



ELENCO DEGLI ITEM IMPIANTISTICI CRITICI PER L'AMBIENTE

Parte 3: Linee contenenti fluidi pericolosi

Rev. 11
Data 08/05/2023

Impianto	Descrizione	Tipologia di controllo	Periodicità di controllo	Eseguito anno 2022	A programma anno 2023
NAK	Linea NH3 da collettore DEP a Evaporatore Me101 (50-23-241P-109-413)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NAK	Linea NH3 da collettore DEP a Evaporatore Me101 (1"1/2-260A-2004 - P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NAK	Linea HNO3 da Isola 1 a V3 /P101 A/B (3"-260-AN- -T402)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAK	Linea HNO3 da P101 A/B. a Reattore ME102 (4"-260-AN-516-L0002)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAK	Linea NH3 Gas da Evaporatore MeE101 a PV 111 (6"-260-AG-515-L0002)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		x
NAK	Linea NH3 Gas da Evaporatore MeE101 a Reattore ME102	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		x
NAK	Linea HNO3 da pompa 0260P120 a NAK e NPK (T402-L0002)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAK	Linea HNO3 da 1^e3^ Uhde a 260-V3	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
Deposito NH3	Linea NH3 liquida da Sigari NH3 a 4^ Uhde e Nas - Imp. Uhde4 (4"-3112-P145-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		x
Deposito NH3	Linea NH3 liquida da Sigari NH3 a 1^e3^ Uhde (4"-3112-P146-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
Deposito NH3	Linea Gas di polmonazione (collettore giallo DN 50) - Impianto Deposito NH3 (50-3112-P(193-210-211-225)-413)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		x
Deposito NH3	Linea invio gas di polmonazione a CRIO - Impianto Deposito NH3 (100-3112-P148-413)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
Deposito NH3	Linee NH3 da Collettori di CARICO NORD e SUD a V1 ÷ V10 (100-241P-101/3/4/5/6/7-413)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
Deposito NH3	Linee NH3 da Collettori di CARICO NORD e SUD a V1 ÷ V10 (100-242P-139-413)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
Deposito NH3	Linee NH3 da Collettori di CARICO NORD e SUD a V1 ÷ V10 (100-242P-140/1/2/3-413)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
Deposito NH3	Linea NH3 Liquida da V1-V10 a Collettori Distributore (100-241P-108/9/10/11/12-413)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
Deposito NH3	Linea NH3 Liquida da V1-V10 a Collettori Distributore (100-241P-134-413)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
Deposito NH3	Linea NH3 Liquida da V1-V10 a Collettori Distributore (100-242P-135/6/7/8-413)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
Deposito NH3	Linea NH3 da angolo SW is.6 a Pic3 deposito	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		

NAK	Linea H2O Ammoniacale da dist. 1^ 3^ 4^Uhde Nas Npk a S241 (fg.4/5) (1"1/2-3125-P001-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAK	Linea H3PO4 aspirazione da serb.V601 a pompa P601	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAK	Linea H3PO4 da pompe P602/A P602/B a serb.V223 - V311	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAK	Rete N.A. sol. tra V102/V105, Carico A/C Is. 6 e pettine distributore a NAS e NPK (50÷80- - L0003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAK	Linea Condense ricche da V604 a ME 102 e C604 (1"1/2-260- AC- (517 ÷518)-L0003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAK	Linea Soluzione Nitrato Ammonico da ME-102 a ME-103/b	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea HNO3 da Limite Batteria NAS a V223 (4"-1213-P013-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea HNO3 da Limite Batteria NAS a V223 (4"-3202-P203-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea HNO3 da P211A/B/C a E211 , R201 (3"-3202-P205-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea HNO3 da linea mandata P211A/B/C a R201 (1"1/2-3202-P205-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea HNO3 da P211A/B/C a E211 , R201 (3"-P3202-P2154/5/6/7-L0002)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea NH3 liquida da L.B. a linee alimentazione V117A (4"-3202-P221-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea NH3 liquida di alimentazione V117A (2"-3202-P221-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea NH3 liquida di alimentazione V117B (1"1/2-3202-P222-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea NH3 liquida da L.B. a E210 (4"-3202-P201-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea Aspirazione P301A ((6"-10")-3202-P306-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea Aspirazione P301B ((6"-10")-3202-P307-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea Mandata P301A/ B (8"-3202-(P308÷P309-P...)-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea NH3 Gas da E210 a R201 (8"-3202-P202-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea NH3 Gas da E210 a R201 (8"-3202-P202-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea HNO3 da Mandata P211 a C203 - V208 (1"-3202-P2209-L0002)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea NH3 Gas da V217B ad aspirazione K201A / B (6"-3202-P223-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea NH3 Gas Mandata K201A / B a R201 ((3"-6"-10")-3202-P224-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		

NAS	Linea NH3 Gas in Mandata K201A / B per R201 (+NH3 da E210) (8"-10")-3202-(P2010÷P225)-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea NH3 Gas per by-pass tra V217A e V217B (include PV240) (3"-3202- - P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea NH3 Gas da V217B ad aspirazione K201A / B (6"-3202-P223-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea NH3 Gas da E402 B1/B2 a V217B (6"-3202-P219B-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea NH3 Gas da E402A1 /A2 a V217A (8"-3202-P219A-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea NH3 Liquida da V217B a E402 B1/B2 (6"-3202-P218B-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea NH3 Liquida da V217A a E402 A1/A2 (8"-3202-P218A-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea NH3 Gas da E405 / E406 a linea uscita E210 (prima parte) (3"-3202-P047-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea NH3 Gas da E405 / E406 a linea uscita E210 (seconda parte) (2"-3202-P265A-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linee drenaggio NH3 da E210, da V217A/B e da batterie a distillatore E405 (1"1/2-3202-P048-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea NH3 gas da E-210 a V-203 e V-311 torre (3/4"-3202- - L0003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		x
NAS	Linea acqua Nh3 da Distillatore E405 a S241 c/complessi (1"1/2-3202-P007-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NAS	Linea Soluzione Nitrato Ammonico al 90% da Pettine a V-203 (4"- - P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea Nitrato Ammonico al 80% da V-201 a Pettine - isola 8 (4"-3202- -P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea Nitrato Ammonico al 95% da V-203 a P202 (6"-3202-P(210÷211)-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea Nitrato Ammonico al 95% da P202 a E301 (4"-3202-(P207-P212)-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NAS	Linea Soluzione 99% da V-311,a linea di riciclo (poi a V203)) (2"-3202-P311-P447)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		x
NAS	Linea Soluzione 99% da V-311 a V-302 (6"-3202-P304-P447)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		x
NAS	Linea Soluzione 99% da V-311 a V203 (riciclo) (4"-3202-P310-P447)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		x
UHDE4	Linea NH3 Gas da Evaporatori a Surriscaldatore 3201E104 (8"-3201-AG101-1349//228a2003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
UHDE4	Linea NH3 Gas da Surriscaldatore E104 a Filtro ME101 (8"-3201-AG-101-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
UHDE4	Linea NH3 Gas da Filtro ME101 a Filtro Mix ME103 (8"-3201-AG-102-P3337)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
UHDE4	Linea Condense Acide da P103A/B a Colonna C101 (3"-3201-NA-113-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Condense Acide da P103A/B a Colonna C101 (3"-3201-NA-225-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		

UHDE4	Linea Condense Acide da P103A/B a Colonna C101 (3"-3201-NA-226-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Condense Acide aspirazione Pompa P103A/B (3/4"-3201-NA-110-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Condense Acide aspirazione Pompa P103A/B (4"-3201-NA-112-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 da Pettine a Serbatoio S110/S111 ((1"1/2-2-3""-4")-1213-P...-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea NH3 Liquida da L.Batteria a Evaporatori (2"-3201-AL-101-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
UHDE4	Linea NH3 Liquida da L.Batteria a Evaporatori (2"-3201-AL-227-A2003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
UHDE4	Linea NH3 Liquida da L.Batteria a Evaporatori (3"-3201-AL-210-A2003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
UHDE4	Linea HNO3 da Mandata Pompa P104 a Colonna C103 (4"-3201-NA104-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea ByPass Piatti Torre 3201C101 (6"-3201-NA-108-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 mandata Pompa P104 a C103 (4"-3201-NA-104-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 da colonna C101 ad aspirazione Pompa P104 (4"-3201-NA-107-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 da colonna C101 ad aspirazione Pompa P104 (6"-3201-NA-103-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Pompe 120A/B/C (aspirazione) ((6"-8"-12")-1213-P -P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 da P120A/B/C a Lim.Batteria NAS (mandata) (4"-1213-P013-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea H2O Ammoniacale da dist. 1^ 3^ 4^Uhde Nas Npk a S241 (fg.6) (1"1/2-3125-P001-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 - prodotto finito da C103 a S110-111 (4"-3201-NA-105-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 aspiraz. P107 da S-106 (serb. spurghi) e da vasca lav candele (2"-3201-NA-119-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 da mandata P107 a C 102 (2"-3201-NA-120-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 da mandata P107 a linea invio a V110/V111 (2"-3201-NA-121-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 aspirazione P105/1/2, da C-102 (4"-3201-NA-101-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 in mandata P105/1/2, per C-101 (3"-3201-NA-102-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea HNO3 in mandata P105/1/2, per C-102 (riciclo su C102) (2"-3201-NA-106-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Tronchetti Pdu dei 3201E111/1- E111/2	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea HNO3 da mandata P205A/B a LICV220 (2"-3201-NA-344-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		

UHDE1	Linea HNO3 da LICV220 a C203 (2"-3201-NA-345-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea HNO3 da fondo C201 ad aspirazione pompe P205A/B (3"-3201-NA-343-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea NH3 da L.B. 1^ Uhde a LICV201 (2"-3201-AL-283-A2003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
UHDE1	Linea NH3 da LICV205 a Evaporatore E201 (2"-3201-AL-284-A2003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
UHDE1	Linea NH3 da linea alimentazione E 201 a E 212 (2"-3201-AL-286-A2003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
UHDE1	Linea NH3 Liq.+Gas da E 212 a E201 (3"-3201-AL-288-A2003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
UHDE1	Linea NH3 Liq. da E212 a E201 (2"-3201-AL--A2003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
UHDE1	Linea HNO3 da C203 a LICV219 (3"-3201-NA-297-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea HNO3 da LICV 219 a L.B. 1^ Uhde (3"-3201-NA-298-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea NH3 Gas da surriscaldatore E205 a filtro MS 203 (3"-3201-AG-290-A2003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		x
UHDE1	Linea NH3 Gas da filtro MS 203 a miscelatore J201 (3"-3201-AG-291-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		x
UHDE1	Linea NH3 Gas da E201 a surriscaldatore E 205 (4"-3201-AG-289-A2003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		x
UHDE1	Linea H2O Ammoniacale da dist. 1^ 3^ 4^Uhde Nas Npk a S241 (fg.2/3) (1"1/2-3125-P001-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Condense Acide da E210 a P206A/B (2"-3201-NA-340-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Condense Acide da P206 A/B a LICV 217 (2"-3201-NA-341-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Condense Acide da LICV 217 a C201 (2"-3201-NA-342-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea HNO3 da L.B. scarico C203 a PHIC-201 (1"-3201-NA-(299-302)-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea HNO3 S205 < P203 (2"-3201-NA-351-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea HNO3 da P203 a C-202 (1"-3201-NA-352-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea HNO3 da P203 a C-203 (1"-3201-NA-298-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea HNO3 da C-202 aspiraz. a P-204A/B (2"-3201-NA-353-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea HNO3 da P204A/B a LICV 223 (2"-3201-NA-354-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea HNO3 da LICV223 a C-201 (2"-3201-NA-355-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea HNO3 da LICV 223 a riciclo C-202 (2"-3201-NA-356-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		

NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (4"-3207-SA 001-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (2"-3207-SA 004-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (2"-3207-SA 005-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (4"-3207-SA 006-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (2"-3207-SA 007-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (2"-3207-SA 008-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (1 1/2"-3207-SA 009-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (2"-3207-SA 010-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (2"-3207-SA 013- P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (2"-3207-SA 014- P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (1"-3207-SA 017-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (1"-3207-SA 018-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P601A/B a S602-603-604 (1/2"-3207-SA 019-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P600A/B a S600 (4"-3207-SA 001-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P600A/B a S600 (4"-3207-SA 002-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P600A/B a S600 (4"-3207-SA 003-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P600A/B a S600 (4"-3207-SA 006-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P600A/B a S600 (2"-3207-SA 011- P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da Pompe P600A/B a S600 (2"-3207-SA 012- P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (4"-3207-NA 002-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (3"-3207-NA 002-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (2"-3207-NA 002-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (1"-3207-NA 003-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (3/4"-3207-NA 003-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (2"-3207-NA 004-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		

NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (3"-3207-NA 004-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (3"-3207-NA 005-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (3"-3207-NA 010-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (3"-3207-NA 011-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (1 1/2"-3207-NA 012-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea HNO3 da Pompa P211/1 e P211/2 a Reazione (1 1/2"-3207-NA 013-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (6"-3207-AG 107-A2003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (6"-3207-AG 108-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (4"-3207-AG 109-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (6"-3207-AG 109-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 110-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 111-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 112-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 113-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 114-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (4"-3207-AG 115-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (3"-3207-AG 115-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (6"-3207-AG 115-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 116-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 117-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 118-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 119-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 120-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 121-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 122-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	

NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 123-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 124-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 125-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 126-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 127-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 128-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea NH3 da L.Batteria a Reazione (2"-3207-AG 129-F0009)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea H3PO4 da pompe P292 P293, Serbatoio S230 a pompa MP1 (4"-3220-PA 005-P4110)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H3PO4 da pompe P292 P293, Serbatoio S230 a pompa MP1 (2"-3207-PA 009-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H3PO4 da pompe P292 P293, Serbatoio S230 a pompa MP1 (4"-3220-PA 004-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H3PO4 da pompe P292 P293, Serbatoio S230 a pompa MP1 (4"-3220-PA 006-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H3PO4 da pompe P292 P293, Serbatoio S230 a pompa MP1 (3"-3220-PA 007-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H3PO4 da pompe P292 P293, Serbatoio S230 a pompa MP1 (3"-3220-PA 008-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea NH3 Liquida da PCV100 is1 a is8 e is7 deposito (2"-3207-AL 001-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni		
NPK	Linea H2SO4 riciclo da pompa P601/A a serbatoio S600 (2"-3207-SA 010-P1154)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea Metano (4"-3207-FG2-S1146)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea Metano (3"-3207-FG2-S1146)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea Metano (2"-3207-FG2-S1146)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea Metano (4"-3207-FG2-S1146)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea Metano (4"-3207-FG2-S1146)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea Metano (2"-3207-FG2-S1146)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea N.Ammonico da pettine is:8 a Reazione is:1 (3"-3207-ANS 001-L0003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea N.Ammonico da pettine is:8 a Reazione is:1 (2"-3207-ANS 001-L0003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea N.Ammonico da pettine is:8 a Reazione is:1 (2"-3207-ANS 002-L0003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea N.Ammonico da pettine is:8 a Reazione is:1 (2"-3207-ANS 003-L0003)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		

NPK	Linea NH3 Gas/Liq da 3207E504 a PCV100 e PCV2 (2"-3207-AL 001-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea NH3 Gas/Liq da 3207E504 a PCV100 e PCV2 (3"-3207-AL 001-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea NH3 Gas/Liq da 3207E504 a PCV100 e PCV2 (6"-3207-AL 002-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea NH3 Gas/Liq da 3207E504 a PCV100 e PCV2 (3"-3207-AL 003-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea HNO3 da P120 a C.C is:1 (4"-3207-NA 001-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea H2SO4 da pompe P601A/B a Reazione 0310R3 (2"-P606-P1154-T)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da pompe P601A/B a Reazione 0310R3 (2"-3207-P022-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2SO4 da pompA P601/A a Nia (1"1/2-P607-P1154-T)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H3PO4 da pompe MP292-293 a reattore R1 (2"-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H3PO4 valvola int.MP1 a serbatoio S11 (4"-3220P-8-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H3PO4 valvola int.MP1 a serbatoio S11 (4"-3220P-15-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H3PO4 aspirazione da serb.S11 a pompa MP1 (4"-3220-PA 001-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H3PO4 aspirazione da serb.S11 a pompa MP1 (3"-3220-PA 002-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H3PO4 aspirazione da serb.S11 a pompa MP1 (4"-3220-PA 002-P3155)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		x
NPK	Linea H2O Ammoniacale da dist. 1^ 3^ 4^Uhde Nas Npk a S241 (fg.7) (1"1/2-3125-P001-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea soluzione N.A. Aspiraz./Mandata P-16a/b da V-110 a S-6 C. Liquidi	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
NPK	Linea drenaggio NH3-liquida da E-504 a Reattori 7a - R-105/6 (1/2"-3207-AS 001-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea drenaggio NH3-liquida da E-504 a Reattori 7a - R-105/6 (1"-3207-AS 001-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea drenaggio NH3-liquida da E-504 a Reattori 7a - R-105/6 (1 1/2"-3207-AS 001-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea drenaggio NH3-liquida da E-504 a Reattori 7a - R-105/6 (1 1/2"-3207-AS 002-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
NPK	Linea drenaggio NH3-liquida da E-504 a Reattori 7a - R-105/6 (3/4"-3207-AS 002-P1349)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	5 anni	x	
UHDE4	Linea Nox da Caldaia 3201F101 a 3201E107 (36"-3201-NO-101-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da 3201E107 a 3201E117 a T.sacrificio 3201E111/1 (28"-3201-NO-151-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da 3201E107 a 3201E117 a T.sacrificio 3201E111/1 (2-3201-NO-158-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		

UHDE4	Linea Nox da 3201E117 a 3201E109/1-2-3-4 / Tratto iniziale (28"-3201-NO-152-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da 3201E117 a 3201E109/1-2-3-4 / Tratto intermedio (24"-3201-NO-102-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da 3201E117 a 3201E109/1-2-3-4 / N° 4 tratti finali (16"-3201-NO-156-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da uscita 3201E111/1 a ingresso 3201C101 (28"-3201-NO-103-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Aria a ingresso C103 /uscita C103 (16"-3201-AI-107-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Aria da uscita C103 (testa) a linea "da uscita E111a ingr. C101" (16"-3201-AI-108-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da C101 a C102 (28"-3201-NO-104-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da C102 a E108 (28"-3201-GT-101-P3185)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da uscita 3201E107 a ingresso 3201E108 (28"-3201-GT-102-P3185)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da Basf 3201R103 a 3201E107 (32"-3201-GT-103-P3185)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da uscita Basf R 103 a Turbina Gas K101/2 (32"-3201-GT-103-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da uscita Basf R 103 a Turbina Gas K101/2 (16"-3201-AI-111-P3187)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea Nox da uscita 3201MK101/2 a scarico aria (56"-3201-GT-104-P3185)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE4	Linea NO / HNO3 condensa drenaggio continuo da E117 a uscita E111/1 (2"-3201-NO-158-P3186)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da Caldaia 3201B201 a ingresso 3201E214 (14"-3201-NO-293-H0001)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da uscita 3201E214 a 3201E230 (14"-3201-NO-(294+900)-H0001)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da bypass 3201E215/A-B a 3201E230 (14"-3201-NO-901-H0001-100W)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Aria+Nox da uscita C203 a linea 14" in ingresso C201 (8"-3201-AI-296-F0008)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da uscita E210 a ingresso C201 (12"-3201-NO-295-H0001)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da uscita 3201C201 a 3201C202 (12"-3201-NO-384-H0001)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da uscita 3201C202 a 3201V203 a 3201E208 (12"-3201-GT-328-L0004)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da uscita 3201E208 a 3201E209 (12"-3201-GT-329-H0001)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da uscita 3201E209 a 3201E230 (12"-3201-GT-330-H0001)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da uscita 3201E209 a 3201E230 (12"-3201-GT-950-H0001-100W)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		

UHDE1	Linea Nox da uscita 3201E230 a 3201E214 (14"-3201-GT-951-H0001-160W)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da uscita 3201E214 a 3201ME210 e 3201R203 (1/2"-3201-GT-955-H0001-50W)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da uscita 3201E214 a 3201ME210 e 3201R203 (16"-3201-GT-952-H0001-180W)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox usc. R 203 a MK202 (prima parte) + linee prese campioni (16"-3201-GT-953-H0001)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox ingresso 3201MK202 con HICV 206, HICV207 e HICV208 (12"-3201-GT-331-H0001)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		
UHDE1	Linea Nox da uscita 3201MK202 a scarico in atmosfera (DN600)	Come da procedura HIR-00257 e HIR-00101	10 anni		