

Spett.

IL VA S.p.a.

Slab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO	CHIAMATA	T E C N I C O		APPARECCHIO
DM66/17		IN	MATRICOLA	MATRICOLA
0	DATA ORD.	N.ORD. CLIENTE		DESCRIZIONE
		VIAPIANO M.		
LOCALITA' INTERVENTO		INDIRIZZO		PROV.
Taranto		S.S. Appia		TA
				NR. PRATICA

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

QUAL3 SETTIMANALE

AFO 4 Cammino E-114

AFO2 Cammino E-112

AFO1 Cammino E-111

NOTE:

Segue Descrizione Lavoro

FINITO

X

NON FINITO

FIRMA TECNICO

Il lavoro sopra descritto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità.

Confermo il tempo di lavoro ed attesa

iniducato.

FIRMA CLIENTE

CODICI ATTIVITA'

MONTAGGIO

- 30 MONTAGGIO PRECALCOLATO
- 31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO
- 32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO
- 33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO
- 35 SUPPORTO AL MONTAGGIO
- 36 MANUTENZ./CONDUZ. IMPIANTI
- 3P PREPARAZIONE / CHIUSURA
- 3V VIAGGIO
- 3X VARIE, COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. 1° M.I.S. (presso utilizz.)

4P PREPARAZIONE / CHIUSURA

4V VIAGGIO

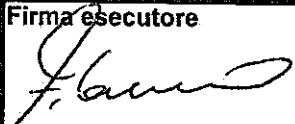
4X VARIE, COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

- 54 RIPARAZIONE ESEGUITA C/O CLIENTE UTILIZZ.
- 55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA
- 56 DIFETTO DI ALTRI, CAUSE ESTERNE
- 57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA
- 58 ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)
- 5X VARIE COME DA RAPPORTO
- 5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERNAMENTE
- 5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO
- 6V VIAGGIO
- 6P PREPARAZIONE/CHIUSURA

<p align="center">RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°. 33</p>	
<p>Sistema Analisi Camino E 135</p>	

<p>MANUTENZIONE ORDINARIA <input type="checkbox"/></p>	
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
Tipo di intervento	Note

<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA <input checked="" type="checkbox"/></p>		
<p>Malfunzionamento rilevato</p>		
data e ora	Breve descrizione del malfunzionamento	Rilevato da:
03/08/2017 10:30	LETTURE PORTATA	SINOTTICO
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)	
PROTEC AMBIENTE	FILOMENO	
Descrizione dell'intervento eseguito		
VERIFICHE LETTURE PORTATA.		
VERIFICHE CENTRALINA SENSORE IN QUOTA.		
NON RISCONTRATA ALCUNA ANOMALIA.		
Chiusura intervento	Esito dell'intervento	Firma esecutore
03/08/2017 11:30	POSITIVO	
(data e ora)		

(Copia per RM)

<p align="center">RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°. 34</p>	
<p>Sistema Analisi Camino E 135</p>	

<p>MANUTENZIONE ORDINARIA <input type="checkbox"/></p>	
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
Tipo di intervento	Note

<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA <input checked="" type="checkbox"/></p>		
<p>Malfunzionamento rilevato</p>		
data e ora	Breve descrizione del malfunzionamento	Rilevato da:
07/08/2017 10:30	LETTURE PORTATA	SINOTTICO
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)	
PROTEC AMBIENTE	FILOMENO	
Descrizione dell'intervento eseguito		
PULIZIA SENSORE IN QUOTA PORTATA.		
CONTAMINAZIONE RIDOTTA.		
MONITORAGGIO LETTURE.		
Chiusura intervento	Esito dell'intervento	Firma esecutore
07/08/2017 11:30	POSITIVO	
(data e ora)		

(Copia per RM)

Spett.

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO

CHIAMATA

IN MATRICOLA

T E C N I C O

NOMINATIVO

APPARECCHIO

MATRICOLA

RM55/17

ROBERTO MURCIANO

DATA ORD.

N.RO. CLIENTE

ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE

DESCRIZIONE

LOCALITA' INTERVENTO

INDIRIZZO

VIAPIANO M.

PROV.

NR. PRATICA

Taranto

S.S. Appia

TA

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

QAL 3 AFO

E-111

E-112

E-114

NOTE:

Segue Descrizione Lavoro

FINITO

X

NON FINITO

l.w.

FIRMA TECNICO

Il lavoro sopra descritto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto la mia usuale responsabilità.

Confermo il tempo di lavoro e/o attesa indicato

FIRMA CLIENTE

CODICI ATTIVITA'

MONTAGGIO

30 MONTAGGIO PRECALCOLATO
31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO
32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO
33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO
35 SUPPORTO AL MONTAGGIO
36 MANUTENZIONE/CONDIZ. IMPIANTI
3P PREPARAZIONE / CHIUSURA
3V VIAGGIO
3X VARIE. COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. 11° M.I.S. (presso utilizz.)

4P PREPARAZIONE / CHIUSURA

4V VIAGGIO

4X VARIE. COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

54 RIPARAZIONE ESEGUITA CIO CLIENTE UTILIZZ.
55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA.
56 DIFETTO DI ALTRI. CAUSE ESTERNE
57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA.
5R ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)
5X VARIE. COME DA RAPPORTO
5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERAMENTE
5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO
5V VIAGGIO
5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°. 21

Sistema Analisi Camino E 134

MANUTENZIONE ORDINARIA

☐

DITTA ESECUTRICE

ESECUTORE (Nome e Cognome)

Tipo di intervento

Note

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

☒

Malfunzionamento rilevato

data e ora

Breve descrizione del malfunzionamento

Rilevato da:

11/08/2017 16:00

Verifica strumentale

Sala Controllo

DITTA ESECUTRICE

ESECUTORE (Nome e Cognome)

Protec Ambiente

Lorenzo Coppola

Descrizione dell'intervento eseguito

- Controllo funzionamento frigo a seguito di una anomalia di temperatura.
- Verifica di funzionamento del condizionatore e degli estrattori di calore.

4 ORE DI LAVORO. ~~5 ore~~

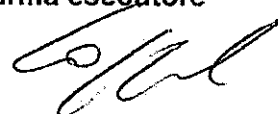
Chiusura intervento

Esito dell'intervento

Firma esecutore

12/08/2017 11:30

Positivo



(data e ora)

(Copia per RM)

Spett.

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO	CHIAMATA	T E C N I C O		APPARECCHIO
DM70/17		IN	MATRICOLO	MATRICOLO
0	DATA ORD.	N.ORD. CLIENTE		DAVIDE MASI
				ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE
				VIAPIANO M.
LOCALITA' INTERVENTO		INDIRIZZO		
Taranto		S.S. Appia		
		PROV.	NR. PRATICA	
		TA		

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

AFO1 Camino E-111

QAL3 SETTIMANALE

LISTINO

DESCRIZIONE

Utilizzo

Raso

Giorno

4X VARIE- COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ

54 RIPARAZIONE ESEGUITA C/O CLIENTE UTILIZZ
55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA
56 DIFETTO DI ALTRI CAUSE ESTERNE
57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA
58 ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)
5X VARIE COME DA RAPPORTO
5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERAMENTE
5E ASSISTENZA AAL ESERCIZIO
5V VIAGGIO
5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

FINITO

X

NON FINITO

FIRMA TECNICO

Confermo il tempo di lavoro e/o attesa indicata.

FIRMA CLIENTE

RAPPORTO DI

VERIFICA TARATURA / TARATURA n. 8

Sistema di Monitoraggio in continuo
delle Emissioni

E-112

Data

16/08/2017

Nome DAVIDE

Esecutore

Cognome MASI

Sigla Strumento

ULTRAMAT/OXYMAT 6

Serial Number:

N1D1098

Parametro

SO2

Parametri da verificare

UM

Val. di Rif.

Val. mis.

range di
accettazione

Esito

OK KO

Controllo del punto di zero

mg/m3

0.0

0.1

1.25

X

Controllo del punto di span

mg/m3

368,94

364,69

1.25

X

Copia per R.n

CONSUNTIVO NR.3

RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°. 18	
Sistema Analisi Camino E 112	

MANUTENZIONE ORDINARIA <input type="checkbox"/>	
DITTA ESECUTRICE #RIFI	ESECUTORE (Nome e Cognome) #RIFI
Tipo di intervento	Note

MANUTENZIONE STRAORDINARIA <input checked="" type="checkbox"/>		
Malfunzionamento rilevato		
data e ora 16/08/2017 10:00	Breve descrizione del malfunzionamento CALIBRAZIONE ZERO	Rilevato da: TECNICO
DITTA ESECUTRICE PROTEC AMBIENTE	ESECUTORE (Nome e Cognome) DAVIDE NASI	
Descrizione dell'intervento eseguito		
RISCONTRATA ANOMALIA DI LETTURA DI SPAN DEL PARAMETRO SO2.		
EFFETTUATA SOSTITUZIONE STRUMENTO ULTRAMAT/OXYMAT 6 CON STRUMENTO JOLLY		
EFFETTUATA CALIBRAZIONE ZERO E SPAN CON MONITORAGGIO LETTURA VALORI.		
EFFETTUATA SUCCESSIVA QAL 3 SETTIMANALE.		
Chiusura intervento 16/08/2017 12:00 (data e ora)	Esito dell'intervento POSITIVO	Firma esecutore Davide N

(Copia per RM)

Spett.

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO

CHIAMATA

TECNICO

APPARECCHIO

DM72117

IN MATRICOLA

NOMINATIVO

MATRICOLA

0

DATA ORD.

NORD. CLIENTE

DAVIDE MASI

DESCRIZIONE

DATA ORD.

NORD. CLIENTE

VIAPIANO M.

LOCALITA' INTERVENTO

INDIRIZZO

PROV.

NR. PRATICA

Taranto

S.S. Appia

TA

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

AFO4 Camino E-114

QAL 3 SETTIMANALE

NOTE:

FINITO

X

NON FINITO

LM

FIRMA TECNICO

Il lavoro sopra descritto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità.

Confermo il tempo di lavoro ed attesa inizio

FIRMA CLIENTE

CODICI ATTIVITA'

MONTAGGIO

30 MONTAGGIO PRECALCOLATO
31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO
32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO
33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO
35 SUPPORTO AL MONTAGGIO
36 MANUTENZ./CONDIZ. IMPIANTI
3P PREPARAZIONE / CHIUSURA
3V VIAGGIO
3X VARIE, COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)
42 M.I.S. II° M.I.S. (presso utilizz.)
4P PREPARAZIONE / CHIUSURA
4V VIAGGIO
4X VARIE, COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

54 RIPARAZIONE ESEGUITA C/O CLIENTE UTILIZZ.
55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA
56 DIFETTO DI ALTRI, CAUSE ESTERNE
57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA
5R ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)
5X VARIE COME DA RAPPORTO
5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERAMENTE
5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO
5V VIAGGIO
5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

<p align="center">RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°. 22</p>	
<p>Sistema Analisi Camino E 134</p>	

<p>MANUTENZIONE ORDINARIA <input type="checkbox"/></p>	
<p>DITTA ESECUTRICE #RIF!</p>	<p>ESECUTORE (Nome e Cognome) #RIF!</p>
<p>Tipo di intervento</p>	<p>Note</p>

<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA <input checked="" type="checkbox"/></p>		
<p>Malfunzionamento rilevato</p>		
<p>data e ora 19/08/2017 07:00</p>	<p>Breve descrizione del malfunzionamento ANOMALIA GRUPPO FRIGO</p>	<p>Rilevato da: SINOTTICO</p>
<p>DITTA ESECUTRICE</p>	<p>ESECUTORE (Nome e Cognome)</p>	
<p>Descrizione dell'intervento eseguito</p>		
<p>- RISCONTRATA ANOMALIA SUL GRUPPO FRIGO MAK 10 DI ALTA TEMPERATURA BLOCCANDO IL SISTEMA DI LETTURA VALORI.</p>		
<p>- EFFETUATA SOSTITUZIONE GRUPPO FRIGO CON JOLLY RIPRISTINANDO IL FUNZIONAMENTO DEL QUADRO SME.</p>		
<p>- EFFETUATO MONITORAGGIO ANDAMENTO VALORI CON RISPETTIVO FUNZIONAMENTO.</p>		
<p>Chiusura intervento 19/08/2017 09:00 (data e ora)</p>	<p>Esito dell'intervento POSITIVO</p>	<p>Firma esecutore </p>

(Copia per RM)

Spett.

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

QAL3 SETTIMANALE + MENSILE

AFO1 E111/E134

AFO2 E112

AFO4 E114/E137

NOTE:

FIRMA TECNICO

FINITO

X

Il lavoro sopra descritto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usate responsabilità.

NON FINITO

Confermo il tempo di lavoro edo attesa indicato.

FIRMA CLIENTE

NUMERO RAPPORTO

CHIAMATA

IN MATRICOLA

T E C N I C O

NOMINATIVO

APPARECCHIO

MATRICOLA

DM75/17

DAVIDE MASI

0

DATA ORD.

NORD. CLIENTE

ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE

DESCRIZIONE

LOCALITA' INTERVENTO

VIAPIANO M.

Taranto

INDIRIZZO

PROV.

NR. PRATICA

Taranto

S.S. Appia

TA

CODICI ATTIVITA'

MONTAGGIO

30 MONTAGGIO PRECALCOLATO

31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO

32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO

33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO

35 SUPPORTO AL MONTAGGIO

36 MANUTENZIONE/CONDIZ. IMPIANTI

3P PREPARAZIONE / CHIUSURA

3V VIAGGIO

3X VARIE, COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO I° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. II° M.I.S. (presso utilizz.)

4P PREPARAZIONE / CHIUSURA

4V VIAGGIO

4X VARIE, COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

54 RIPARAZIONE ESEGUITA CIO CLIENTE UTILIZZ.

55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA

56 DIFETTO DI ALTRI CAUSE ESTERNE

57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA

5R ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)

5X VARIE COME DA RAPPORTO

5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERAMENTE


5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO

5V VIAGGIO

5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

<p align="center">RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°. 23</p>	
<p>Sistema Analisi Camino E 134</p>	

<p>MANUTENZIONE ORDINARIA <input type="checkbox"/></p>	
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
Tipo di intervento	Note

<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA <input checked="" type="checkbox"/></p>		
<p>Malfunzionamento rilevato</p>		
data e ora	Breve descrizione del malfunzionamento	Rilevato da:
26/08/2017 08:00	SENSERO CONDENZA	SINOTTICO
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)	
PROTEC AMBIENTE	FILOMENO FRANCESCO	
<p>Descrizione dell'intervento eseguito</p>		
-RISCONTRATA ANOMALIA SUL SENSORE CONDENZA.		
-EFFETTUATA PULIZIA SENSORE ,PULIZIA SCARICO CONDENZA , EFFETTUATA PROVA		
DI TENUTA DEL SISTEMA.		
-RIPRISTINO FUNZIONAMENTO SISTEMA ANALISI CON MONITORAGGIO ANDAMENTO DI		
LETTURA VALORI.		
Chiusura intervento	Esito dell'intervento	Firma esecutore
26/08/2017 09:00	POSITIVO	
(data e ora)		

(Copia per RM)

Spett.

IL VA S.p.a.

Stab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO

CHIAMATA

T E C N I C O

APPARECCHIO

FF 92/17

IN MATRICOLA

NOMINATIVO

MATRICOLA

0

DATA ORD.

N.ORD. CLIENTE

FRANESCO FILOMENO

DESCRIZIONE

VIAPIANO M.

LOCALITA' INTERVENTO

INDIRIZZO

PROV.

NR. PRATICA

Taranto

S.S. Appia

TA

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

QAL 3 SETTIMANALI + MENSILE

AFO1-E111

AFO2-E112/E135

AFO4-E114

NOTE:

Segno di ricezione ES/NO

FINITO

X

NON FINITO

FIRMA TECNICO

Il lavoro sopradescripto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità.

Confermo il tempo di lavoro e/o attesa indicato.

FIRMA CLIENTE

CODICI ATTIVITA'

MONTAGGIO

30 MONTAGGIO PRECALCOLATO
31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO
32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO
33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO
35 SUPPORTO AL MONTAGGIO
36 MANUTENZIONE/CONDIZ. IMPIANTI
3P PREPARAZIONE / CHIUSURA
3V VIAGGIO
3X VARIE, COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. 1° M.I.S. (presso utilizz.)

4P PREPARAZIONE / CHIUSURA

4V VIAGGIO

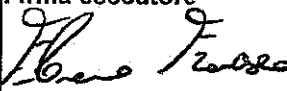
4X VARIE - COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

54 RIPARAZIONE ESEGUITA C/O CLIENTE UTILIZZ.
55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA
56 DIFETTO DI ALTRI CAUSE ESTERNE
57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA
5R ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)
5X VARIE COME DA RAPPORTO
5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERAMENTE
5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO
5V VIAGGIO
5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

<p align="center">RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°. 36</p>	
<p>Sistema Analisi Camino E 137</p>	

<p>MANUTENZIONE ORDINARIA <input type="checkbox"/></p>	
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
Tipo di intervento	Note

<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA <input checked="" type="checkbox"/></p>		
<p align="center">Malfunzionamento rilevato</p>		
data e ora 28/08/2017 17:00	Breve descrizione del malfunzionamento TERMOREGOLATORE	Rilevato da: SINOTTICO
DITTA ESECUTRICE PROTEC AMBIENTE	ESECUTORE (Nome e Cognome) FILOMENO FRANCESCO	
Descrizione dell'intervento eseguito		
- RISCONTRATA ANOMALIA DEL TERMOREGOLATORE DELLA LINEA RISCALDATA.		
- EFFETUATO SCAMBIO LINEA CON VERIFICA DI TENUTA E RISPETTIVO FUNZIONAMENTO DELLA LINEA SOSTITUTIVA.		
- EFFETUATO RIPRINO LETTURA DEI VALORI.		
- MONITORAGGIO DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA.		
Chiusura intervento 28/08/2017 18:00 (data e ora)	Esito dell'intervento POSITIVO	Firma esecutore 

(Copia per RM)

Spett.

IL VA S.p.a.

Stab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO		CHIAMATA		T E C N I C O		APPARECCHIO	
FF 100/17				NOMINATIVO		MATICOLA	
0		DATA ORD.		N.ORD. CLIENTE		DESCRIZIONE	
				ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE			
LOCALITA' INTERVENTO		INDIRIZZO		PROV.		NR. PRATICA	
Taranto		S.S. Appia		TA			
COSTRUTTORE:		S		DATA		MONTAGGIO	
		04/09/17		10/00 12/00		30 MONTAGGIO PRECOLATO	
						31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO	
						32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO	
						33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO	
						35 SUPPORTO AL MONTAGGIO	
						36 MANUTENZ./CONDIZ. IMPIANTI	
						3P PREPARAZIONE / CHIUSURA	
						3V VIAGGIO	
						3X VARIE, COME DA RAPPORTO	
						COLLAUDO / M.I.S.	
						41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)	
						42 M.I.S. 11° M.I.S. (presso utilizz.)	
						4P PREPARAZIONE / CHIUSURA	
						4V VIAGGIO	
						4X VARIE, COME DA RAPPORTO	
						ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.	
						54 RIPARAZIONE ESEGUITA CIO CLIENTE UTILIZZ.	
						55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA	
						56 DIFETTO DI ALTRI, CAUSE ESTERNE	
						57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA	
						5R ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)	
						5X VARIE COME DA RAPPORTO	
						5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERNAMENTE	
						5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO	
						5V VIAGGIO	
						5P PREPARAZIONE/CHIUSURA	

Segue Descrizione lavoro

FINITO

X

NON FINITO

300

Contenuto il tempo di lavoro e/o attesa indicata.

FIRMA CLIENTE

FIRMA TECNICO

Il lavoro sopra descritto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

Spett.

IL VA S.p.a.

Stab. Di Taranto

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

EFFETTUATE GAL 3 SETTIMANALI SUI SISTEMI

AFO 1 E-111

AFO2 E-112

AFO4 E-114

NOTE:

FINITO X

FIRMA TECNICO

Il lavoro sopra descritto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità.

Confermo il tempo di lavoro edo attesa indicato.

FIRMA CLIENTE

Sua Descrizione Lavoro

NON FINITO

NUMERO RAPPORTO

CHIAMATA

T E C N I C O

APPARECCHIO

FF 104/17

MATERICOLA

NOMINATIVO

MATRICOLA

FRANCESCO FILOMEMO

ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE

DATA ORD.

NORD. CLIENTE

DESCRIZIONE

LOCALITA' INTERVENTO

INDIRIZZO

VIAPIANO M.

PROV.

NR. PRATICA

Taranto

S.S. Appia

TA

CODICI ATTIVITÀ

MONTAGGIO

- 30 MONTAGGIO PRECALCOLATO
- 31 MONTAGGIO A CONSULTIVO
- 32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORPATO
- 33 SUPPORTO AL MONT. FIRMATO
- 35 MANUTENZ./CONDUZ. IMPIANTI
- 36 PREPARAZIONE / CHIUSURA
- 3X VARIE, COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO P° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. II° M.I.S. (presso utiliz.)

4P PREPARAZIONE / CHIUSURA

4V VIAGGIO

4X VARIE-COME DA RAPPORTO

ATTIVITÀ INTERVENISTICA E RIPARAZ.

- 54 RIPARAZIONE ESSEGUITA C/O CLIENTE UTILIZZ.
- 55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESSEGUITA
- 56 DIRETTO DI ALTRI CAUSE ESTERNE
- 57 TARATURE CAMBIO DATI MACCHINA
- 5R ISTRUZIONE CLIENTE (fornito cliente)
- 5X VARIE COME DA RAPPORTO
- 5B RIPARAZIONE ESSEGUITA INTERNAMENTE
- 5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO
- 5V VIAGGIO
- 5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

Spett.

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO

CHIAMATA

T E C N I C O

APPARECCHIO

FF 111/17

IN MATRICOLA

NOMINATIVO

MATRICOLA

0

DATA ORD.

NORD. CLIENTE

FRANCESCO FILOMENO

DESCRIZIONE

VIAPIANO M.

LOCALITA' INTERVENTO

INDIRIZZO

PROV.

NR. PRATICA

Taranto

S.S. Appia

TA

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

AFO 2 QAL 3 SETTIMANALE

E-112

LISTINO

DESCRIZIONE

Utilizzo

Reaso

Guasto

CODICI ATTIVITA'

MONTAGGIO

- 30 MONTAGGIO PRECALCOLATO
- 31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO
- 32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO
- 33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO
- 35 SUPPORTO AL MONTAGGIO
- 36 MANUTENZ./CONDIZ. IMPIANTI
- 3P PREPARAZIONE / CHIUSURA
- 3V VIAGGIO
- 3X VARIE. COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. 1° M.I.S. (presso utilizz.)

4P PREPARAZIONE / CHIUSURA

4V VIAGGIO

4X VARIE. COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

- 54 RIPARAZIONE ESEGUITA CIO CLIENTE UTILIZZ.
- 55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA
- 56 DIFETTO DI ALTRI CAUSE ESTERNE
- 57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA
- 5R ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)
- 5X VARIE COME DA RAPPORTO
- 5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERNAMENTE
- 5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO
- 5V VIAGGIO
- 5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

NOTE:

Segue Descrizione lavoro

FINITO X

NON FINITO

Confermo il tempo di lavoro e/o attesa incasso.

FIRMA CLIENTE

FIRMA TECNICO

Il lavoro sopradescripto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità.

Spett.

ILVA S.p.A

Stab. Taranto

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

AFOI:

QAL 3 settimanali + mensile

E111

E134

NOTE

FINITO

X

FIRMA TECNICO

Il lavoro sopraddescritto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità

NON FINITO

Confermo il tempo di lavoro ed attesa indicato.

FIRMA CLIENTE

NUMERO RAPPORTO

CHIAMATA

T E C N I C O

N MATRICOLA

NOMINATIVO

APPARECCHIO

MATRICOLA

FG53/17

DATA ORD.

1. ORD. CLIENTE

ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE

DESCRIZIONE

Sig. Viapiano / Basile

LOCALITA' INTERVENTO

INDIRIZZO

PROV.

NR. PRATICA

Taranto

TA

CODICI ATTIVITA'

MONTAGGIO

30 MONTAGGIO PRECALCOLATO

31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO

32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO

33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO

35 SUPPORTO AL MONTAGGIO

36 MANUTENZ./CONDUZ. IMPIANTI

3P PREPARAZIONE / CHIUSURA

3V VIAGGIO

3X VARIE, COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. 1° M.I.S. (presso utilizz.)

4P PREPARAZIONE / CHIUSURA

4V VIAGGIO

4X VARIE - COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

54 RIPARAZIONE ESEGUITA C/O CLIENTE UTILIZZ.

55 RICERCA GUASTO RIPAR. NON ESEGUITA

56 DIRETTO DI ALTRI CAUSE ESTERNE

57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA

5R ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)

5X VARIE COME DA RAPPORTO

5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERAMENTE

5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO

5V VIAGGIO

5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°.6
Sistema Analisi Camino E 111

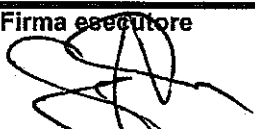
MANUTENZIONE ORDINARIA <input checked="" type="checkbox"/>	
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
<i>Protec Ambiente</i>	<i>Fava Giorgio / Gimignani Mattia</i>
Tipo di intervento	Note
<i>Manutenzione preventiva in cabina analisi</i>	Sostituzione di tutti i materiali di consumo previsti

MANUTENZIONE STRAORDINARIA <input type="checkbox"/>		
Manufatto rilevato		
data e ora	Breve descrizione del malfunzionamento	Rilevato da:
27/09/2017 15:00		
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)	
Descrizione dell'intervento eseguito		
Chiusura intervento	Esito dell'intervento	Firma esecutore
27/09/2017 16:00	POSITIVO	
(data e ora)		

(Copia per RT)

<p align="center">RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°.7</p>	
<p>Sistema Analisi Camino E 134</p>	

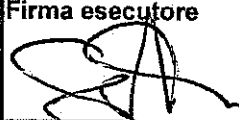
<p>MANUTENZIONE ORDINARIA <input checked="" type="checkbox"/></p>	
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
<i>Protec Ambiente</i>	<i>Fava Giorgio / Gimignani Mattia</i>
Tipo di intervento	Note
<i>Manutenzione preventiva in cabina analisi e camino</i>	Sostituzione di tutti i materiali di consumo previsti
	Pulizia polverimetro, sostituzione filtro sonda
	e kit guarnizioni + o-ring

<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA <input type="checkbox"/></p>		
Malfunzionamento rilevato		
data e ora	Breve descrizione del malfunzionamento	Rilevato da:
27/09/2017 16:00		
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)	
Descrizione dell'intervento eseguito		
Chiusura intervento	Esito dell'intervento	Firma esecutore
27/09/2017 17:00	POSITIVO	
(data e ora)		

(Copia per RF)

<p align="center">RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°.10</p>	
<p>Sistema Analisi Camino E 114</p>	

<p>MANUTENZIONE ORDINARIA <input checked="" type="checkbox"/></p>	
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
<i>Protec Ambiente</i>	<i>Fava Giorgio / Gimignani Mattia</i>
Tipo di intervento	Note
<i>Manutenzione preventiva in cabina analisi e camino</i>	Sostituzione di tutti i materiali di consumo previsti
	Pulizia polverimetro, sostituzione filtro sonda
	sostituzione o-ring+guarnizioni sonda

<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA <input type="checkbox"/></p>		
Malfunzionamento rilevato		
data e ora	Breve descrizione del malfunzionamento	Rilevato da:
28/09/2017 14:00		
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)	
Descrizione dell'intervento eseguito		
Chiusura intervento	Esito dell'intervento	Firma esecutore
28/09/2017 15:00	POSITIVO	
(data e ora)		

(Copia per RT)

<p style="text-align: center;">RAPPORTO DI MANUTENZIONE n° 82</p>	
<p>Sistema Analisi Camino E 135</p>	

<p>MANUTENZIONE ORDINARIA <input checked="" type="checkbox"/></p>	
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
Protec Ambiente	Fava Giorgio / Gimignani Mattia
Tipo di intervento	Note
Manutenzione preventiva in cabina analisi e camino	Sostituzione di tutti i materiali di consumo previsti
	Pulizia polverimetro, sostituzione filtro sonda
	sostituzione o-ring+guarnizioni sonda

<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA <input type="checkbox"/></p>		
<p>Malfunzionamento rilevato</p>		
data e ora	Breve descrizione del malfunzionamento	Rilevato da:
28/09/2017 09:00		
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)	
<p>Descrizione dell'intervento eseguito</p>		
Chiusura intervento	Esito dell'intervento	Firma esecutore
28/09/2017 11:00	POSITIVO	
(data e ora)		

(Copia per RT)

<p align="center">RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°.8</p>	
<p>Sistema Analisi Camino E 112</p>	

<p>MANUTENZIONE ORDINARIA <input checked="" type="checkbox"/></p>	
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
<i>Protec Ambiente</i>	<i>Fava Giorgio / Gimignani Mattia</i>
Tipo di intervento	Note
<i>Manutenzione preventiva in cabina analisi e camino</i>	Sostituzione di tutti i materiali di consumo previsti
	Pulizia polverimetro

<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA <input type="checkbox"/></p>		
Malfunzionamento rilevato		
data e ora	Breve descrizione del malfunzionamento	Rilevato da:
29/09/2017 09:00		
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)	
Descrizione dell'intervento eseguito		
Chiusura intervento	Esito dell'intervento	Firma esecutore
29/09/2017 11:00	POSITIVO	
(data e ora)		

(Copia per RT)

RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°.11

Sistema Analisi Camino E 137

MANUTENZIONE ORDINARIA


☒

DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
<i>Protec Ambiente</i>	<i>Fava Giorgio / Gimignani Mattia</i>
Tipo di intervento	Note
<i>Manutenzione preventiva in cabina analisi</i>	Sostituzione di tutti i materiali di consumo previsti

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

☐

Malfunzionamento rilevato

data e ora	Breve descrizione del malfunzionamento	Rilevato da:
29/09/2017 09:00		
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)	
Descrizione dell'intervento eseguito		
Chiusura intervento	Esito dell'intervento	Firma esecutore
29/09/2017 10:00	POSITIVO	
(data e ora)		

(Copia per RT)

Spett.

IL VA S.p.A

Stab. Taranto

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

AFOC:

QAL 3 settimanali + mensile

E114

E137

NOTE

FINITO ☒ X

Il lavoro sopradescripto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità.

FIRMA TECNICO

NUMERO RAPPORTO	CHIAMATA	T E C N I C O		APPARECCHIO	
FG55/17		II	MATRICOLA	MATRICOLA	
	DATA ORD.	I'ORD. CLIENTE		DESCRIZIONE	
		Sig. Viapiano / Basile			
LOCALITA' INTERVENTO		INDIRIZZO		PROV.	
Taranto				NR. PRATICA	
		TA			
S		DATA		CODICI ATTIVITA'	
INIZIO	FINE	POWER (G)	ORE	AUTO	SPESA
INIZIO	FINE	INIZIO	ATT.	Km	VIAGIO
28/09/17	14/00	1510	01/00		5X
29/09/17	10/00	11/00	01/00		5X
DESCRIZIONE		MATERIALI		CODICI	
				Riparazione	
				Riso	
				Guasto	
				ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.	
				54 RIPARAZIONE ESEGUITA C/O CLIENTE UTILIZZ.	
				55 RICERCA GUASTO. RIPAR. NON ESEGUITA	
				56 DIRETTO DI ALTRI CAUSE ESTERNE	
				57 TARATURE. CAMBIO DATI MACCHINA	
				58 ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)	
				59 VARIE COME DA RAPPORTO	
				60 RIPARAZIONE ESEGUITA INTERNAMENTE	
				61 ASSISTENZA AAL ESERCIZIO	
				62 VIAGGIO	
				63 PREPARAZIONE/CHIUSURA	
				64 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				65 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				66 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				67 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				68 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				69 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				70 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				71 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				72 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				73 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				74 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				75 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				76 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				77 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				78 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				79 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				80 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				81 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				82 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				83 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				84 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				85 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				86 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				87 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				88 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				89 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				90 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				91 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				92 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				93 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				94 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				95 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				96 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				97 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				98 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				99 PREPARAZIONE / CHIUSURA	
				100 PREPARAZIONE / CHIUSURA	

Spett.

ILVA S.p.A

Stab. Taranto

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

AFO.2

QAL 3 settimanali + mensile

E112

E135

NOTE

FIRMA TECNICO

FINITO

X

Il lavoro sopra descritto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità.

Confermo il tempo di lavoro e/o attesa indicato.

NON FINITO

FIRMA CLIENTE

NUMERO RAPPORTO

CHIAMATA

T E C N I C O

APPARECCHIO

FG54/17

N

MATRICOLA

MATRICOLA

DATA-ORD.

4. ORD. CLIENTE

ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE

DESCRIZIONE

Sig. Viapiano / Basile

LOCALITA' INTERVENTO

INDIRIZZO

PROV.

NR. PRATICA

Taranto

TA

S	DATA	MATTINO		POMERIGGIO		ORE		AUTO	SPESE	Codice Attività	CODICI	
		INIZIO	FINE	INIZIO	FINE	ATT.	VIA.				Utilizzo	Riparazione

28/09/17 09100 10100

01100

5X

5X

5X

5X

5X

5X

5X

5X

5X

5X

5X

5X

29/09/17

09100

10100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

29/09/17

09100

10100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

29/09/17

09100

10100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

29/09/17

09100

10100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

29/09/17

09100

10100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

29/09/17

09100

10100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

29/09/17

09100

10100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

29/09/17

09100

10100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

01100

Spett.

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

QAL 3 SETTIMANALI AFO

AFO 1 CAMINO E - 111

AFO 2 CAMINO E - 112

AFO 4 CAMINO E - 114

FINITO

X

NON FINITO

FIRMA CLIENTE

FIRMA TECNICO

Il lavoro sopra descritto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità

Confermo il tempo di lavoro edo attesa indicato.

APPARECCHIO

MATRICOLA

DESCRIZIONE

VIAPIANO M./ BASILE

NR. PRATICA

TECNICO

NOMINATIVO

FILOMENO FRANCESCO

ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE

INDIRIZZO

PROV.

TA

Taranto

S.S. Appia

CODICI ATTIVITA'

MONTAGGIO

30 MONTAGGIO PRECALCOLATO
31 MONTAGGIO A CONSULTIVO
32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO
33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO
35 SUPPORTO AL MONTAGGIO
36 MANUTENZ./CONDUZ. IMPIANTI
3P PREPARAZIONE / CHIUSURA
3V VIAGGIO
3X VARIE, COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. 1° M.I.S. (presso utilizz.)

4P PREPARAZIONE / CHIUSURA

4V VIAGGIO

4X VARIE, COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

54 RIPARAZIONE ESEGUITA C/O CLIENTE UTILIZZ.
55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA
56 DIFETTO DI ALTRI CAUSE ESTERNE
57 TARATURE, CAMBIO DATI IMACCHINA
5R ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)
5X VARIE COME DA RAPPORTO
5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERNAMENTE
5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO
5V VIAGGIO
5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

LISTINO

DESCRIZIONE

Utilizzo

Raso

Guasto

S

DATA

MATTINO

INIZIO

FINE

POMERIGGIO

INIZIO

FINE

ATT.

VIA.

ORE

AUTO

Km

SPESE

VIAGGIO

Codice

Attività

5X

10/10/17

10/00

12/00

02/00

02/00

02/00

02/00

02/00

02/00

02/00

02/00

02/00

02/00

02/00

02/00

02/00

Spett.

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

QUAL3 SETTIMANALE

AFO1 E111

AFO2 E112

AFO4 E114

NOTE:

FINITO

X

Segue Descrizione Lavoro

NON FINITO

FIRMA CLIENTE

FIRMA TECNICO

Il lavoro sudadscritto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità

Contengo il tempo di lavoro e/o attesa indicata

FIRMA CLIENTE

NUMERO RAPPORTO

CHIAMATA

T E C N I C O

NOMINATIVO

APPARECCHIO

MATRICOLO

DM81/17

IN MATRICOLA

DAVIDE MASI

0

DATA ORD.

N. RD. CLIENTE

ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE

DESCRIZIONE

VIAPIANO M.

LOCALITA' INTERVENTO

INDIRIZZO

PROV.

NR. PRATICA

Taranto

S.S. Appia

TA

S DATA

MATTINO INIZIO FINE

POMERIGGIO INIZIO FINE

ORE ATT. VIA.

AUTO Km

SPESE VIAGGIO

Codice Attività

CODICI Riparazione

CODICI ATTIVITA'

17/10/17

9/00 12/00

03/00

5X

MONTAGGIO

30 MONTAGGIO PRECALCOLATO

31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO

32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO

33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO

35 SUPPORTO AL MONTAGGIO

36 MANUTENZ./CONDUZ. IMPIANTI

3P PREPARAZIONE / CHIUSURA

3V VIAGGIO

3X VARIE, COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. 1° M.I.S. (presso utilizz.)

4P PREPARAZIONE / CHIUSURA

4V VIAGGIO

4X VARIE, COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

54 RIPARAZIONE ESEGUITA CIO CLIENTE UTILIZZ.

55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA

56 DIFETTO DI ALTRI, CAUSE ESTERNE

57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA

5R ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)

5X VARIE COME DA RAPPORTO

5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERAMENTE

5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO

5V VIAGGIO

5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°

Sistema Analisi Camino E E103bis

MANUTENZIONE ORDINARIA


☒

DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
PROTEC AMBIENTE	FAVA GIORGIO
Tipo di intervento	
MANUTENZIONE SEMESTRALE	Verifica allineamento e pulizia LDS6, Dusthunter per misura polveri e Flowsick per misura portata
	Sostituzione Filtro soffiante

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

☐

Malfunzionamento rilevato

data e ora	Breve descrizione del malfunzionamento	Rilevato da:
19/10/2017 12:00		
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)	
Descrizione dell'intervento eseguito		
Chiusura intervento	Esito dell'intervento	Firma esecutore
19/10/2017 13:00	POSITIVO	
(data e ora)		(Copia per RT)

RAPPORTO DI MANUTENZIONE n°

Sistema Analisi Camino E E102

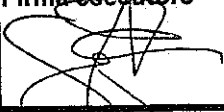
MANUTENZIONE ORDINARIA

☒

DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)
PROTEC AMBIENTE	FAVA GIORGIO
Tipo di intervento	
MANUTENZIONE SEMESTRALE	Verifica allineamento e pulizia LDS6, Dusthunter per misura polveri e Flowsick per misura portata
	Sostituzione Filtro soffiante

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

☐

Malfunctionamento rilevato		
data e ora	Breve descrizione del malfunzionamento	Rilevato da:
19/10/2017 11:00		
DITTA ESECUTRICE	ESECUTORE (Nome e Cognome)	
Descrizione dell'intervento eseguito		
Chiusura intervento	Esito dell'intervento	Firma esecutore
19/10/2017 12:00	POSITIVO	
(data e ora)		

(Copia per RT)

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO	CHIAMATA	TECNICO			APPARECCHIO
		IN	MATRICOLA	NOMINATIVO	MATRICOLA
DM82/17				DAVIDE MASI	
0	DATA OFD.	N.ORD.	CLIENTE	ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE	DESCRIZIONE
				VIAPIANO M.	
LOCALITA' INTERVENTO	INDIRIZZO			PROV.	NR. PRATICA

Taranto										S.S. Appia										TA	
S	DATA	MATTINO		PMERIGGIO		ORE		AUTO Km	SPESA VIAGGIO	Codice Attività	CODICI										
		INIZIO	FINE	INIZIO	FINE	ATT.	V.A.				Riparazione										
	23/10/17	9 00	12 00				03 00			5X				CODICI ATTIVITA'							

[illegible]

NOTE:

Seguo Descrizione Lavoro

FINITO	X
--------	---

NON FINITO

side
FIRMA TECNICO

Il lavoro, soprattutto, è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità.

Confermo il tempo di lavoro e/o attesa indicato.

[Signature]
FIRMA CLIENTE

Spett.

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

FIRMA TECNICO

FINITO

X

Il lavoro soprascritto è stato da mia piena soddisfazione e l'apparecchio mt è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità.

Confermo il tempo di lavoro sia attesa indicato.

NON FINITO

FIRMA CLIENTE

NUMERO RAPPORTO

DM89/17

CHIAMATA

IN

MATRICOLO

NOMINATIVO

DAVIDE MASI

ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE

VIAPIANO M.

APPARECCHIO

MATRICOLO

LOCALITA' INTERVENTO

Taranto

INDIRIZZO

S.S. Appia

PROV.

TA

NR. PRATICA

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

QUALI SETTIMANALE

AFO1 E111

AFO2 E112

AFO4 E114

LISTINO

DESCRIZIONE

Utilizzo

Raso

Guasto

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

54 RIPARAZIONE ESEGUITA CIO CLIENTE UTILIZZ.

55 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA

56 DIFETTO DI ALTRI, CAUSE ESTERNE

57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA

58 ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)

59 VARIE COME DA RAPPORTO

58 RIPARAZIONE ESEGUITA INTERAMENTE

58 ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO

58 VIAGGIO

58 PREPARAZIONE/CHIUSURA

CODICI ATTIVITA'

MONTAGGIO

30 MONTAGGIO PRECALCOLATO

31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO

32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO

33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO

35 SUPPORTO AL MONTAGGIO

36 MANUTEN./CONDIZ. IMPIANTI

3P PREPARAZIONE/CHIUSURA

3V VIAGGIO

3X VARIE, COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. (1° M.I.S. (presso utilizz.)

4P PREPARAZIONE/CHIUSURA

4V VIAGGIO

4X VARIE, COME DA RAPPORTO

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO	CHIAMATA	T E C N I C O		APPARECCHIO
		IN	NOMINATIVO	MATRICOLO
DM96/17			DAVIDE MASI	
0	DATA OPD.	N.ORD. CLIENTE	ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE	DESCRIZIONE
			VIAPIANO M.	
LOCALITA' INTERVENTO	INDIRIZZO			PROV. NR. PRATICA

LOCALITÀ INTERVENTO						INDIRIZZO		PROV.		NR. PRATICA			
Taranto								S.S. Appia				TA	
S DATA	MATTINO		POMERIGGIO		ORE		AUTO Km	SPESE VIAGGIO	Codice Attività	CODICI Riparazione			
	INIZIO	FINE	INIZIO	FINE	ATT.	VIA.							
07/11/17	11 00	13 00			02 00				5X				
CODICI ATTIVITA'													

[illegible]

FIRMA TECNICO

FINITO

X

NON FINITO

Confermo il tempo di lavoro e/o attesa.

FIRMA CLIENTE

MONTAGGIO

30 MONTAGGIO PRECALCOLATO
31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO
32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO
33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO
35 SUPPORTO AL MONTAGGIO
36 MANUTENZ./CONDUZ. IMPIANTI
3P PREPARAZIONE / CHIUSURA
3V VIAGGIO
3X VARIE, COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO I° M.I.S. (presso non utiliz.)
42 M.I.S. II° M.I.S. (presso udiliz.)

4P PREPARAZIONE / CHIUSURA

4V VIAGGIO

4X VARIE- COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

54 RIPARAZIONE ESEGUITA C/O CLIENTE UTILIZZ.
55 RICERCA GIUSTO, RIPAR. NON ESEGUITA
56 DIFETTO DI ALTRI, CAUSE ESTERNE
57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA
58 ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)
5X VARIE COME DA RAPPORTO
5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERNAMENTE
5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO
5V VIAGGIO
5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

Spett.

IL VA S.p.a.

Stab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO		CHIAMATA		T E C N I C O		APPARECCHIO	
DM99/17				IN MATRICOLA		MATRICOLA	
0		DATA ORD.		NORD. CLIENTE		DAVIDE MASI	
				ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE		DESCRIZIONE	
LOCALITA' INTERVENTO		INDIRIZZO		VIAPIANO M.			
Taranto		S.S. Appia		PROV.		NR. PRATICA	
				TA			
COSTRUTTORE:				CODICI ATTIVITA'			
DESCRIZIONE LAVORO:				MONTAGGIO			
INTERVENTO ORDINARIO:				30 MONTAGGIO PRECALCOLATO			
QUAL 3 SETTIMANALI				31 MONTAGGIO A CONSULTIVO			
				32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO			
				33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO			
				35 SUPPORTO AL MONTAGGIO			
				36 MANUTENZ./CONDIZ. IMPIANTI			
				3P PREPARAZIONE / CHIUSURA			
				3V VIAGGIO			
				3X VARIE, COME DA RAPPORTO			
				COLLAUDO / M.I.S.			
				41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)			
				42 M.I.S. 11° M.I.S. (presso utilizz.)			
				4P PREPARAZIONE / CHIUSURA			
				4V VIAGGIO			
				4X VARIE, COME DA RAPPORTO			
				ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.			
				54 RIPARAZIONE ESEGUITA C/O CLIENTE UTILIZZ.			
				56 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA			
				57 DIFETTO DI ALTRI CAUSE ESTERNE			
				57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA			
				5R ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)			
				5X VARIE COME DA RAPPORTO			
				5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERAMENTE			
				5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO			
				5V VIAGGIO			
				5P PREPARAZIONE/CHIUSURA			

FIRMA TECNICO

FINITO X

NON FINITO

Il lavoro sopra descritto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità

Confermo il tempo di lavoro ed attesa indicato.

FIRMA CLIENTE

Spett.

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO

DM107/17

CHIAMATA

IN

T E C N I C O

NOMINATIVO

APPARECCHIO

MATRICOLO

DAVIDE MASI

ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE

DESCRIZIONE

LOCALITA' INTERVENTO

INDIRIZZO

PROV.

NR. PRATICA

Taranto

S.S. Appia

TA

COSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

QAL 3 SETTIMANALI+MENSILI

E111/E134

E112/E135

E114

LISTINO

DESCRIZIONE

Utilizzo

Reso

4X VARIE - COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

54 RIPARAZIONE ESEGUITA CIO CLIENTE UTILIZZ.

56 RICERCA GUASTO. RIPAR. NON ESEGUITA

57 TARIFFAZIONE, CAMBIO DATI MACCHINA

58 ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)

59 VARIE COME DA RAPPORTO

58 RIPARAZIONE ESEGUITA INTERAMENTE

55 ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO

5V VIAGGIO

5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

Sepp. Descrizione Lavoro

FINITO

X

NON FINITO

CONFIRMA IL TEMPO DI LAVORO E/O ATTESA

PROVVEDI.

FIRMA CLIENTE

FIRMA TECNICO

Il lavoro sopradescripto è stato di mia piena soddisfazione e l'apparecchio mi è stato consegnato in piena efficienza per il successivo impiego sotto le mie usuali responsabilità.

CONFIRMA IL TEMPO DI LAVORO E/O ATTESA

PROVVEDI.

FIRMA CLIENTE

FIRMA TECNICO

CODICI ATTIVITA'

MONTAGGIO

30 MONTAGGIO PRECALCOLATO

31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO

32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO

33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO

35 SUPPORTO AL MONTAGGIO

35 MANUTENZIONE/CONDUZIONE IMPIANTI

3P PREPARAZIONE/CHIUSURA

3V VIAGGIO

3X VARIE - COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO I° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. II° M.I.S. (presso utilizz.)

4P PREPARAZIONE/CHIUSURA

4V VIAGGIO

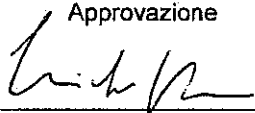
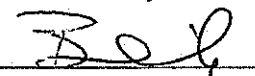
RAPPORTO DI MANUTENZIONE			DM109/17	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E135			Ordine:16998/2017 Viapiano	
MANUTENZIONE PERIODICA <input checked="" type="checkbox"/>			INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>	
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.				
Intervento eseguito da : DAVIDE MASI				
Data e Ora Inizio intervento: 10:30 20/11/2017			Data e Ora Fine intervento: 11:00 20/11/2017	
Totale ore lavorate: 0.5		Totale ore impiegate:0.5	Ore viaggio:	
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato	
			Q.tà	Descrizione
ULTRAMAT 23	N1-DA-092	QAL3 MENSILE		
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato				
PROCEDURA DI QAL3 <input checked="" type="checkbox"/>				
Ditta:PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da : DAVIDE MASI		
Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT 23	SO2/NO	POSITIVO		X

Redazione

Approvazione

Data 20/11/2017

Firma David Masi

Unrestricted

RAPPORTO DI MANUTENZIONE			DM108/17	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E134			Ordine:16998/2017 Viapiano	
MANUTENZIONE PERIODICA <input checked="" type="checkbox"/> INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>				
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.				
Intervento eseguito da: DAVIDE MASI				
Data e Ora Inizio intervento:9:30 20/11/2017			Data e Ora Fine intervento: 10:00 20/11/2017	
Totale ore lavorate:0.5		Totale ore impiegate:0.5		Ore viaggio :
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato	
			Q.tà	Descrizione
ULTRAMAT23	N1-D1094	QAL3 MENSILE		
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato				
ULTRAMAT 23 N1-D1094 (NO/SO2)				

PROCEDURA DI QAL3 ☒

Ditta:PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da: DAVIDE MASI		
Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT 23	SO2	POSITIVO		X
	NO	NEGATIVA	X	
	NO	POSITIVA (vedi rapporto di taratura)		

Redazione

Approvazione

Data 20/11/2017

Firma

David Masi

[Signature]
[Signature]

RAPPORTO DI TARATURA/ VERIFICA DI TARATURA (RTA)

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E134 **Ordine: 16998/2017** **Viapiano**

Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.

Parametro	Analizzatore				Bombeole				Verifica/ taratura					
	Modello	Serial Number	Fondo scala		Fornitore	Matricola	Valore	U.M.	Zero	Span	Concentrazione letta prima della taratura	Deriva massima strumentale *	Concentrazione letta dopo la taratura **	U.M.
			Valore	U.M.										
NO	ULTRAMAT23	N1-D1094	0-750	mg/m3	-	-	0	mg/m3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0	2%	0.1	mg/m3
					SAPIO	MP35478	51.8	mg/m3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	511.8	2%	511.7	mg/m3
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

* Valori di deriva strumentale (QAL1- EN 14956)

**** Taratura eseguita SI NO a seguito di:**

ATTIVITÀ DI MAUTENZIONE ☐

ESITO NEGATIVO PROCEDURA QAL3 ☐

Osservazioni:

Redazione.

Data 20/11/2017

Firma

Approvazione

20/11/2017

Firma

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

Spett.

ILVA S.p.a.

Stab. Di Taranto

NUMERO RAPPORTO

CHIAMATA

IN

MATRICOLO

NOMINATIVO

APPRECCIO

MATRICOLO

DM108/17

DATA ORE.

N. GD. CLIENTE

DAVIDE MASI

ALTRI RIFERIMENTI CLIENTE

DESCRIZIONE

0

VIAPIANO M.

PROV.

NR. PRATICA

LOCALITA' INTERVENTO

INDIRIZZO

PROV.

NR. PRATICA

Taranto

S.S. Appia

TA

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

COL 3 MENSILE

E137

CONSTRUTTORE:

DESCRIZIONE LAVORO:

INTERVENTO ORDINARIO:

COL 3 MENSILE

E137

FINITO

NON FINITO

CONFIRMA IL TEMPO DI LAVORO E/O ALLESTIMENTO

FIRMA CLIENTE

LISTINO

DESCRIZIONE

LIBRO

QUESTO

CODICI ATTIVITA'

30 MONTAGGIO PRECALCOLATO

31 MONTAGGIO A CONSUNTIVO

32 SUPPLEMENTO DI MONT. CONCORDATO

33 SUPPLEMENTO DI MONT. FIRMATO

35 SUPPORTO AL MONTAGGIO

36 MANUTENZ./CONDUZ. IMPIANTI

3P PREPARAZIONE / CHIUSURA

3V VIAGGIO

3X VARIE, COME DA RAPPORTO

COLLAUDO / M.I.S.

41 COLLAUDO 1° M.I.S. (presso non utilizz.)

42 M.I.S. 1° M.I.S. (presso utilizz.)

4P PREPARAZIONE / CHIUSURA

4V VIAGGIO

4X VARIE, COME DA RAPPORTO

ATTIVITA' INTERVENTISTICA E RIPARAZ.

54 RIPARAZIONE ESEGUITA C/O CLIENTE UTILIZZ.

56 RICERCA GUASTO, RIPAR. NON ESEGUITA

57 DIRETTO DI ALTRI, CAUSE ESTERNE

57 TARATURE, CAMBIO DATI MACCHINA

5R ISTRUZIONE CLIENTE (presso cliente)

5X VARIE COME DA RAPPORTO

5B RIPARAZIONE ESEGUITA INTERAMENTE

5E ASSISTENZA ALL'ESERCIZIO

5V VIAGGIO

5P PREPARAZIONE/CHIUSURA

NR. 27

RAPPORTO DI MANUTENZIONE

MANUTENZIONE PERIODICA x INTERVENTO STRAORDINARIO ☐

Data e Ora Fine intervento: 12:00 4/12/2017

[illegible]

Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT/OXYMAT 6	SO2	POSITIVO		X

Firma

David M.

RAPPORTO DI MANUTENZIONE				NR. 21	DM123/17
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E112			Ordine: 16998/2017 Viapiano		
MANUTENZIONE PERIODICA <input checked="" type="checkbox"/>			INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>		
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.					
Intervento eseguito da: DAVIDE MASI					
Data e Ora Inizio intervento: 10:00 4/12/2017			Data e Ora Fine intervento: 11:00 4/12/2017		
Totale ore lavorate: 1					
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato		
			Q.tà	Descrizione	
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato					

PROCEDURA DI QAL3 X				
Ditta: PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da: DAVIDE MASI		
Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT/OXYMAT 6	SO2	POSITIVO		X

Redazione

Approvazione

Data 4/12/2017

Firma Daniel Mami

Witten
306

CONSUNTIVO NR. 11

RAPPORTO DI MANUTENZIONE NR. 24

DM122/17

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E111 Ordine: 16998/2017 Viapiano

MANUTENZIONE PERIODICA ☒ INTERVENTO STRAORDINARIO ☐

Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.

Intervento eseguito da: DAVIDE MASI

Data e Ora Inizio intervento: 9:00 4/12/2017

Data e Ora Fine intervento: 10:00 4/12/2017

Totale ore lavorate: 1

[illegible]

Annotazioni / Malfunzionamento rilevato

PROCEDURA DI QAL3 X

Ditta: PROTEC AMBIENTE

Intervento eseguito da: DAVIDE MASI.

Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT/OXYMAT6	SO2	POSITIVO		X

Redazione

Approvazione

Data 4/12/2017

Firma

Daide Mr

30

CONSUNTIVO NR. 5

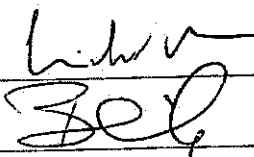
RAPPORTO DI MANUTENZIONE			NR. 28		DM138/17
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E114			Ordine: 16998/2017 Viapiano		
MANUTENZIONE PERIODICA x			INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>		
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.					
Intervento eseguito da: DAVIDE MASI					
Data e Ora Inizio intervento: 9:00 11/12/2017			Data e Ora Fine intervento: 12:00 11/12/2017		
Totale ore lavorate: 3					
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato		
			Q.tà	Descrizione	
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato					

PROCEDURA DI QAL3 X				
Ditta: PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da: DAVIDE MASI		
Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT/OXYMAT 6	SO2	POSITIVO		X

Redazione

Approvazione

Data 11/12/2017

Firma David Masi


RAPPORTO DI MANUTENZIONE

NR. 36

FF183/17

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E135 Ordine: 16998/2017 Viapiano

MANUTENZIONE PERIODICA ☒ INTERVENTO STRAORDINARIO ☐

Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.

Intervento eseguito da (Nome/Cognome) FRANCESCO FILOMENO

Data e Ora Inizio intervento: 14:00 11/12/2017

Data e Ora Fine intervento: 15:00 11/12/2017

Totale ore lavorate: 1

Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato	
			Q.tà	Descrizione

Annotazioni / Malfunzionamento rilevato

VERIFICA LETTURA SO₂ RICHIESTA DA SALA CONTROLLO

PROCEDURA DI QAL3

Ditta: PROTEC
AMBIENTE

Intervento eseguito da FRANCESCO FILOMENO

Strumento	Parametro	Esito Intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT 23	NO	POSITIVO		X
	SO ₂	POSITIVO		X

Redazione

Approvazione

Data 11/12/2017

Firma

[Firma]

[Firma]

CONSUNTIVO NR. 7

RAPPORTO DI MANUTENZIONE NR. 22				DM137/17	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E112				Ordine: 16998/2017 Viapiano	
MANUTENZIONE PERIODICA x				INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>	
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.					
Intervento eseguito da: DAVIDE MASI					
Data e Ora Inizio intervento: 9:00 11/12/2017				Data e Ora Fine intervento: 12:00 11/12/2017	
Totale ore lavorate: 3					
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato		
			Q.tà	Descrizione	
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato					

PROCEDURA DI QAL3 X				
Ditta: PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da: DAVIDE MASI		
Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT/OXYMAT 6	SO2	POSITIVO		X

Redazione

Approvazione

Data 11/12/2017

Firma

*David Masi**hichh*
3016

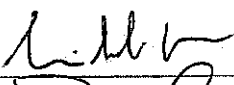
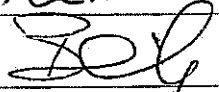
RAPPORTO DI MANUTENZIONE NR. 25				DM136/17
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E111 Ordine: 16998/2017 Viapiano				
MANUTENZIONE PERIODICA <input checked="" type="checkbox"/> INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>				
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.				
Intervento eseguito da: DAVIDE MASI				
Data e Ora Inizio intervento: 9:00 11/12/2017			Data e Ora Fine intervento: 12:00 11/12/2017	
Totale ore lavorate: 3				
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato	
			Q.tà	Descrizione
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato				

PROCEDURA DI QAL3 X				
Ditta: PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da: DAVIDE MASI		
Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT/OXYMAT6	SO2	POSITIVO		X

Redazione

Approvazione

Data 11/12/2017Firma David Masi

RAPPORTO DI MANUTENZIONE **NR. 26** **CL114/17**

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni E134

MANUTENZIONE PERIODICA ☒

INTERVENTO STRAORDINARIO ☐

Ditta: **Siemens / Protec Ambiente**

Intervento eseguito da (Nome/Cognome): Lorenzo Coppola

Data e Ora Inizio intervento: 21/12/17 11:30

Data e Ora Fine intervento: 21/12/17 12:30

Totale ore lavorate: 1

Totale ore impiegate attività: 1

Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato	
			Q.tà	Descrizione
Ultamat 23	N1-D1-094	Sostituzione bombole + QAL3		
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato				

PROCEDURA DI QAL3 ☒

Ditta: Protec Ambiente

Intervento eseguito da: **Lorenzo Coppola**

Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
Ultramat 23	SO2	Positivo		X
Ultramat 23	NO	Positivo		X

Redazione

Approvazione

Data

21/12/2017

Firma

L. L. V.
 Z. G.

RAPPORTO DI TARATURA/ VERIFICA DI TARATURA (RTA)

CL114/17

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni E134

Ditta: Siemens / Protec Ambiente

Verifica / Calibrazione realizzata da: Lorenzo Coppola

Parametro	Analizzatore				Borrhole				Verifica/ taratura					
	Modello	Serial Number	Fondo scala		Fornitore	Matricola	Valore	U.M.	Zero	Span	Concentrazione letta prima della taratura	Deriva massima strumentale *	Concentrazione letta dopo la taratura **	U.M.
			Valore	U.M.										
NO	Ultramat 23	N1-D1-094	625	Mg/m3	Risam	D621822	493	Mg/m3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	496.4	2%	493.4	Mg/m3
SO2	Ultramat 23	N1-D1-094	750	Mg/m3	Risam	D621822	596	Mg/m3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	638	2%	596	Mg/m3
CO	Ultramat/Oxymat 6	N1-D1-122	30000	Mg/m3	-	-	0	Mg/m3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-6	1%	0	Mg/m3
CO	Ultramat/Oxymat 6	N1-D1-122	30000	Mg/m3	Risam	D621822	29993	Mg/m3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2978.2	1%	2999	Mg/m3
O2	Ultramat/Oxymat 6	N1-D1-122	25	%	-	-	205	%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.88	1%	20.96	%
O2	Ultramat/Oxymat 6	N1-D1-122	25	%	Risam	D621822	0	%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-0.3	1%	0.01	%

* Valori di deriva strumentale (QAL1- EN 14956)

** Taratura eseguita SI a seguito di:

ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ☒

ESITO NEGATIVO PROCEDURA QAL3 ☐

Osservazioni: Calibrazioni eseguite per sostituzione bombole

Redazione

Approvazione

Data 21/12/2017

Firma





Firma

RAPPORTO DI TARATURA/VERIFICA DI TARATURA (RTA)

FF186/17

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E-114 Ordine: 16998/2017 Viapiano

Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.

Verifica / Calibrazione realizzata da: RANCESCO FILOMENO

Parametro	Analizzatore				Borrbole				Verifica/ taratura					
	Modello	Serial Number	Fondo scala		Fornitore	Matricola	Vare	U.M.	Zero	Span	Concentrazione letta prima della taratura	Deriva massima strumentale *	Concentrazione letta dopo la taratura **	U.M.
			Valore	U.M.										
SO 2	Ultramatloxyrna	N1-CD-536	0-375	Mg/m3			0	Mg/m3	X		0.03	2%	0.00	Mg/m3
SO 2	Ultramatloxyrna	N1-CD-536	0-375	Mg/m3	RISAM GAS		32.5	Mg/m3		X	302.10	2%	302.5	Mg/m3
O 2	Ultramatloxyrna	N1-CD-536	0-5	%			205	%	X		20.95	2%	20.95	%
O 2	Ultramatloxyrna	N1-CD-536	0-5	%	RISAM GAS		000	%		X	-0.01	2%	0.000	%

* Valori di deriva strumentale (QAL1- EN 14956)

** Taratura eseguita SI a seguito di:

ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE X

ESITO NEGATIVO PROCEDURA QAL3 ☐

Osservazioni: SOSTITUZIONE BOMBOLE

Data 21/12/2017 Redazione

Firma *[Signature]* Approvazione *[Signature]*

RAPPORTO DI MANUTENZIONE

NR. 39

FF187/17

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E137

Ordine: 16998/2017 Viapiano

MANUTENZIONE PERIODICA X

INTERVENTO STRAORDINARIO

Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.

Intervento eseguito da FRANCESCO FILOMENO

Data e Ora Inizio intervento: 15:00 21/12/2017

Data e Ora Fine intervento: 16:00 21/12/2017

Totale ore lavorate: 1

Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato	
			Q.tà	Descrizione

SOSTITUZIONE BOMBOLE

Annotazioni / Malfunzionamento rilevato

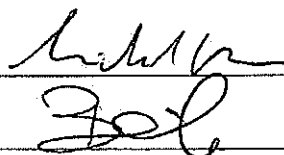
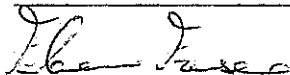
PROCEDURA DI QAL3 X				
Ditta: PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da FRANCESCO FILOMENO		
Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
Ultramat/Oxymat	SO 2	POSITIVO		X

Redazione

Approvazione

Data 21/12/2017

Firma



RAPPORTO DI TARATURA/VERIFICA DI TARATURA (RTA)

FF187/17

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E-137 Ordine: 16998/2017 Viapiano

Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.

Verifica / Calibrazione realizzata da FRANCESCO FILOMENO

Parametro	Analizzatore			Bombole				Verifica / taratura					
	Modello	Serial Number	Fondo scala	Fornitore	Matricola	Valore	U.M.	Zero	Span	Concentrazione letta prima della taratura	Deriva massima strumentale *	Concentrazione letta dopo la taratura **	U.M.
			Valore										
SO 2	Ultramat 23	N1D1095	0-750	RISAM GAS	D 559342	94.3	Mg/m3		x	596.2	2%	595	Mg/m3
NO	Ultramat 23	N1D1095	0-625	RISAM GAS	D 559342	23.0	Mg/m3		x	949	2%	493	Mg/m3
O 2	Ultramatoxymat	N1E4415	0-5			2.95	%	X		20.70	2%	20.95	%
O 2	Ultramatoxymat	N1E4415	0-5	RISAM GAS	D 559342	1.000	%		X	0.01	2%	0.000	%
CO	Ultramatoxymat	N1E4415	0-3000			0.00	Mg/m3	x		0.01	2%	0.0	Mg/m3
CO	Ultramatoxymat	N1E4415	0-3000	RISAM GAS	D559342	3008	Mg/m3		X	3030	2%	3008	Mg/m3

* Valori di deriva strumentale (QAL1-EN 14956)

** Taratura eseguita SI a seguito di:

ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE X

ESITO NEGATIVO PROCEDURA QAL3 ☐

Osservazioni: SOSTITUZIONE BOMBOLE

Redazione

Data 21/12/2017

Firma

Approvazione

RAPPORTO DI TARATURA/ VERIFICA DI TARATURA (RTA)

CL116/17

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni E135

Ditta: Siemens / Protec Ambiente

Verifica / Calibrazione realizzata da: Lorenz/Coppola

Parametro	Modello	Serial Number	Fondo scala		Fornitore	Matricola	Bilore	U.M.	Zero	Span	Concentrazione letta prima della taratura	Deriva massima strumentale *	Concentrazione letta dopo la taratura **	U.M.
			Valore	U.M.										
NO	Ultramat 23	N1-D1-092	625	Mg/m3	Risam	D621774	493.4	Mg/m3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	480.4	2%	493.4	Mg/m3
SO2	Ultramat 23	N1-D1-092	750	Mg/m3	Risam	D621774	594.1	Mg/m3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	603	2%	603	Mg/m3
CO	Ultramat/Oxymat 6	N1-D1-098	30000	Mg/m3	-	-	0	Mg/m3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-2	1%	0	Mg/m3
CO	Ultramat/Oxymat 6	N1-D1-098	30000	Mg/m3	Risam	D621774	307.75	Mg/m3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	302.12	1%	3008	Mg/m3
O2	Ultramat/Oxymat 6	N1-D1-098	25	%	-	-	20.95	%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.72	1%	20.95	%
O2	Ultramat/Oxymat 6	N1-D1-098	25	%	Risam	D621774	0	%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-0.1	1%	-0.01	%

* Valori di deriva strumentale (QAL1 - EN 14956)

** Taratura eseguita SI a seguito di:

ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ☒

ESITO NEGATIVO PROCEDURA QAL3 ☐

Osservazioni: Calibrazioni eseguite per sostituzione bombole

Redazione

21/12/2017

Data

Firma

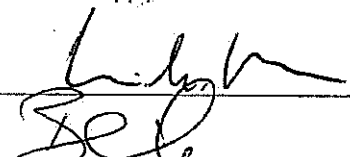
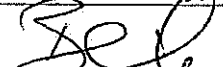
Approvazione

RAPPORTO DI MANUTENZIONE NR. 28 CL115/17				
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni E111				
MANUTENZIONE PERIODICA <input checked="" type="checkbox"/>		INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>		
Ditta: Siemens / Protec Ambiente				
Intervento eseguito da (Nome/Cognome): Lorenzo Coppola				
Data e Ora Inizio intervento: 21/12/17 14:30		Data e Ora Fine intervento: 21/12/17 15:30		
Totale ore lavorate: 1		Totale ore impiegate attività: 1		
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato	
			Q.tà	Descrizione
Ultamat 23	N1-CD-535	Sostituzione bombole + QAL3		
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato				

PROCEDURA DI QAL3 <input checked="" type="checkbox"/>				
Ditta: Protec Ambiente		Intervento eseguito da: Lorenzo Coppola		
Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
Ultamat 6	SO2	Positivo		X

Redazione

Approvazione

Data 21/12/2017Firma 



RAPPORTO DI TARATURA/VERIFICA DI TARATURA (RTA) NR. 7

CL115/17

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni E111

Ditta: Siemens / Protec Ambiente

Verifica / Calibrazione realizzata da: Lorenzo Coppola

Parametro	Modello	Serial Number	Fondo scala		Fornitore	Matricola	Valore	U.M.	Zero	Span	Concentrazione letta prima della taratura	Deriva massima strumentale *	Concentrazione letta dopo la taratura **	U.M.
			Valore	U.M.										
SO2	Ultram/Oxymat 6	N1-CD-535	350	Mg/m3	-	-	0	Mg/m3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-0.11	1%	0	Mg/m3
SO2	Ultram/Oxymat 6	N1-CD-535	350	Mg/m3	Risam	D621176	301.1	Mg/m3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	328.3	1%	301	Mg/m3
O2	Ultram/Oxymat 6	N1-CD-535	25	%	-	-	20.95	%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-0.14	1%	-0.01	%
O2	Ultram/Oxymat 6	N1-CD-535	25	%	Risam	D621176	0	%**	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20.79	1%	20.96	%
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

* Valori di deriva strumentale (QAL1 - EN 14956)

** Taratura eseguita SI a seguito di:

ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ☒

ESITO NEGATIVO PROCEDURA QAL3 ☐

Osservazioni: Calibrazioni eseguite per sostituzione bombole

Redazione

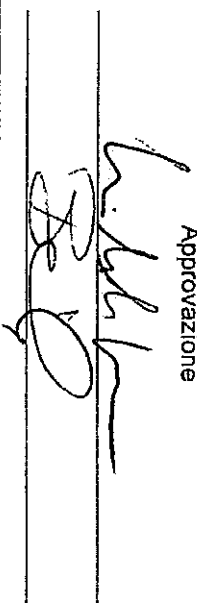
Approvazione

Data

21/12/2017

Firma





CONSUNTIVO NR. 10

RAPPORTO DI MANUTENZIONE NR. 25 CL117/17

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni E112

MANUTENZIONE PERIODICA ☒INTERVENTO STRAORDINARIO ☐Ditta: **Siemens / Protec Ambiente**Intervento eseguito da (Nome/Cognome): **Lorenzo Coppola**Data e Ora Inizio intervento: **21/12/17 16:00**Data e Ora Fine intervento: **21/12/17 17:00**

Totale ore lavorate: 1

Totale ore impiegate attività: 1

Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato	
			Q.tà	Descrizione
Ultamat 23	N1-D1-098	Sostituzione bombole + QAL3		

Annotazioni / Malfunzionamento rilevato

PROCEDURA DI QAL3 ☒Ditta: **Protec Ambiente**Intervento eseguito da: **Lorenzo Coppola**

Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
Ultramat 6	SO2	Positivo		X

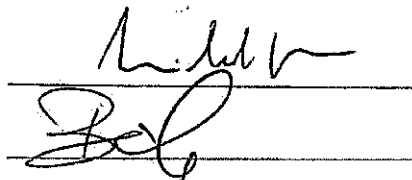
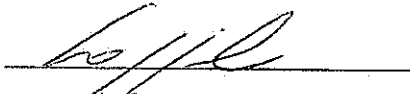
Redazione

Approvazione

Data

21/12/2017

Firma



RAPPORTO DI TARATURA/ VERIFICA DI TARATURA (RTA)

CL117/17

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni E112

Ditta: Siemens / Protec Ambiente

Verifica / Calibrazione realizzata da: Lorenzi Coppola

Parametro	Analizzatore				Bombole				Verifica/ taratura					
	Modello	Serial Number	Fondo scala		Fornitore	Matricola	Valore	U.M.	Zero	Span	Concentrazione letta prima della taratura	Deriva massima strumentale *	Concentrazione letta dopo la taratura **	U.M.
			Valore	U.M.										
SO2	Ultram/Oxymat 6	N1-D1-098	350	Mg/m3	-	-	0	Mg/m3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-0.5	1%	0	Mg/m3
SO2	Ultram/Oxymat 6	N1-D1-098	350	Mg/m3	Risam	D621813	-02.17	Mg/m3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	320.2	1%	302	Mg/m3
O2	Ultram/Oxymat 6	N1-D1-098	25	%	-	-	10.95	%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.4	1%	0	%
O2	Ultram/Oxymat 6	N1-D1-098	25	%	Risam	D621813	0	%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20.80	1%	20.95	%
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

* Valori di deriva strumentale (GAL1 - EN 14956)

** Taratura eseguita SI a seguito di:

ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ☒ESITO NEGATIVO PROCEDURA GAL3 ☐

Osservazioni: Calibrazioni eseguite per sostituzione bombole

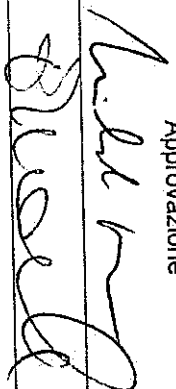
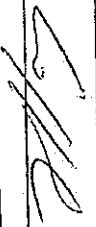
Redazione

Approvazione

Data

21/12/2017

Firma



NR. 30

RAPPORTO DI MANUTENZIONE

Ordine: 16998/2017 Viapiano**INTERVENTO STRAORDINARIO** ☐

Data e Ora Fine intervento:13:30 27/12/2017

[illegible]

Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT/OXYMAT 6	SO2	POSITIVO		X

Firma

Sainte Anne

CONSUNTIVO NR. 13

RAPPORTO DI MANUTENZIONE NR. 26

DM152/17

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E111

Ordine: 16998/2017 Viaplano

MANUTENZIONE PERIODICA ☒ INTERVENTO STRAORDINARIO ☐

Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.

Intervento eseguito da: DAVIDE MASI

Data e Ora Inizio intervento: 16:00 27/12/2017

Data e Ora Fine intervento: 17:00 27/12/2017

Totale ore lavorate: 1

Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato	
			Q.tà	Descrizione

Annotazioni / Malfunzionamento rilevato

PROCEDURA DI QAL3 ☒

Ditta: PROTEC AMBIENTE

Intervento eseguito da: DAVIDE MASI

Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT/OXYMAT6	SO2	POSITIVO		X

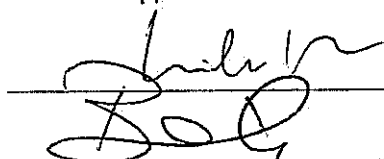
Redazione

Approvazione

Data 27/12/2017

Firma

Davide Masi



RAPPORTO DI MANUTENZIONE

FF 13/18

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E 134 Ordine : 16998/2017 Viapiano

MANUTENZIONE PERIODICA ☒ INTERVENTO STRAORDINARIO ☐

Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.

Intervento eseguito da: FILOMENO FRANCESCO

Data e Ora Inizio intervento: 10:10 24/01/2018

Data e Ora Fine intervento: 11:10 24/01/2018

Totale ore lavorate: 100

Totale ore impiegate: 100

Ore viaggio :

Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato	
			Q.tà	Descrizione
ULTRAMAT 23	N1D1094	QAL 3 MENSILE		

Annotazioni / Malfunzionamento rilevato

PROCEDURA DI QAL3 X

Ditta: PROTEC AMBIENTE Intervento eseguito da: FILOMENO FRANCESCO

Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT 23	SO2	POSITIVO		X
ULTRAMAT 23	NO	NEGATIVO	X	
ULTRAMAT 23	NO	RIEFFETTUATA DOPO CALIBRAZIONE CON ESITO POSITIVO		X

Redazione

Approvazione

Data

24/01/2018

Firma

Fiorenzo Francesco

Basile
Richelli

Unrestricted

RAPPORTO DI TARATURA/ VERIFICA DI TARATURA (RTA)

AII. Rapporto di manutenzione

FF 13/18

Sistema di Monitoraggio in contiro delle Emissioni

SME E-134

Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.

Verifica / Calibrazione realizzata da FLOMENO FRANCESCO

Parametro	Analizzatore			Bombole				Verifica/ taratura					U.M.	
	Modello	Serial Number	Fondo scala		Fornitore	Matricola	Viore	U.M.	Zero	Span	Concentrazione letta prima della taratura	Deriva massima strumentale *		Concentrazione letta dopo la taratura **
			Valore	U.M.										
NO	ULTRAMAT 23	N1D109	0-625	Mg/m3	RISAM GAS	D621822	43.5	Mg/m3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	493.0	2%	493.5	Mg/m3
NO	ULTRAMAT 23	N1D1094	0-625	Mg/m3				Mg/m3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- 4	2%	0.00	Mg/m3
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

* Valori di deriva strumentale (QAL1- EN 14956)

** Taratura eseguita SI NO a seguito di:

ESITO NEGATIVO PROCEDURA QAL3 X

ATTIVITÀ DI MAUTENZIONE ☐

Osservazioni: ESEGUITA CALIBRAZIONE DI ZERO E SPAN PER DERIVA NEGATIVA DI QAL 3

Redazione

24/01/2018

Firma

Approvazione

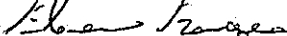
Firma


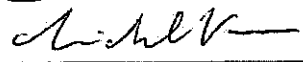
RAPPORTO DI MANUTENZIONE				FF 14/18	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E112			Ordine:16998/2017 Viapiano		
MANUTENZIONE PERIODICA <input checked="" type="checkbox"/>			INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>		
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.					
Intervento eseguito da : FILOMENO FRANCESCO					
Data e Ora Inizio intervento: 9:00 24/01/2018			Data e Ora Fine intervento: 9:30 24/01/2018.		
Totale ore lavorate: 0.5		Totale ore impiegate: 0.5		Ore viaggio:	
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato		
			Q.tà	Descrizione	
ULTRAMAT/OXYMAT 6	N1-D1-098	QAL 3 SETTIMANALE			
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato					
PROCEDURA DI QAL3 <input checked="" type="checkbox"/>					
Ditta:PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da : FILOMENO FRANCESCO			
Strumento	Para metro	Esito intervento	Taratura necessaria		
			SI	NO	
ULTRAMAT/OXYMAT 6	SO2	POSITIVO		X	

Redazione

Approvazione

Data 24/01/2018

Firma 

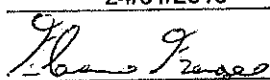
Unrestricted


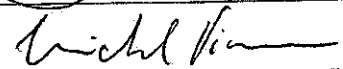
RAPPORTO DI MANUTENZIONE				FF 15/18	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E135			Ordine:16998/2017 Viapiano		
MANUTENZIONE PERIODICA <input checked="" type="checkbox"/>			INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>		
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.					
Intervento eseguito da : FILOMENO FRANCESCO					
Data e Ora Inizio intervento: 9:30 24/01/2018			Data e Ora Fine intervento: 10:00 24/01/2018		
Totale ore lavorate: 0.5		Totale ore impiegate: 0.5		Ore viaggio:	
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato		
			Q.tà	Descrizione	
ULTRAMAT 23	N1D1092	QAL 3 MENSILE			
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato					
PROCEDURA DI QAL3 <input checked="" type="checkbox"/>					
Ditta:PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da : FILOMENO FRANCESCO			
Strumento	Para metro	Esito intervento	Taratura necessaria		
			SI	NO	
ULTRAMAT 23	SO2	POSITIVO		X	
ULTRAMAT 23	NO	POSITIVO		X	

Redazione

Approvazione

Data 24/01/2018

Firma 

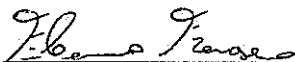
Unrestricted

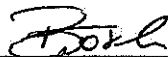

RAPPORTO DI MANUTENZIONE				FF 17/18	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E137			Ordine: 16998/2017 Viapiano		
MANUTENZIONE PERIODICA <input checked="" type="checkbox"/>			INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>		
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.					
Intervento eseguito da : FILOMENO FRANCESCO					
Data e Ora Inizio intervento: 11:30 24/01/2018			Data e Ora Fine intervento: 12:00 24/01/2018		
Totale ore lavorate: 0.5		Totale ore impiegate: 0.5		Ore viaggio:	
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato		
			Q.tà	Descrizione	
ULTRAMAT 23	N1D1095	QAL 3 MENSILE			
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato					
PROCEDURA DI QAL3 <input checked="" type="checkbox"/>					
Ditta: PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da : FILOMENO FRANCESCO			
Strumento	Parametro	Esito intervento	Taratura necessaria		
			SI	NO	
ULTRAMAT 23	SO2	POSITIVO		X	
ULTRAMAT 23	NO	POSITIVO		X	

Redazione

Approvazione

Data 24/01/2018

Firma 

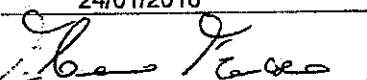
Unrestricted

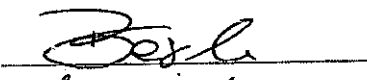
RAPPORTO DI MANUTENZIONE				FF12/18	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E111			Ordine:16998/2017 Viapiano		
MANUTENZIONE PERIODICA <input checked="" type="checkbox"/>			INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>		
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.					
Intervento eseguito da : FILOMENO FRANCESCO					
Data e Ora Inizio intervento: 10:55 24/01/2018			Data e Ora Fine intervento: 11:10 24/01/2018.		
Totale ore lavorate: 0.25		Totale ore impiegate: 0.25		Ore viaggio:	
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato		
			Q.tà	Descrizione	
ULTRAMAT/OXYMAT 6	N1-CD-535	QAL 3 SETTIMANALE			
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato					
PROCEDURA DI QAL3 <input checked="" type="checkbox"/>					
Ditta:PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da : FILOMENO FRANCESCO			
Strumento	Para metro	Esito intervento	Taratura necessaria		
			SI	NO	
ULTRAMAT/OXYMAT 6	SO2	POSITIVO		X	


Redazione

Approvazione

Data 24/01/2018

Firma 





Unrestricted

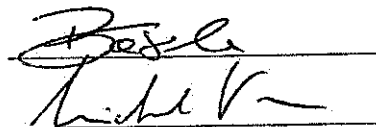
RAPPORTO DI MANUTENZIONE				DM200/17	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E112			Ordine:16998/2017 Viapiano		
MANUTENZIONE PERIODICA <input checked="" type="checkbox"/>			INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>		
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.					
Intervento eseguito da : DAVIDE MASI					
Data e Ora Inizio intervento: 11:30 30/1/2018			Data e Ora Fine intervento: 12:00 30/1/2018		
Totale ore lavorate: 0.5		Totale ore impiegate: 0.5		Ore viaggio:	
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato		
			Q.tà	Descrizione	
ULTRAMAT/OXYMAT 6	N1-D1-098	QAL 3 SETTIMANALE			
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato					
PROCEDURA DI QAL3 <input checked="" type="checkbox"/>					
Ditta:PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da : DAVIDE MASI			
Strumento	Para metro	Esito intervento	Taratura necessaria		
			SI	NO	
ULTRAMAT/OXYMAT 6	SO2	POSITIVO		X	

Redazione

Approvazione

Data 30/1/2018

Firma David Masi



Unrestricted

RAPPORTO DI MANUTENZIONE				DM199/17	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E114			Ordine:16998/2017 Viapiano		
MANUTENZIONE PERIODICA <input checked="" type="checkbox"/> INTERVENTO STRAORDINARIO <input type="checkbox"/>					
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.					
Intervento eseguito da : DAVIDE MASI					
Data e Ora Inizio intervento: 11:00 30/1/2018			Data e Ora Fine intervento: 11:30 30/1/2018		
Totale ore lavorate: 0.5		Totale ore impiegate: 0.5		Ore viaggio:	
Strumento	S/N	Tipo di Intervento	Materiale utilizzato		
			Q.tà	Descrizione	
ULTRAMAT/OXYMAT 6	N1-CD-536	QAL 3 SETTIMANALE			
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato					
PROCEDURA DI QAL3 <input checked="" type="checkbox"/>					
Ditta:PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da : DAVIDE MASI			
Strumento	Para metro	Esito intervento	Taratura necessaria		
			SI	NO	
ULTRAMAT/OXYMAT 6	SO2	POSITIVO		X	

Redazione

Approvazione

Data 30/1/2018

Firma David Masi

[Signature]

[Signature]

Unrestricted



RAPPORTO DI MANUTENZIONE			DM186/17	
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni SME E111			Ordine:16998/2017 Viapiano	
MANUTENZIONE PERIODICA				
Ditta: SIEMENS SPA / PROTEC AMBIENTE S.R.L.				
Intervento eseguito da : DAVIDE MASI				
Data e Ora Inizio intervento: 12:00 30/1/2018			Data e Ora Fine intervento: 12:30 30/1/2018	
Totale ore lavorate: 0.5		Totale ore impiegate: 0.5	Ore viaggio:	
Strumento	S/N	Tipo di intervento	Materiale utilizzato	
			Q.tà	Descrizione
ULTRAMAT/OXYMAT 6	N1-CD-535	QAL 3 SETTIMANALE		
Annotazioni / Malfunzionamento rilevato				
PROCEDURA DI QAL3 <input checked="" type="checkbox"/>				
Ditta:PROTEC AMBIENTE		Intervento eseguito da : DAVIDE MASI		
Strumento	Para metro	Esito intervento	Taratura necessaria	
			SI	NO
ULTRAMAT/OXYMAT 6	SO2	POSITIVO		X

Redazione

Approvazione

Data 30/1/2018

Firma David Masi

Unrestricted