

# PIANO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA

Funzione emittente: AGL – Rev.4 - Del 19.02.2017

ATTREZZATURA	ATTIVITA'	RESPONSABILITA'	FREQUENZA	CONTROLLI E/O MONITORAGGI DI PROCESSO
--------------	-----------	-----------------	-----------	---

## MANUTENZIONE PROGRAMMATA

E312 - Camino -	Controllo strutturale	Man Mec (Di Ponzio)	Annuale	Visivo
	Controllo GDO strumentazione	Man Ele (Marangiole)	Mensile	Manutenzione standard
	Manutenzione strumenti in quota	Man Ele (Marangiole)	6 Mesi	Manutenzione standard
	Verifica linearità analizzatori cammino	Man Ele (Marangiole)	Annuale	Manutenzione standard
E312 - Giranti Depuratore elettrostatico -	Controllo carpenteria D81 – D91 – E81 – E91	Man Mec (Di Ponzio)	Mensile	Visivo
	Controllo Spessori Carpenteria Girante D81 – D91 – E81 – E91	Man Mec (Di Ponzio)	Semestrale	Visivo - Strumentale
	Controllo Stutturale Girante D81 – D91 – E81 – E91	Man Mec (Di Ponzio)	Annuale	Visivo - Strumentale
	Controllo olio Girante D81 – D91 – E81 – E91	Man Mec (Di Ponzio)	Settimanale	Visivo
	Controllo parti meccaniche Girante D81 – D91 – E81 – E91	Man Mec (Di Ponzio)	Ogni quindici giorni	Visivo
	Controllo spazzole anelli Motore D81-D91-E81-E91	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Visivo
	Manutenzione spazzole anelli Motore D81-D91-E81-E91	Man Ele (Carrozzo)	8 Mesi	Manutenzione standard
	Sostituzione Motore D81-D91-E81-E91	Man Ele (Carrozzo)	Biennale	Manutenzione standard
	Controllo motore ventilatore anelli D81-D91-E81-E91	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo motore pompa olio giranti D81-D91-E81-E91	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo

**PIANO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA**  
**Funzione emittente: AGL – Rev.4 - Del 19.02.2017**

ATTREZZATURA	ATTIVITA'	RESPONSABILITA'	FREQUENZA	CONTROLLI E/O MONITORAGGI DI PROCESSO
E312 - Depuratore elettrostatico -	Controllo stato di usura redler DR31	Man Mec (De Donno)	Mensile	Visivo
	Controllo stato di usura redler ER31	Man Mec (De Donno)	Mensile	Visivo
	Controllo stato di usura redler DR51	Man Mec (De Donno)	Mensile	Visivo
	Controllo stato di usura redler ER51	Man Mec (De Donno)	Mensile	Visivo
	Controllo stato di usura redler DR9	Man Mec (De Donno)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di usura redler ER9	Man Mec (De Donno)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di usura valvole doppio cono DR 5-6-7	Man Mec (De Donno)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Controllo stato di usura valvole doppio cono ER 5-6-7-8	Man Mec (De Donno)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Controllo stato di usura redler DR19	Man Mec (De Donno)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di usura redler ER19	Man Mec (De Donno)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di usura valvole doppio cono DR 15-16-17	Man Mec (De Donno)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Controllo stato di usura valvole doppio cono ER 15-16-17	Man Mec (De Donno)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Controllo stato di usura redler DR21	Man Mec (De Donno)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di usura redler ER21	Man Mec (De Donno)	Settimanale	Visivo



# **PIANO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA** **Funzione emittente: AGL – Rev.4 - Del 19.02.2017**

ATTREZZATURA	ATTIVITA'	RESPONSABILITA'	FREQUENZA	CONTROLLI E/O MONITORAGGI DI PROCESSO
	Controllo stato di usura valvole doppio cono DR 18	Man Mec (De Donno)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Controllo stato di usura valvole doppio cono ER 18	Man Mec (De Donno)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Controllo stato di usura redler DR21Bis	Man Mec (De Donno)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di usura redler ER21Bis	Man Mec (De Donno)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER31	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER31	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER51	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER51	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER9 e relative valvole doppiococono	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER9 e relative valvole doppiococono	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER19 e relative valvole doppiococono	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER19 e relative valvole doppiococono	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER21 e relative valvole doppiococono	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER21 e relative valvole doppiococono	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale

**PIANO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA**  
**Funzione emittente: AGL – Rev.4 - Del 19.02.2017**

ATTREZZATURA	ATTIVITA'	RESPONSABILITA'	FREQUENZA	CONTROLLI E/O MONITORAGGI DI PROCESSO
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER21 bis	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motore redler D/ER21 bis	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Strumentale
	Manutenzione bilancia D/ER21bis	Man Ele (Pacelli)	Mensile	Manutenzione standard
<b>E312 - Depuratore elettrostatico - ESP -</b>	Controllo stato di usura parti meccaniche interne all'elettrofiltro (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo stato di usura parti meccaniche interne ai redlers (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	4 Mesi	Visivo
	Controllo stato placche ed elettrodi E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo stato di usura carpenteria sacche (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	2 anni	Visivo
	Controllo stato di usura e funzionalità Redler (DRI - 14 ER1-14)	Man Mec (Di Ponzio)	15 Giorni	Visivo
	Controllo stato di usura e tenuta delle Condotte e Compensatori (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo stato di usura delle coibentazioni (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	Annuale	Visivo
	Controllo stato di usura del tetto freddo (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	4 Mesi	Visivo
	Impianto di Lubrificazione redlers E)	Man Mec (Di Ponzio)	2 Mesi	
	Controllo stato di funzionamento motori scuotitori elettrodi (D ed E)	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motori scuotitori elettrodi (D ed E)	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale



# PIANO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA

## Funzione emittente: AGL – Rev.4 - Del 19.02.2017

ATTREZZATURA	ATTIVITA'	RESPONSABILITA'	FREQUENZA	CONTROLLI E/O MONITORAGGI DI PROCESSO
	Controllo stato di funzionamento motori scuotitori placche ( D ed E )	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motori scuotitori placche ( D ed E )	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale
	Controllo stato di pulizia isolatori (D ed E)	Man Ele (Carrozzo)	8 Mesi	Visivo
	Manutenzione isolatori (D ed E)	Man Ele (Carrozzo)	Annuale	Manutenzione standard
	Controllo stato si funzionamento motori redler DRI-14 ER 1-14)	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato si funzionamento motori redler DRI-14 ER 1-14)	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale
	Controllo stato di funzionamento rapper ESP D81	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo - strumentale
	Controllo stato di funzionamento quadri di azionamento raddrizzatori (D-E)	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Manutenzione quadri di azionamento raddrizzatori (D-E)	Man Ele (Carrozzo)	8 Mesi	Strumentale
	Controllo stato di funzionamento raddrizzatori (D-E)	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Manutenzione raddrizzatori (D-E)	Man Ele (Carrozzo)	8 Mesi	Manutenzione standard
	Manutenzione bilancia D/ER21	Man Ele (Pacelli)	Mensile	Manutenzione standard

**PIANO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA**  
**Funzione emittente: AGL – Rev.4 - Del 19.02.2017**

ATTREZZATURA	ATTIVITA'	RESPONSABILITA'	FREQUENZA	CONTROLLI E/O MONITORAGGI DI PROCESSO
E312 - Depuratore elettrostatico - Meep -	Controllo stato parti meccaniche interne all'elettrofilo (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo Strutture interne (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo Strutture esterne (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo stato placche ed elettrodi E) (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo stato di usura carpenteria sacche (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	2 anni	Visivo
	Controllo stato di usura condotte (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo stato di usura silenziatori ed E) (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo stato di usura compensatori ed E) (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo stato di usura coibentazioni ed E) (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo stato di usura del tetto freddo (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	8 Mesi	Visivo
	Controllo stato di usura cassonetti di comando scuotimento elettrodi (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	2 Mesi	Visivo
	Controllo parti meccaniche meep (cuscinetti - motoriduttori) - (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	2 Mesi	Visivo
	Controllo stato parti meccaniche interne dei redlers meep (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	6 Mesi	Visivo
	Controllo stato di usura e funzionalità dei redlers (D ed E)	Man Mec (Di Ponzio)	Settimanale	Visivo



# PIANO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA

## Funzione emittente: AGL – Rev.4 - Del 19.02.2017

ATTREZZATURA	ATTIVITA'	RESPONSABILITA'	FREQUENZA	CONTROLLI E/O MONITORAGGI DI PROCESSO
	Controllo stato di usura delle catene trasporta polveri (D ed E)	Man Mcc (Di Ponzio)	2 Mesi	Visivo
	Impianto di Lubrificazione elettrofiltro (D ed E)	Man Mcc (Di Ponzio)	3 Mesi	Visivo
	Impianto di Lubrificazione redlers (D ed E)	Man Mcc (Di Ponzio)	Mensile	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motori scuoitori elettrodi (D ed E)	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motori scuoitori elettrodi (D ed E)	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale
	Controllo efficienza isolatori (D ed E)	Man Ele (Carrozzo)	8 Mesi	visivo
	Manutenzione isolatori (D ed E)	Man Ele (Carrozzo)	Annuale	Manutenzione standard
	Controllo stato di funzionamento motori redler DR2-26 ER 22-26	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato si funzionamento motori redler c DR22-26 ER 22-26	Man Ele (Carrozzo)	mensile	Strumentale
	Controllo stato di funzionamento quadri di azionamento raddrizzatori (D-E)	Man Ele (Carrozzo)	settimanale	Visivo
	Manutenzione quadri di azionamento raddrizzatori (D-E)	Man Ele (Carrozzo)	8 Mesi	Manutenzione standard
	Controllo stato di funzionamento raddrizzatori (D-E)	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Manutenzione raddrizzatori (D-E)	Man Ele (Carrozzo)	Annuale	Manutenzione standard
	Controllo stato di funzionamento motori rotazione placche e spazzole (D-E)	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo - Strumentale

# PIANO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA

Funzione emittente: AGL – Rev.4 - Del 19.02.2017

ATTREZZATURA	ATTIVITA'	RESPONSABILITA'	FREQUENZA	CONTROLLI E/O MONITORAGGI DI PROCESSO
	Controllo stato di funzionamento motori redler trasporto polveri sacche(D-E)	Man Ele (Carrozzo)	settimanale	Visivo
	Controllo stato si funzionamento motori redler trasporto polveri sacche(D-E)	Man Ele (Carrozzo)	mensile	Strumentale
	Manutenzione bilancia D/ER26	Man Ele (Pacelli)	Mensile	Manutenzione standard
E312 - Collettore di aspirazione -	Collettore D181: Ispezione in zona 4° e 3° piano	Man Mec (Chiloiro)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Collettore D181: Ispezione circuito di aspirazione dalla pos. 32 alla pos. 49	Man Mec (Fais)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Collettore D191: Ispezione in zona 4° e 3° piano	Man Mec (Chiloiro)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Collettore D191: Ispezione circuito di aspirazione dalla pos. 52 alla pos. 69	Man Mec (Fais)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Collettore E181: Ispezione in zona 4° e 3° piano	Man Mec (Chiloiro)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Collettore E181: Ispezione circuito di aspirazione dalla pos. 32 alla pos. 49	Man Mec (Fais)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Collettore E191: Ispezione in zona 4° e 3° piano	Man Mec (Chiloiro)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Collettore E191: Ispezione circuito di aspirazione dalla pos. 52 alla pos. 69	Man Mec (Fais)	Ogni 15 giorni	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motori valvole doppiocono (DR32-49)	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motori valvole doppiocono (DR32-49)	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale
	Controllo stato di funzionamento motori valvole doppiocono (DR52-59)	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo



# PIANO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA

Funzione emittente: AGL – Rev.4 - Del 19.02.2017

ATTREZZATURA	ATTIVITA'	RESPONSABILITA'	FREQUENZA	CONTROLLI E/O MONITORAGGI DI PROCESSO
	Controllo stato di funzionamento motori valvole doppiocorno (DR52-69)	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale
	Controllo stato di funzionamento motori valvole doppiocorno (ER32-49)	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motori valvole doppiocorno (ER32-49)	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale
	Controllo stato di funzionamento motori valvole doppiocorno (ER52-59)	Man Ele (Carrozzo)	Settimanale	Visivo
	Controllo stato di funzionamento motori valvole doppiocorno (ER52-69)	Man Ele (Carrozzo)	Mensile	Strumentale
	Manutenzione opacimetri locali	Man Ele (Marangiole)	2 Mesi	Manutenzione standard
	Controllo funzionalità sistema di iniezione carbonio	Man Ele (Carrozzo-Marangiole-Pacelli)	Mensile	Visivo – Strumentale
	Manutenzione sistema di iniezione carbonio	Man Ele (Carrozzo-Marangiole-Pacelli)	Annuale	Manutenzione standard
	Impianto carbonio: Ispezione generica	Man Mec (Chiloro)	Settimanale	Visivo

## MANUTENZIONE SU RICHIESTA

E312 - Camino -	Ripristino anomalie come da ispezioni meccaniche o a P.I.	Man Mec (Di Ponzio) Man Ele (Marangiole)	Quando Rischiesto	Su chiamata o segnalazione da parte di Operatore in Turno
	Controllo funzionalità delle strumentazioni (Rif. Pos G4 PA2 01 rev.app.)	AGL Ese	Continuo	Visivo – Strumentale (Sinottico)
E312 - Giranti Depuratore elettrostatico -	Ripristino anomalie come da ispezioni meccaniche o a P.I.	Man Mec (Di Ponzio) Man Ele (Carrozzo)	Quando Rischiesto	Su chiamata o segnalazione da parte di Operatore in Turno

# PIANO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA

Funzione emittente: AGL – Rev.4 - Del 19.02.2017

ATTREZZATURA	ATTIVITA'	RESPONSABILITA'	FREQUENZA	CONTROLLI E/O MONITORAGGI DI PROCESSO
	Controllo funzionalità delle macchine (Rif. Pos G4 PA2 01 rev.app.)	AGL Ese	Continuo	Visivo – Strumentale (Sinottico)
E312 - Depuratore elettrostatico -	Ripristino anomalie come da ispezioni meccaniche o a P.I.	Man Mec (De Donno) Ele (Carrozzo-Pacelli)	Man	Su chiamata o segnalazione da parte di Operatore in Turno
	Controllo funzionalità delle macchine (Rif. Pos G4 PA2 01 rev.app.)	AGL Ese	Continuo	Visivo – Strumentale (Sinottico)
E312 - Depuratore elettrostatico - ESP -	Ripristino anomalie come da ispezioni meccaniche o a P.I.	Man Mec (Di Ponzio) Ele (Carrozzo-Pacelli)	Man	Su chiamata o segnalazione da parte di Operatore in Turno
	Controllo funzionalità delle macchine (Rif. Pos G4 PA2 01 1)	AGL Ese	Continuo	Visivo – Strumentale (Sinottico)
E312 - Depuratore elettrostatico - Meep -	Ripristino anomalie come da ispezioni meccaniche o a P.I.	Man Mec (Di Ponzio) Man Ele (Carrozzo-Pacelli)	Quando Rischiesto	Su chiamata o segnalazione da parte di Operatore in Turno
	Controllo funzionalità delle macchine (Rif. Pos G4 PA2 01 rev.app.)	AGL Ese	Continuo	Visivo – Strumentale (Sinottico)
E312 - Collettore di aspirazione -	Ripristino anomalie come da ispezioni meccaniche o a P.I.	Man Mec (Fais-Chiloviro) Man Ele (Carrozzo-Marangiole-Pacelli)	Quando Rischiesto	Su chiamata o segnalazione da parte di Operatore in Turno
	Controllo stato di usura e intasamento collettore D181-D191 E181-E191 e funzionalità delle relative valvole doppio cono (Rif. Pos G4 PA2 01 rev.app.)	AGL Ese	Settimanale	Visivo - Strumentale

Preparato: \_\_\_\_\_ Verificato: \_\_\_\_\_ Approvato: \_\_\_\_\_

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*