

**ELENCO STRUMENTAZIONE IMPIANTO OLIO COMBUSTIBILE  
AI BRUCIATORI**

## **Gruppo 4**

**PC 1734 – Ta - PC 1734 – Tb - PC 1734 – Tc** Trasmettitore elettronico “Pressione olio combustibile ai bruciatori a valle valvola di blocco .”( n. 3 canali )

**Programma di manutenzione.**

- 1 ♦ Ispezione visiva delle condizioni dello strumento ed ambientali ( Semestrale )
- 2 ♦ Ispezione taratura dello strumento ( Biennale)
- 3 ♦ Ispezione su segnalazione

**FRC 1702 - Ta** Trasmettitore differenziale elettronico “Portata olio combustibile ai bruciatori .”

**Programma di manutenzione.**

- 1 ♦ Ispezione visiva delle condizioni dello strumento ed ambientali ( Semestrale )
- 2 ♦ Ispezione taratura dello strumento ( Biennale)
- 3 ♦ Ispezione su segnalazione

**PI 1731 – T** Trasmettitore elettronico “Pressione olio combustibile ai bruciatori monte valvola di blocco mandata pompe ND .”

**Programma di manutenzione.**

- 1 ♦ Ispezione visiva delle condizioni dello strumento ed ambientali ( Semestrale )
- 2 ♦ Ispezione taratura dello strumento ( Biennale)
- 3 ♦ Ispezione su segnalazione



Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Olio combustibile ai bruciatori**      **Unità :**      **VL3** ☐      **VL4** ☒

Tipo di verifica :      **Manutenzione visiva**

Frequenza :      **Semestrale**

TAG :      **FRC 1702 - Ta**

Descrizione : **Portata Olio combustibile ai bruciatori**

Ubicazione : Armadio strumenti    N.      **70** ☐      **270** ☒

Strumento : Trasmettitore differenziale elettronico      2600 T

Controllo con impianto fermo	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di usure	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di corrosioni	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di anomalie	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rumori / vibrazioni	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica integrità strumento	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>
Verifica integrità primari	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>
Verifica collegamenti elettrici	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>

Azioni correttive :      Azioni dirette

---



---



---

Segnalazioni

---



---



---

Altro

---



---



---

Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Olio combustibile ai bruciatori**

Unità : VL3 ☐ VL4 ☒

Tipo di verifica : **Manutenzione visiva**

Frequenza : **Semestrale**

TAG : **FRC 1702 - Ta**

Esecutore

Tirreno Power

☒

Fornitore

☐

Vado Ligure Data


10 dicembre 2013

Tecnico esecutore

In stampatello

Bertone Alberto

Firma estesa



Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Olio combustibile ai bruciatori**

**Unità :**

**VL3**

☐

**VL4**

☒

Tipo di verifica : **Manutenzione visiva**

Frequenza : **Semestrale**

**TAG : PC 1734 - Ta**

Descrizione : **Olio combustibile ai bruciatori** ( a valle valvola di blocco )

Ubicazione : Armadio strumenti N.

**70**

☐

**270**

☒

Strumento : Trasmettitore elettronico AMD 200

Controllo visivo impianto fermo

**SI**

☐

**NO**

☒

Presenza di usure

**SI**

☐

**NO**

☒

Presenza di corrosioni

**SI**

☐

**NO**

☒

Presenza di anomalie

**SI**

☐

**NO**

☒

Rumori / vibrazioni

**SI**

☐

**NO**

☒

Verifica integrità strumento

**SI**

☒

**NO**

☐

Verifica integrità primari

**SI**

☒

**NO**

☐

Verifica collegamenti elettrici

**SI**

☒

**NO**

☐

Azioni correttive : Azioni dirette

---

---

---

Segnalazioni

---

---

---

Altro

---

---

---

Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Olio combustibile ai bruciatori**

Unità : **VL3** ☐ **VL4** ☒

Tipo di verifica : **Manutenzione visiva**

Frequenza : **Semestrale**

TAG : **PC 1734 - Ta**

Esecutore

Tirreno Power

☒

Fornitore

☐

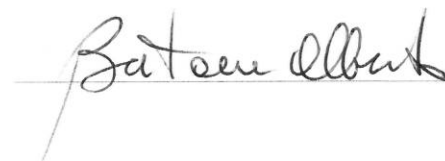
Vado Ligure data 10 dicembre 2013

Tecnico esecutore

In stampatello

Bertone Alberto

Firma estesa



Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Olio combustibile ai bruciatori**      **Unità :**      **VL3** ☐      **VL4** ☒

Tipo di verifica :      **Manutenzione visiva**

Frequenza :      **Semestrale**

TAG :      **PC 1734 - Tb**

Descrizione : **Olio combustibile ai bruciatori** ( a valle valvola di blocco )

Ubicazione : Armadio strumenti    N.      **70** ☐      **270** ☒

Strumento : Trasmettitore elettronico      AMD 200

Controllo visivo impianto fermo	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di usure	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di corrosioni	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di anomalie	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rumori / vibrazioni	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica integrità strumento	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>
Verifica integrità primari	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>
Verifica collegamenti elettrici	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>

Azioni correttive :      Azioni dirette

---



---



---

Segnalazioni

---



---



---

Altro

---



---



---

Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Olio combustibile ai bruciatori**

Unità : VL3 ☐ VL4 ☒

Tipo di verifica : **Manutenzione visiva**

Frequenza : **Semestrale**

TAG : **PC 1734 - Tb**

Esecutore

Tirreno Power



Fornitore



Vado Ligure data

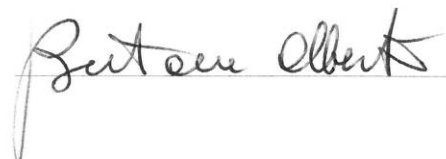
10 dicembre 2013

Tecnico esecutore

In stampatello

Bertone Alberto

Firma estesa





Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Olio combustibile ai bruciatori**      **Unità :**      **VL3** ☐      **VL4** ☒

Tipo di verifica :      **Manutenzione visiva**

Frequenza :      **Semestrale**

TAG :      **PC 1734 - Tc**

Descrizione : **Olio combustibile ai bruciatori** ( a valle valvola di blocco )

Ubicazione : Armadio strumenti    N.      **70** ☐      **270** ☒

Strumento : Trasmettitore elettronico      AMD 200

Controllo visivo impianto fermo	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di usure	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di corrosioni	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di anomalie	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rumori / vibrazioni	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica integrità strumento	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>
Verifica integrità primari	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>
Verifica collegamenti elettrici	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>

Azioni correttive :      Azioni dirette

---



---



---

Segnalazioni

---



---



---

Altro

---



---



---

Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Olio combustibile ai bruciatori**

Unità : **VL3** ☐ **VL4** ☒

Tipo di verifica : **Manutenzione visiva**

Frequenza : **Semestrale**

TAG : **PC 1734 - Tc**

Esecutore

Tirreno Power

☒

Fornitore

☐

Vado Ligure data 10 dicembre 2013

Tecnico esecutore

In stampatello

Bertone Alberto

Firma estesa

Bertone Alberto

Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco, del combustibile liquido**

**Impianto Olio combustibile ai bruciatori**

Unità :

VL3

☐

VL4

☒

Tipo di verifica : **Manutenzione visiva**

Frequenza : **Semestrale**

TAG : **PI 1731 - T**

Descrizione : **Pressione Olio combustibile ai bruciatori mandata pompa ND**  
( monte valvola di blocco )

Ubicazione : Armadio strumenti N.

67

☐

267

☒

Strumento : Trasmettitore elettronico AMD 200

Controllo con impianto fermo

SI

☐

NO

☒

Presenza di usure

SI

☐

NO

☒

Presenza di corrosioni

SI

☐

NO

☒

Presenza di anomalie

SI

☐

NO

☒

Rumori / vibrazioni

SI

☐

NO

☒

Verifica integrità strumento

SI

☒

NO

☐

Verifica integrità primari

SI

☒

NO

☐

Verifica collegamenti elettrici

SI

☒

NO

☐

Azioni correttive : Azioni dirette

---

---

---

Segnalazioni

---

---

---

Altro

---

---

---

Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco, del combustibile liquido**

**Impianto Olio combustibile ai bruciatori**

Unità : VL3 ☐ VL4 ☒

Tipo di verifica : **Manutenzione visiva**

Frequenza : **Semestrale**

TAG : **PI 1731 - T**

Esecutore Tirreno Power ☒

Fornitore ☐

Vado Ligure data 10 dicembre 2013

Tecnico esecutore

In stampatello

Bertone Alberto

Firma estesa

Bertone Alberto

## ELENCO STRUMENTAZIONE IMPIANTO GASOLIO AI BRUCIATORI

### Gruppo 4

**PI 1746 - T** Trasmettitore elettronico “Pressione gasolio ai bruciatori a monte valvola di blocco .”

**Programma di manutenzione.**

- 1 ♦ Ispezione visiva delle condizioni dello strumento ed ambientali ( annuale )
- 2 ♦ Ispezione taratura dello strumento ( biennale)
- 3 ♦ Ispezione su segnalazione

**PC 1755 – Ta - PC 1755 – Tb - PC 1755 – Tc** Trasmettitore elettronico “Pressione gasolio ai bruciatori a valle valvola di blocco .”( n. 3 canali )

**Programma di manutenzione.**

- 1 ♦ Ispezione visiva delle condizioni dello strumento ed ambientali ( annuale )
- 2 ♦ Ispezione taratura dello strumento ( biennale)
- 3 ♦ Ispezione su segnalazione



Centrale Termoelettrica Vado Ligure

Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**Impianto Gasolio ai bruciatori      Unità :    VL3 ☐    VL4 ☒Tipo di verifica :      **Manutenzione visiva**Frequenza :      **Annuale**TAG :      **PC 1755 - Tc**Descrizione : **Portata mandata gasolio ai bruciatori**Ubicazione : Armadio strumenti    N.      3 KM 51 ☐    4 KM 51 ☒

Strumento : Trasmittitore elettronico      AMD 200

Controllo visivo a impainto fermo	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di usure	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di corrosioni	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di anomalie	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Rumori / vibrazioni	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica integrità strumento	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Verifica integrità primari	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Verifica collegamenti elettrici	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>

Azioni correttive :      Azioni dirette

---

---

---

Segnalazioni

---

---

---

Altro

---

---

---

Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Gasolio ai bruciatori**

Unità : VL3 ☐ VL4 ☒

Tipo di verifica : **Manutenzione visiva**

Frequenza : **Annuale**

TAG : **PC 1755 - Tc**

Esecutore

Tirreno Power

☒

Fornitore

☐

Vado Ligure data 10 dicembre 2013

Tecnico esecutore

In stampatello

Bertone Alberto

Firma estesa

Bertone Alberto



Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Gasolio ai bruciatori**

**Unità :** VL3 ☐ VL4 ☒

Tipo di verifica : **Manutenzione visiva**

Frequenza : **Annuale**

**TAG : PC 1755 - Tb**

Descrizione : **Portata mandata gasolio ai bruciatori**

Ubicazione : Armadio strumenti N.

3 KM 51 ☐ 4 KM 51 ☒

Strumento : Trasmettitore elettronico

AMD 200

Controllo visivo a impianto fermo	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di usure	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di corrosioni	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di anomalie	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Rumori / vibrazioni	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica integrità strumento	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Verifica integrità primari	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Verifica collegamenti elettrici	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>

Azioni correttive : Azioni dirette

---

---

---

Segnalazioni

---

---

---

Altro

---

---

---

Centrale Termoelettrica Vado Ligure

Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Gasolio ai bruciatori**

Unità : VL3 ☐ VL4 ☒

Tipo di verifica : **Manutenzione visiva**

Frequenza : **Annuale**

TAG : **PC 1755 - Tb**

Esecutore

Tirreno Power

☒

Fornitore

☐

Vado Ligure data

10 dicembre 2013

Tecnico esecutore

In stampatello

Bertone Alberto

Firma estesa

Bertone Alberto

Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Gasolio ai bruciatori**      **Unità :**    **VL3** ☐    **VL4** ☒

Tipo di verifica :      **Manutenzione visiva**

Frequenza :      **Annuale**

**TAG :    PC 1755 - Ta**

Descrizione : **Portata mandata gasolio ai bruciatori**

Ubicazione : Armadio strumenti    N.      **3 KM 51** ☐    **4 KM 51** ☒

Strumento : Trasmittitore elettronico      AMD 200

Controllo visivo a impianto fermo	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di usure	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di corrosioni	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di anomalie	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rumori / vibrazioni	<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica integrità strumento	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>
Verifica integrità primari	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>
Verifica collegamenti elettrici	<b>SI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>

Azioni correttive :    Azioni dirette

---

---

---

Segnalazioni

---

---

---

Altro

---

---

---

Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Gasolio ai bruciatori**

Unità : VL3 ☐ VL4 ☒

Tipo di verifica : **Manutenzione visiva**

Frequenza : **Annuale**

TAG : **PC 1755 - Ta**

Esecutore

Tirreno Power

☒

Fornitore

☐

Vado Ligure data

10 dicembre 2013

Tecnico esecutore

In stampatello

Bertone Alberto

Firma estesa

Bertone Alberto



Scheda : **Manutenzione della strumentazione di controllo ,allarme e blocco del combustibile liquido**

**Impianto Gasolio ai bruciatori**      Unità :    VL3 ☐    VL4 ☒

Tipo di verifica :      **Manutenzione visiva**

Frequenza :      **Annuale**

TAG :      **PI 1746 - T**

Esecutore      Tirreno Power      ☒

Fornitore      ☐

Vado Ligure data      10 dicembre 2013

Tecnico esecutore

In stampatello

Bertone Alberto

Firma estesa

Bertone Alberto