



ELENCO DEGLI ITEM IMPIANTISTICI CRITICI PER L'AMBIENTE

Parte 6: Sicurezze strumentali (blocchi) apparecchiature

Rev. 11
Data 08/05/2023

Impianto	Descrizione	Tipologia di controllo	Periodicità di controllo	Eseguito anno 2022	A programma anno 2023
NPK	Blocco Generatore F 401 per alta temperatura aria uscita Spherodizer	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Generatore F 301 per alta temperatura aria uscita Spherodizer	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Generatore F 401 per alta temperatura aria dal generatore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Generatore F 301 per alta temperatura aria dal generatore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Generatore F 401 per bassa pressione Metano	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Generatore F 301 per bassa pressione Metano	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Alta pressione metano al forno F301	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Alta pressione metano al forno F401	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Generatore F 401 per fermata ventilatore K 401	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Generatore F 301 per fermata ventilatore K 301	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Generatore F 401 per mancanza fiamma	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Generatore F 301 per mancanza fiamma	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Generatori per alta concentrazione Metano zona forni	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Alta temperatura interna forno F301	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Alta temperatura interna forno F401	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

NPK	Blocco pompe P600A-B per altissimo livello serbatoio S600	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Evaporatore NH3 per altissimo Livello	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco NH3 per bassissima pressione	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Evaporatore NH3 per altissima pressione	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco Manuale Evaporatore NH3	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa mandata pasta P401/A per alta temperatura	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa mandata pasta P301/A per alta temperatura	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa mandata pasta P401/B per alta temperatura	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa mandata pasta P301/B per alta temperatura	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa P301/A per bassa portata acqua alla tenuta	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa P301/B per bassa portata acqua alla tenuta	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa P401/A per bassa portata acqua alla tenuta	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa P401/B per bassa portata acqua alla tenuta	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco P604 per bassissimo livello S602	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco P605 per bassissimo livello S603	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco P606 per bassissimo livello S604	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco P607 per bassissimo livello S605	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

NPK	Altissima temperatura pasta serbatoio S502	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa P501/A per alta temperatura	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa P501/B per alta temperatura	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa P501/A per bassa portata acqua alla tenuta	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Blocco pompa P501/B per bassa portata acqua alla tenuta	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Altissima temperatura reattori acidi	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Altissima temperatura reattori basici	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Altissima temperatura reattore 7A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Altissima temperatura reattore 7B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Altissima pressione aria a MD301	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NPK	Altissima pressione aria a MD401	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
MAC	Blocco Generatori per alta concentrazione Metano zona forni	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
MAC	Blocco Generatori per alta pressione CH4	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
MAC	Blocco Generatore 1° Mulino per mancanza fiamma	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
MAC	Blocco Generatore 3° Mulino per mancanza fiamma	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
MAC	Blocco Generatore 1° Mulino per alta temperatura	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
MAC	Blocco Generatore 3° Mulino per alta temperatura	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

MAC	Blocco Generatore 1° Mulino per mancanza aria di combustione	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
MAC	Blocco Generatore 3° Mulino per mancanza aria di combustione	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Blocco NH3 per alta % NH3 nella miscela al bruciatore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Blocco NH3 per bassa % NH3 nella miscela al bruciatore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Blocco NH3 per alta % NH3 nella miscela al bruciatore (non corretta)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Blocco NH3 per altissima % NH3 nella miscela al bruciatore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Blocco impianto per alta temperatura reti	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Blocco impianto per alta temperatura reti	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Blocco impianto per bassa temperatura reti	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Massima portata NH3 gas	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Alta pressione NH3 gas	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Altissimo livello NH3 liquida evaporatore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Bassa portata H2O di circolazione caldaia	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Altissimo livello corpo cilindrico	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Bassissimo livello corpo cilindrico	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Bassissima portata H2O di raffreddamento ingresso impianto	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Bassa pressione aria strumenti	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

UHDE1	Non consenso al riarmo per valvola NH3 non chiusa	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Non consenso al riarmo per valvola 291V non chiusa	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Bassissima temperatura uscita turbina gas di coda	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Altissima % di NH3 nel gas di coda	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Alto scostamento fra set e variabile regolazione portata NH3 gas a reattore Basf	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Bassa pressione acqua alimento caldaia	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Bassa portata acqua circolazione caldaia (istantaneo)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Bassissima temperatura NH3 gas a miscelatore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Blocco compressore per intervento blocco NH3	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Bassa portata olio di lubrificazione	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Bassa portata aria in aspirazione compressore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Alto spostamento assiale	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Apertura scarico all'aria HIC204V	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Chiusura HIC203V aspirazione compressore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Chiusura HIC203V mandata compressore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Chiusura HIC208V immissione T.G.	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Alta pressione aria mandata compressore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

UHDE1	Alta pressione olio di lubrificazione	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Bassa pressione olio di lubrificazione	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Altissima temperatura cuscinetto n°12 TKG202	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE1	Alta pressione ingresso C201	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Bassa temperatura reti platino	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alta temperatura reti platino	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Bassa pressione aria strumenti	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Bassissima pressione H2O alimento caldaia	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alta pressione gas ingr. 1° torre C101	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alta pressione condensatore t. vapore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alta portata NH3	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alta % NH3 nella miscela	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alta % NH3 nella miscela	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Basso rapporto NH3 nella miscela	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alta % NH3 nella miscela (non corretta)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Bassa portata H2O raff. al cond. v. turb.	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Bassa portata H2O di raff. ingr. impianto	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

UHDE4	Bassa portata H2O di circolazione caldaia	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alto livello NH3 nel 1° evaporatore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alto livello NH3 nel 2° evaporatore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Basso livello corpo cilindrico	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alto livello corpo cilindrico	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alto livello condensatore vapore turbina	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Bassa temperatura gas di coda uscita reattore Basf	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Bassissima temperatura NH3 gas a miscelatore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Altissimo livello separatore NH3 ME124	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Bassissimo livello E 117 (L.P.B.)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Non consenso avviamento turbocompressore per alto livello C101	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Non consenso avviamento turbocompressore per alto livello C102	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alta temperatura olio di lubrificazione	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alta pressione mandata compressore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Non consenso avviamento turbocompressore bassa pressione olio	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Bassa pressione olio di lubrificazione	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Non consenso variatore turbina bassa pressione olio	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

UHDE4	Non consenso avviamento turbocompressore basso livello olio lubrificazione	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alta velocità turbina gas	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Antipompaggio compressore aria	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Spostamento assiale turbina vapore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Spostamento assiale compressore aria	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Spostamento assiale turbina gas	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Apertura scarico all'aria HIC121	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Chiusura valvola ingresso turbina gas	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Non consenso avviamento segnale valvola POFVA104	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Alto segnale antipompaggio compressore aria	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Chiusura valvola immissione vapore in turbina	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Blocco per chiusura valvola farfalla mandata compressore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Blocco per contatto regolatore meccanico n° giri turbina	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Blocco per contatto regolatore meccanico pressione olio	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Non consenso riarmo NH3 con segnale > psi	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Altissime vibrazioni turbina vapore (lato ovest)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Altissime vibrazioni turbina vapore (lato est)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

UHDE4	Altissime vibrazioni compressore (lato ovest)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Altissime vibrazioni compressore (lato est)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Altissime vibrazioni turbina gas (lato ovest)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Altissime vibrazioni turbina gas (lato est)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Sovravelocità turbina vapore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
UHDE4	Altissimi PPM NH3 Basf	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassa pressione aria strumenti	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Altissima pressione gas di reazione da reattore (R201)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Altissima temperatura reattore (R201)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Altissima temperatura soluzione uscita E301	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassa pressione NH3 gas	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Altissima pressione vapore a valle PIC150V	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissimo livello omogeneizzatore (V203)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissimo livello omogeneizzatore (V302)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissima portata soluzione N.A. in torre	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Altissimo livello omogeneizzatore (V302)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Altissimo livello evaporatore NH3 E210	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

NAS	Alta pressione batteria NH3 V217B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Alto livello batteria NH3 V217A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Alto livello batteria NH3 V217B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Altissima pressione batteria NH3 V217B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Chiusura valvola blocco HNO3 a reattore XV202 > 50%	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Chiusura totale valvola blocco HNO3 a reattore XV202	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Blocco per altissimi PPM di NO2 rilevatori impianto NAS	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Alta temperatura della soluzione in P202A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Alta temperatura della soluzione in P202B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Alta temperatura impasto in P301A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Alta temperatura impasto in P301B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissima portata mandata pompe P301A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissima portata mandata pompe P301B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissima pressione aspirazione compressore K201A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissima pressione aspirazione compressore K201B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Alta pressione differenziale K201B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Altissima temperatura mandata compressore K201A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

NAS	Altissima temperatura mandata compressore K201B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissima portata H2O al premistoppa pompa P301A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissima portata H2O al premistoppa pompa P301B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissima portata acqua flussaggio pompa P202A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissima portata acqua flussaggio pompa P202B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassa portata olio di lubrificazione compressore K201A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassa portata olio di lubrificazione compressore K201B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Alta pressione serbatoio olio K201A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Alta pressione serbatoio olio K201B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Bassissimo PH uscita Reattore R201	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Altissima temperatura vapore uscita V304	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Altissima temperatura vapore uscita V305	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Alto deltaP aspirazione-mandata compressore NH3 gas K201A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAS	Alto deltaP aspirazione-mandata compressore NH3 gas K201B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Bassa pressione NH3 in reazione	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Altissima pressione NH3 gas uscita evaporatore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Alta temperatura reazione (reattore ME102)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

NAK	Alta temperatura reazione (reattore ME102)	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Alta pressione reattore ME102	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Basso livello V110	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Basso livello V102	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Basso livello V105	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Alto livello NH3 nell'evaporatore ME101	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Chiusura valvola di blocco NH3 gas a ME102	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Chiusura valvola di blocco HNO3 a ME102	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Chiusura valvola di blocco NH3 gas a ME102 SDV101 > 50%	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Bassa pressione aria strumenti	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Altissimo livello soluzione nel serbatoio V105	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Alta temperatura mandata P103A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Alta temperatura mandata P103B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Bassa portata da P103A-B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Bassa portata acqua a tenuta P103A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Bassa portata acqua a tenuta P103B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Bassa portata acqua a tenuta P368A	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

NAK	Bassa portata acqua a tenuta P368B	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
NAK	Bassissimo pH uscita reattore ME102	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Alta pressione NH3 pipe-line	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Alta pressione NH3 liquida a valle di PICV 3	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Alta pressione NH3 bypass collettore	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Altissimo Livello V1	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Altissimo Livello V2	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Altissimo Livello V3	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Altissimo Livello V4	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Altissimo Livello V5	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Altissimo Livello V6	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Altissimo Livello V7	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Altissimo Livello V8	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Altissimo Livello V9	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Altissimo Livello V10	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Bassissima Temperatura Separatore/Riscaldatore V11	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Chiusura valvola XV33	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X

Deposito NH3	Chiusura valvola XV34	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Chiusura valvola XV31	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Deposito NH3	Chiusura valvola XV32	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Coter	Altissimo livello S907	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Coter	Altissimo livello S908	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X
Coter	Alta concentrazione NO2	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi"	Come da procedura "Controllo allarmi e blocchi" (1/anno)	X	X