi da forno Waelz no.1 (EX TT1413)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM25	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W30-TI1412	TE-1412	Loop di controllo/indicazione temperatura out camera polveri fumi da forno Waelz no.2 (EX TE1412)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM24	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W30-TI1414	TE-1414	Loop di controllo/indicazione temperatura in camera polveri fumi da forno Waelz n°2 (EX TE1414)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM24	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W30-TT1412	TT-1412	Loop di controllo/trasmissione temperatura out camera polveri fumi da forno Waelz no.2 (EX TT1412)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM25	
WAE LZ	STRUMENTAZIONE	W30-TT1414	TT-1414	Loop di controllo/trasmissione temperatura in camera polveri fumi da forno Waelz n°2 (EX TT1414)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 MESI	STM25	
LISCIVIAZIONE	STRUMENTAZIONE	L22-AIC3001-D	22-AIC-3001	Loop di controllo e indicazione PH discontinuo Tina di attacco B (EX ZAIC 3001)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	2 SETTIMANE	STM26	
LISCIVIAZIONE	STRUMENTAZIONE	L22-AIC3004-D	22-AIC-3004	Loop controllo e indicazione PH dis continuo Tina di attacco D (EX ZAIC3004)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	2 SETTIMANE	STM26	
LISCIVIAZIONE	STRUMENTAZIONE	L22-TI5006	22-TE-5006	Loop di controllo/indicazione temperatura tina A purificazione 2° stadio (EX TE5006)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 MESI	STM24	
LISCIVIAZIONE	STRUMENTAZIONE	L22-TT5006	22-TT-5006	Loop di controllo/trasmissione temperatura tina A purificazione 2° stadio (EX TT5006)	QUALITA' - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	2 MESI	STM25	

### APPARECCHIATURE ANALISI FUMI

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE PIANO DI MANUTENZIONE	FREQUENZA	SPEC.TECN. DI MANUTENZ.	NOTE
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-AI5016	H_AI_5016	Loop di controllo/indicazione concentrazione SO2 fumi camino 48 (EX H_AI_5016)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 settimana	STM21	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-AI5017	H_AI_5017	Loop di controllo/indicazione concentrazione NOx fumi camino 48 (EX H_AI_5017)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 settimane	STM21	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-AI5018	H_AI_5018	Loop di controllo/indicazione O2 VOL% fumi camino 48 (EX H_AI_5018)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 settimane	STM21	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-AI5019	H_AI_5019	Loop di controllo/indicazione UMIDITA' % fumi camino 48 (EX H_AI_5019)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 mesi		
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-FT5048	H_FT_5048	Loop di controllo/trasmissione portata fumi Camino 48 (EX H_FT_5048)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM05	
ARROSTIMENTO	STRUMENTAZIONE	A32-H-TT5048	H_TT_5048	Loop di controllo/trasmissione temperatura fumi Camino 48 (EX H_TT_5048)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM14	
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-AI9003	F_AI_9003	Loop di controllo/indicazione concentrazione NOx fumi camino 63 (EX F_AI_9003)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 settimane	STM21	
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-AI9004	F_AI_9004	Loop di controllo/indicazione O2 VOL % fumi camino 63 (EX F_AI_9004)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 settimane	STM21	
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-AI9005	F_AI_9005	Loop di controllo/indicazione UMIDITA' % fumi camino 63 (EX F_AI_9005)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 mesi		
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-AI9006	F_AI_9006	Loop di controllo/indicazione UMIDITA' % FUMI camino 64 (EX F_AI_9006)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 mesi		
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-F-AT9011	F_AT_9011	Loop di controllo/trasmissione polveri fumi Camino 63 (EX F_AT_9011)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	2 mesi	STM47	
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-F-AT9015	F_AT_9015	Loop di controllo/trasmissione polveri fumi Camino 64 (EX F_AT_9015)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	2 mesi	STM47	
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-F-FT9010	F_FT_9010	Loop di controllo/trasmissione portata fumi Camino 63 (EX F_FT_9010)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM05	
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-F-FT9014	F_FT_9014	Loop di controllo/trasmissione portata fumi Camino 64 (EX F_FT_9014)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM05	
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-F-PT9012	F_PT_9012	Loop di controllo/trasmissione pressione fumi Camino 63 (EX F_PT_9012)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM02	
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-F-PT9016	F_PT_9016	Loop di controllo/trasmissione pressione fumi Camino 64 (EX F_PT_9016)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM02	
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-F-TT9013	F_TT_9013	Loop di controllo/trasmissione temperatura fumi Camino 63 (EX F_TT_9013)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM14	
FUSIONE CATODI	STRUMENTAZIONE	E24-F-TT9017	F_TT_9017	Loop di controllo/trasmissione temperatura fumi Camino 64 (EX F_TT_9017)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM14	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-AI4102	P_AI_4102	Loop di controllo/indicazione UMIDITA' % fumi camino 53A (EX P_AI_4102)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 mesi		
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-AI4103	P_AI_4103	Loop di controllo/indicazione concentrazione SO2 fumi camino 53P (EX P_AI_4103)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 settimana	STM21	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-AI4104	P_AI_4104	Loop di controllo/indicazione concentrazione NOx fumi camino 53P (EX P_AI_4104)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 settimane	STM21	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-AI4105	P_AI_4105	Loop di controllo/indicazione O2 vol% fumi camino 53P (EX P_AI_4105)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 settimane	STM21	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-AI4106	P_AI_4106	Loop di controllo/indicazione UMIDITA' % fumi camino 53P (EX P_AI_4106)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 mesi		
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-P-AT4134	P_AT_4134	Loop di controllo/trasmissione polveri fumi Camino 53A (EX P_AT_4134)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM47	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-P-AT4135	P_AT_4135	Loop di controllo/trasmissione polveri fumi Camino 53P (EX P_AT_4135)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM47	

### APPARECCHIATURE ANALISI FUMI

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE PIANO DI MANUTENZIONE	FREQUENZA	SPEC.TECN. DI MANUTENZ.	NOTE
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-P-FT4130	P_FT_4130	Loop di controllo/trasmissione portata fumi Camino 53A (EX P_FT_4130)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 mesi	STM05	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-P-FT4132	P_FT_4132	Loop di controllo/trasmissione portata fumi Camino 53P (EX P_FT_4132)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 mesi	STM05	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-P-TT4131	P_TT_4131	Loop di controllo/trasmissione temperatura fumi Camino 53A (EX P_TT_4131)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 mesi	STM14	
KSS	STRUMENTAZIONE	K42-P-TT4133	P_TT_4133	Loop di controllo/trasmissione temperatura fumi Camino 53P (EX P_TT_4133)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	6 mesi	STM14	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-AI1020	W_AI_1020	Loop di controllo/indicazione concentrazione SO2 fumi camino 40 (EX W_AI_1020)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 settimana	STM21	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-AI1021	W_AI_1021	Loop di controllo/indicazione concentrazione NOx fumi camino 40 (EX W_AI1021)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 settimane	STM21	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-AI1022	W_AI_1022	Loop di controllo/indicazione concentrazione COT fumi camino 40 (EX W_AI_1022)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 settimana	STM21	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-AI1023	W_AI_1023	Loop di controllo/indicazione O2 VOL% fumi camino 40 (EX W_AI_1023)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 settimane	STM21	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-AI1024	W_AI_1024	Loop di controllo/indicazione UMIDITA' % fumi camino 40 (EX W_AI_1024)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 mesi		
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-AI1026	W_AI_1026	Loop di controllo/indicazione UMIDITA' fumi camino 39 (EX BR_AI_1026)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 mesi		
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-AT1029	W_AT_1029	Loop di controllo/trasmissione polveri fumi Camino 40 (EX W_AT_1029)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM47	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-AT1039	W_AT_1039	Loop di controllo/trasmissione polveri fumi Camino 39 (EX W_AT_1039)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	4 mesi	STM47	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-FT1034	W_FT_1034	Loop di controllo/trasmissione portata fumi Camino 40 (EX W_FT_1034)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 settimane	STM05	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-FT1036	W_FT_1036	Loop di controllo/trasmissione portata fumi Camino 39 (EX W_FT_1036)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 settimane	STM05	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-PT1038	W_PT_1038	Loop di controllo/trasmissione pressione fumi Camino 39 (EX W_PT_1038)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 settimane	STM02	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-TT1035	W_TT_1035	Loop di controllo/trasmissione temperatura fumi Camino 40 (EX W_TT_1035)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 settimane	STM14	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-TT1037	W_TT_1037	Loop di controllo/trasmissione temperatura fumi Camino 39 (EX W_TT_1037)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 settimane	STM14	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W30-AI1025	BR_AI_1025	Loop di controllo/indicazione UMIDITA' fumi camino 38 (EX BR_AI_1025)	ANALIZZATORI QAL3 - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	3 mesi		
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W30-AT1031	W_AT_1031	Loop di controllo/trasmissione polveri fumi Camino 38 (EX W_AT_1031)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	2 mesi	STM47	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W30-FT1030	W_FT_1030	Loop di controllo/trasmissione portata fumi Camino 38 (EX W_FT_1030)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 settimane	STM05	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W30-PT1032	W_PT_1032	Loop di controllo/trasmissione pressione fumi Camino 38 (EX W_PT_1032)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 settimane	STM02	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W30-TT1033	W_TT_1033	Loop di controllo/trasmissione temperatura fumi Camino 38 (EX W_TT_1033)	Strumentazione controllo fumi Camini - Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	24 settimane	STM14	

**STRUMENTI CRITICI**

REPARTO	TIPO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE PIANO DI MANUTENZIONE	FREQUENZA	SPEC.TECN. DI MANUTENZ.	NOTE
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-XV401-A	UV401A	valvola portata fumi al camino(EX UV401A)	Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 MESE	STM23	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-XV401-B	UV401B	valvola portata fumi al camino(EX UV401B)	Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 MESE	STM23	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W29-FT2315	FT2315	Loop di controllo e trasmissione portata btz forno 1	Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 mesi	STM40	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W30-FT2316	FT2316	Loop di controllo e trasmissione portata btz forno 2	Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	12 mesi	STM40	
WAEZ	STRUMENTAZIONE	W30-XV052-A	UV052ABC	Valvola portata fumi al camino (EX UV052A)	Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 MESE	STM23	
SX	STRUMENTAZIONE	S20-TT2112-A	TT2112A	Loop di controllo/trasmissione temperatura acqua calda ingresso scambiatore (EX TT2112A)	Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	16 SETTIMANE	STM14	
ISA	STRUMENTAZIONE	F18-LI050		Loop di controllo livello serbatoio TK50	Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 mese	STM08	
ISA	STRUMENTAZIONE	F18-LI300		Loop di controllo livello serbatoio TK300	Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 mese	STM08	
ISA	STRUMENTAZIONE	F18-LI1000		Loop di controllo livello serbatoio di stoccaggio TK1000	Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 mese	STM08	
PARCO MATERIE PRIME	STRUMENTAZIONE	P06-XV2010	XV2010	Elettrovalvola di regolazione acqua al mescolatore - Impianto Sacconi (EX FV2010)	Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 mese		
KIVCET	STRUMENTAZIONE	K42-AI5029		Loop di controllo/indicazione SO2 uscita forno elettrico (EX PAR5029)	Controllo/prove di funzionalità Apparecchiature Critiche secondo piano AIA	1 settimana	STM31	

## SERBATOI STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE

N° MAPPA	REPARTO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI STRAORDINARI INTERNI	CONTROLLI STRAORDINARI ESTERNI	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
1	ARROSTIMENTO	A31-V301-A	31-V301A	Serbatoio A Cloro (EX V301A)	NON RICHIESTO - E' UNA BOMBOLA: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2013	NON NECESSARIA	APPARECCHIATURA IN COMODATO
1	ARROSTIMENTO	A31-V301-B	31-V301B	Serbatoio B Cloro (EX V301B)	NON RICHIESTO - E' UNA BOMBOLA: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2013	NON NECESSARIA	APPARECCHIATURA IN COMODATO
1	ARROSTIMENTO	A31-V301-C	31-V301C	Serbatoio C Cloro (EX V301C)	NON RICHIESTO - E' UNA BOMBOLA: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2013	NON NECESSARIA	APPARECCHIATURA IN COMODATO
2	ARROSTIMENTO	A19-TK713	19-TK713	Serbatoio Soda caustica 20 mc (EX TK713)		CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
3	ARROSTIMENTO	A19-TK735	19-TK735	Serbatoio stoccaggio HCl 40 mc (EX TK735)			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
6	ARROSTIMENTO	A19-TK753	19-TK753	Serbatoio stoccaggio NaOH 2mc	NON RICHIESTO - SERBATOIO ORIZZONTALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONABILI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2015	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
9	KSS	K44-V901	V901	Serbatoio di stoccaggio ossigeno liquido (EX V901)	NON POSSIBILE: serbatoio contenente gas liquefatto su cui non può essere eseguito IL CONTROLLO SPESSIMETRICO in quanto dotato di intercapedine sottovuoto riempita di coibente, in esso il valore della pressione assoluta all'interno dell'intercapedine è monitorata e tenuta sotto controllo per individuare prontamente eventuali perdite		CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	NON ESEGUIBILE
11	KSS	K35-TK168	TK168	Serbatoio stoccaggio soda (EX TK168)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO, FONDO E TETTO ISPEZIONABILI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
12	KSS	K35-TK169	TK169	Serbatoio soda (EX TK169)			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
14	KSS	K42-TK801	TK801	Serbatoio Zolfo liquido (EX TK801)		CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 8 CHECK LIST 2/2A	
15	ISA	F18-S324		Serbatoio stoccaggio acido solforico Torre Spig (EX TK324)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO, FONDO E TETTO ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 1 CHECK LIST 1/1A	
19	ISA	F19-S501	TK501	Serbatoio di stoccaggio soda (EX TK501)	NON RICHIESTO - SERBATOIO ORIZZONTALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
20	ISA	F19-S510		Serbatoio stoccaggio acido solforico per correzione PH (EX TK510)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 1 CHECK LIST 1/1A	
23	LISCIVIAZIONE	L22-S316	S316	Serbatoio Soda (EX S316)	CONTROLLO FONDO TRAMITE EMISSIONI ACUSTICHE 2018	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1a	
24	LISCIVIAZIONE	L22-S310	S310	Serbatoio stoccaggio H2SO4 98% (EX S310)	NON RICHIESTO - SERBATOIO ORIZZONTALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 1 CHECK LIST 1/1A	
29	SX	S20-S246	S246	Serbatoio Soda (EX S246)		CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
31	ISA	F18-S100		Serbatoio Ossigeno Potabilizzatore	NON RICHIESTO - SERBATOIO IN COMODATO			SOSTITUITO A MAGGIO 2017 - IN COMODATO AIR LIQUIDE
34	ISA	F19-S021-SFM2		Silos stoccaggio calce	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO, FONDO CONICO ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
34	ISA	F19-S023-SFM1		Silos stoccaggio calce	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO, FONDO CONICO ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	SOSTITUITO A MAGGIO 2022
35		T10-S011		Serbatoio H2SO4 ex SIDA				FUORI SERVIZIO
36	WAEZ	W27-S110		Serbatoio di stoccaggio NaOH				FUORI SERVIZIO
37	IMPIANTO STOCCAGGIO ACIDO	H18-S200-C	TK6	Serbatoio stoccaggio acido bianco n° 6 (EX TK6)	CONTROLLO FONDO TRAMITE EMISSIONI ACUSTICHE 2018	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018 - CONTROLLI CND 2021	CATEGORIA 1 CHECK LIST 1/1A	
38	IMPIANTO STOCCAGGIO ACIDO	H18-S200-B	TK5	Serbatoio stoccaggio acido bianco n° 5 (EX TK5)	CONTROLLO FONDO TRAMITE EMISSIONI ACUSTICHE - 2015	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018 - CONTROLLI CND 2021	CATEGORIA 1 CHECK LIST 1/1A	REVISIONATO 2021
39	IMPIANTO STOCCAGGIO ACIDO	H18-S200-A	TK4	Serbatoio stoccaggio acido bianco n° 4 (EX TK4)	CONTROLLO FONDO TRAMITE EMISSIONI ACUSTICHE - 2015	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018 - CONTROLLI CND 2021	CATEGORIA 1 CHECK LIST 1/1A	



## SERBATOI STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE

N° MAPPA	REPARTO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI STRAORDINARI INTERNI	CONTROLLI STRAORDINARI ESTERNI	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
40	IMPIANTO STOCCAGGIO ACIDO	H18-S200-03	TK3	Serbatoio stoccaggio acido scuro n° 3 (EX TK3)	CONTROLLO FONDO TRAMITE EMISSIONI ACUSTICHE - 2015	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2013	CATEGORIA 1 CHECK LIST 1/1A	CND INTERNI EFFETTUATI A OTT/NOV 2016 - SERBATOIO COMPLETAMENTE RIPRISTINATO 2017
41	IMPIANTO STOCCAGGIO ACIDO	H18-S200-02	TK2	Serbatoio stoccaggio acido scuro n° 2 (EX TK2)	CONTROLLO FONDO TRAMITE EMISSIONI ACUSTICHE - 2015	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2013	CATEGORIA 1 CHECK LIST 1/1A	COMPLETAMENTE REVISIONATO 2019
43	FUSIONE	E24-S811-A	S811-A	Silos A stoccaggio FINO 20 t (EX S811A)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
43	FUSIONE	E24-S811-B	S811-B	Silos B stoccaggio GROSSO 20 t (EX S811B)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
43	FUSIONE	E24-S811-C	S811-C	Silos C stoccaggio FINO 20 t (EX S811C)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
43	FUSIONE	E24-S811-D	S811-D	Silos D stoccaggio GROSSO 20 t (EX S811D)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
43	FUSIONE	E24-S813-A	S813-A	Silos A stoccaggio MISTO 100 t	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
43	FUSIONE	E24-S813-B	S813-B	Silos B stoccaggio MISTO 100 t	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
46	ISA	F19-S030-1		Serbatoio di stoccaggio esterno 15 mc Policloruro di alluminio			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
47	ISA	F19-S030-2		Serbatoio di stoccaggio esterno 30 mc Policloruro di alluminio			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
48	ISA	F19-S030-3A		Serbatoio di stoccaggio esterno 3,5 mc Antincrostante			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	FUORI SERVIZIO
48	ISA	F19-S030-3B		Serbatoio di stoccaggio esterno 3,5 mc Antincrostante			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	FUORI SERVIZIO
48	ISA	F19-S030-3C		Serbatoio di stoccaggio esterno 3,5 mc Antincrostante			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	FUORI SERVIZIO
48	ISA	F19-S030-3D		Serbatoio di stoccaggio esterno 3,5 mc Antincrostante			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	FUORI SERVIZIO
49	WAEZ	W28-S101	S101	Silos dosaggio ossido Waelz (EX S101)			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	FUORI SERVIZIO
49	WAEZ	W28-S102-b	S102B	Silos S102B dosaggio Na2CO3 (EX S102B)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
49	WAEZ	W28-S103	S103	Silos S103 dosaggio Na2CO3 (EX S103)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
50	PARCO MATERIE PRIME	P06-S901	S901	Silos S1 di stoccaggio cao impianto dosaggio (EX S901)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
51	SX	S30-S310	S310	Silo calce (EX S310)		CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
52	LABORATORIO CHIMICO	T07-S009		Serbatoio Argon liquido		NON RICHIESTO - SERBATOIO IN COMODATO		
53	ISA	F18-S322	TK322	Serbatoio ipoclorito torre Spig (EX TK322)			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	SOSTITUITO A GIUGNO 2017
55	SX	S20-S270	S270	Serbatoio stoccaggio HCl (EX S270)			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
56	SX	S20-S282	S282	Serbatoio H2O2 30% (EX S282)			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
57	SX	S20-S213	S213	Vasca organico (EX S213)			CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
58	SX	S10-S105	S105	Serbatoio H2SO4 98% (EX S105)		CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
59	ARROSTIMENTO	A19-V705	19-V705	Serbatoio preparazione soluzione idrazina (EX V705)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO, FONDO CONICO ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
60	ELETTROLISI	E23-TK712-A	TK712A	Tinella A preparazione Schiumogeno (EX TK712A)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
61	ELETTROLISI	E23-TK712-B	TK712B	Tinella B preparazione Schiumogeno (EX TK712B)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
62	ELETTROLISI	E23-TK711-A	TK711A	Tinella A preparazione Colla (EX TK711A)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
63	ELETTROLISI	E23-TK711-B	TK711B	Tinella B preparazione Colla (EX TK711B)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
64	ELETTROLISI	E23-TK710-A	TK710A	Tina A preparazione SrCO3 (EX TK710A)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	



## SERBATOI STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE

N° MAPPA	REPARTO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE	CONTROLLI STRAORDINARI INTERNI	CONTROLLI STRAORDINARI ESTERNI	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
65	ELETTROLISI	E23-TK710-B	TK710B	Tina B preparazione SrCO3 (EX TK710B)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
68A	LISCIVIAZIONE	L22-S402	S402	Silos calce (EX S402)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
68A	LISCIVIAZIONE	L22-S426-B	S2	Silos Calce inertizzazione jarosite 69 m3 (EX S2)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
68A	LISCIVIAZIONE	L22-S426-C	S3	Silos Calce inertizzazione jarosite 69 m3 (EX S3)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
68B	LISCIVIAZIONE	L22-S320	S320	Silos Calce inertizzazione jarosite 50 m3 (EX S1)	NON RICHIESTO - SERBATOIO VERTICALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI APERTO STOCCAGGIO MATERIALE	CONTROLLO SPESSIMETRICO 2017	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
69	KSS	K44-V903	V903	Serbatoio di stoccaggio azoto liquido (EX V903)	NON POSSIBILE: serbatoio contenente gas liquefatto su cui non può essere eseguito IL CONTROLLO SPESSIMETRICO in quanto dotato di intercapedine sottovuoto riempita di coibente, in esso il valore della pressione assoluta all'interno dell'intercapedine è monitorata e tenuta sotto controllo per individuare prontamente eventuali perdite		CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	NON ESEGUIBILE
70	KSS	K44-V912	V912	Serbatoio di stoccaggio azoto liquido (EX V912)	NON POSSIBILE: serbatoio contenente gas liquefatto su cui non può essere eseguito IL CONTROLLO SPESSIMETRICO in quanto dotato di intercapedine sottovuoto riempita di coibente, in esso il valore della pressione assoluta all'interno dell'intercapedine è monitorata e tenuta sotto controllo per individuare prontamente eventuali perdite		CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	NON ESEGUIBILE
71	SX	S10-S104-A	S104A	Serbatoio H2O2 30% (EX S104A)		CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
71	SX	S10-S104-B	S104B	Serbatoio H2O2 30% (EX S104B)		CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
72	IMPIANTO STOCCAGGIO ACIDO	H18-S763		Serbatoio drenaggio H2SO4	NON RICHIESTO - SERBATOIO ORIZZONTALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONABILI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	SOSTITUITO A MAGGIO 2022
73	ARROSTIMENTO	A31-TK206	31-TK206	Serbatoio Na2S - solfuro di sodio (EX TK206)		CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
75	LISCIVIAZIONE	L22-S301-A	S301A	Silos stoccaggio calcinato Ossido di Zinco A (EX S301A)		CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
76	LISCIVIAZIONE	L22-S301-B	S301B	Silos stoccaggio calcinato Ossido di Zinco B (EX S301B)		CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
77	LISCIVIAZIONE	L22-S301-C	S301C	Silos stoccaggio calcinato Ossido di Zinco C (EX S301C)		CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
78	LISCIVIAZIONE	L22-S301-D	S301D	Silos stoccaggio calcinato Ossido di Zinco D (EX S301D)		CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
79	LISCIVIAZIONE	L22-S612	S612	Serbatoio acido H2SO4 diluito 20% a dissalatori e lavaggio tele(EX S612)			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
80	LISCIVIAZIONE	L22-S616	S616	Serbatoio accumulo H2SO4 diluito (EX S616)			CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
81	SX	S20-S248	S248	Silos Calce (EX S248)	NON RICHIESTO- SERBATOIO IN MARCIA DAL 2016		CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
82	TAF	T19-TK974		Serbatoio acido solforico 36% (EX TK974)	in marcia dal 2015		CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
83	TAF	T19-TK975		Serbatoio di stoccaggio Ipcloclorito di sodio NaClO	in marcia dal 2021		CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
84	TAF	T19-TK971-A		Serbatoio A di stoccaggio Na2S	in marcia dal 2021		CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
84	TAF	T19-TK971-B		Serbatoio B di stoccaggio Na2S	in marcia dal 2021		CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
84	TAF	T19-TK971-C		Serbatoio C di stoccaggio Na2S	in marcia dal 2021		CATEGORIA 10 CHECK LIST 6/4A	
85	TAF	T19-S972		Silo stoccaggio calce (EX S972)	in marcia dal 2015		CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	

## SERBATOI STOCCAGGIO COMBUSTIBILI

N° MAPPA	REPARTO	ITEM PROMETEO	ITEM REPARTO	DESCRIZIONE ITEM	CONTROLLI STRAORDINARI INTERNI	CONTROLLI STRAORDINARI ESTERNI	CONTROLLI VISIVI ORDINARI:CHECK LIST INT/EST	NOTE
2	ISA	F18-S1000	TK1000	Serbatoio di stoccaggio olio fluido (EX TK1000)	IMPOSSIBILE ESEGUIRE CONTROLLO FONDO TRAMITE EMISSIONI ACUSTICHE IN QUANTO NON SI RAGGIUNGE PER RAGIONI DI IMPIANTO IL LIVELLO DI RIEMPIMENTO DEL SERBATOIO NECESSARIO AL CONTROLLO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
3	ARROSTIMENTO	A21-TK203	TK203	Serbatoio combustibile (EX TK203)	NON RICHIESTO - SERBATOIO ORIZZONTALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
4	KSS	K40-V401	V401	Serbatoio stoccaggio olio combustibile fluido (EX V401)	NON RICHIESTO - SERBATOIO ORIZZONTALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
5	ARROSTIMENTO	A19-V601	V601	Serbatoio nafta (V601)	NON RICHIESTO - SERBATOIO ORIZZONTALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
6	REPARTO ELETTRICO-STRUMENTALE	A19-S713		Serbatoio GASOLIO GRUPPO ELETTROGENO 5 mc	NON RICHIESTO - SERBATOIO ORIZZONTALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
7	SX	S10-S100		Serbatoio interrato gruppo elettrogeno ex-IS	NON RICHIESTO - SERBATOIO DEL 2014			INTERRATO
8	CENTRALE TERMICA	C04-S001		Serbatoio interrato gasolio centrale termica	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2014	NON POSSIBILE - SERBATOIO ORIZZONTALE INTERRATO: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'INTERNO		INTERRATO
9	ISA	F18-S050	TK50	Serbatoio di stoccaggio gasolio (EX TK50)	CONTROLLO FONDO TRAMITE EMISSIONI ACUSTICHE 2018	CONTROLLO SPESSIMETRICO 2017		
10	ISA	F18-S300	TK300	Serbatoio di stoccaggio gasolio (EX TK300)	CONTROLLO FONDO TRAMITE EMISSIONI ACUSTICHE 2018	CONTROLLO SPESSIMETRICO 2017		
16	RAFFINAZIONE ZINCO	T10-S002		Serbatoio ex raffinazione zinco FUORI USO				FUORI USO
17	RAFFINAZIONE ZINCO	T10-S003		Serbatoio ex raffinazione Zinco FUORI USO				FUORI USO
19	MAGAZZINO CENTRALE	T10-S005		Serbatoio interrato magazzino	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018			INTERRATO
20	RAFFINAZIONE ZINCO	T10-S006		Serbatoio ex raffinazione zinco (gasolio)				FUORI USO
22	REPARTO ELETTRICO-STRUMENTALE	A19-TK711	TK711	Serbatoio gasolio pensile (EX TK711)	NON RICHIESTO -SERBATOIO PENSILE DI RIDOTTA CAPACITA' (0,2 M3): MANTELLO ISPEZIONATO COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2013	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	FUORI USO
23	RAFFINAZIONE ZINCO	T10-S007		Serbatoio ex raffinazione zinco (olio denso)				FUORI USO
24	WAEZ	W29-S900-A	V900A	Serbatoio A stoccaggio GPL per postcombustore	rientra nelle prescrizioni della normativa per le apparecchiature in pressione (biennale d'esercizio, e decennale ispezione interno - eseguiti dalla ASI) - CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018		CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	INTERRATO
25	WAEZ	W29-S900-B	V900B	Serbatoio B stoccaggio GPL per postcombustore	rientra nelle prescrizioni della normativa per le apparecchiature in pressione (biennale d'esercizio, e decennale ispezione interno - eseguiti dalla ASI) - CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018		CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	INTERRATO
26	KSS	K19-V651-A	V651A	Serbatoio A GPL (EX V651A)	rientra nelle prescrizioni della normativa per le apparecchiature in pressione (biennale d'esercizio, e decennale ispezione interno - eseguiti dalla ASI)	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
27	KSS	K19-V651-B	V651B	Serbatoio B GPL (EX V651B)	rientra nelle prescrizioni della normativa per le apparecchiature in pressione (biennale d'esercizio, e decennale ispezione interno - eseguiti dalla ASI)	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
28	MENSA	T12-S008		Serbatoio GPL Mensa		NON RICHIESTO - SERBATOIO IN COMODATO		
30	REPARTO ELETTRICO-STRUMENTALE	S10-S027		Serbatoio gasolio gruppo elettrogeno Diesel di emergenza ex IS	NON RICHIESTO -SERBATOIO PENSILE DI RIDOTTA CAPACITA' (0,7 M3): MANTELLO ISPEZIONATO COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
31	WAEZ	W29-TK230	TK230	Serbatoio stoccaggio nafta per forni Waelz e brichetta(EX TK230)	SERBATOIO VERTICALE : MANTELLO ISPEZIONATO COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLO SPESSIMETRICO - 2020	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	
32	WAEZ	W30-TK240	TK240	Serbatoio di stoccaggio BTZ (EX TK240)			CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	SERBATOIO INSTALLATO A MAGGIO 2017
33	ISA	F18-S103		Serbatoio combustibile per diesel antincendio	NON RICHIESTO - SERBATOIO ORIZZONTALE POGGIANTE SU APPOSITI SOSTEGNI: MANTELLO E FONDI BOMBATI ISPEZIONATI COMPLETAMENTE DALL'ESTERNO	CONTROLLI SPESSIMETRICI 2018	CATEGORIA 5 CHECK LIST 1/1A	

FILTRI A MANICA						
REPARTO	CAMINO	TIPO	CODICE PROMETEO	DESCRIZIONE	CONTROLLO	NOTE
LISCIVIAZIONE	52E	FILTRO	L22- FC301-A	FC 301 A (S 301 A)	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
LISCIVIAZIONE	52F	FILTRO	L22- FC301-B	FC 301 B (S 301 C)	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
LISCIVIAZIONE	52G	FILTRO	L22- FC301 -C	FC 301 C (S 301 B)	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
LISCIVIAZIONE	52H	FILTRO	L22- FC301-D	FC 301 D (S 301 D)	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
LISCIVIAZIONE	52D	FILTRO	L22-FC302-D	FC 302 D (T 303)	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
LISCIVIAZIONE	52B	FILTRO	L22-FC302-B	FC 302 B (T 302 B)	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
WELZ	34	FILTRO	W29-FC014	F 14	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
WELZ	38	FILTRO	W30-FC002	American filter	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
WELZ	40	FILTRO	W29-FC300	40W1	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
WELZ	40	FILTRO	W30-FC400	40W2	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
KIVCET	53A	FILTRO	K41-FC201	FC 201 AMBIENTE	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
KIVCET	53A	FILTRO	K41-FC302	FC 302 AMBIENTE	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
KIVCET	53A	FILTRO	K43-FC702	FC702 AMBIENTE	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
KIVCET	53A	FILTRO	K42-FC801	FC 801 AMBIENTE	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
KIVCET	53P	FILTRO	K41-FC301	FC 301 PROCESSO	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
KIVCET	53P	FILTRO	K41-FC303	FC 303 PROCESSO	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
KIVCET	53P	FILTRO	K42-FC501	FC 501 PROCESSO	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
PMP	44	FILTRO	P18-FC101-Z	MF101	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
PMP	45	FILTRO	P18-FC102-X	MF102	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
PMP	81	FILTRO	P06-FC006	FE 6 Impianto fumi container	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
PMP	83	FILTRO	P06-FC201	P06FC201 filtro aspirazione polveri	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
ARROSTIMENTO	46	FILTRO	A21-FC201	FC 201 AREA FORNO	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
ARROSTIMENTO	46/1	FILTRO	A21-FC202-1	FC 202 filtro 1 AREA FORNO	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
ARROSTIMENTO	46/1	FILTRO	A21-FC202-2	FC 202 filtro 2 AREA FORNO	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
FUSIONE	63	FILTRO	E24-FC901	FC 901 FORNO ABB	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
FUSIONE	64	FILTRO	E24-FC851	FC 851 FILTRO DI PROCESSO	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	
FUSIONE	61/1	FILTRO	E24-FC800	FC 800 DEPOLVERIZZAZIONE FORNO CALAMAR	Controllo visivo del filtro e monitoraggio perdite di carico	