

Laminazione Sottile S.p.A.	<b>REGISTRO SORVEGLIANZA E MISURAZIONI</b>	Mod. 01 SGA PR07 Rev.0
-------------------------------	--	---------------------------

<b>DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA</b>				
<b>ATTIVITA': 1 AIA Sommatoria quantitativi annuali emessi di CO-NOx-SOx-POLVERI</b>			<b>AREA/ASPETTO AMB.: Emissioni</b>	
<b>DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:</b> Registrazione dei quantitativi annuali massimi emessi degli inquinanti CO-NOx-SOx-Polveri secondo quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA P.to F "Piano di Monitoraggio e Controllo" in base ai dati dei controlli effettuati ai camini				
<b>FREQUENZA: Annuale</b>			<b>RESPONSABILE INT: Dott.ssa D.Camerlingo</b> <b>RESPONSABILE EST: -</b>	
<b>REGISTRAZIONE MONITORAGGIO</b>				
<b>DATA VERIFICA</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>NOTE</b>
<b>Anno 2016</b>	CO	17.405	Kg/anno	
	NOx	182.503	Kg/anno	
	SOx	3.914	Kg/anno	
	Polveri	3.302	Kg/anno	
<b>Anno 2017</b>	CO	20.516	Kg/anno	
	NOx	171.133	Kg/anno	
	SOx	3.517	Kg/anno	
	Polveri	3.421	Kg/anno	
<b>Anno 2018</b>	CO	19.565	Kg/anno	
	NOx	212.213	Kg/anno	
	SOx	2.682	Kg/anno	
	Polveri	2.060	Kg/anno	
	CO		Kg/anno	
	NOx		Kg/anno	
	SOx		Kg/anno	
	Polveri		Kg/anno	
	CO		Kg/anno	
	NOx		Kg/anno	
	SOx		Kg/anno	
	Polveri		Kg/anno	

FIRMA RGA:	DATA EMISSIONE SCHEDA: 01/07/2016
------------	-----------------------------------

Laminazione Sottile S.p.A.	<b>REGISTRO SORVEGLIANZA E MISURAZIONI</b>	Mod. 01 SGA PR07 Rev.0
-------------------------------	--	---------------------------

<b>DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA</b>	
<b>ATTIVITA': 1 AIA Monitoraggio consumo di risorse energetiche ed idriche</b>	<b>AREA/ASPETTO AMB.: Risorse Energetiche</b>
<b>DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:</b> Registrazione dei quantitativi di Energia Elettrica, Metano e Gasolio, consumati mensilmente secondo quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA P.to F "Piano di Monitoraggio e Controllo" in base ai dati ufficiali forniti dal Controllo di Gestione.	
<b>FREQUENZA: Mensili</b>	<b>RESPONSABILE INT: Dott.ssa D.Camerlingo</b> <b>RESPONSABILE EST: -</b>

<b>REGISTRAZIONE MONITORAGGIO</b>				
<b>DATA VERIFICA</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>NOTE</b>
<b>Gennaio 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	7.216.428	KWh	
	METANO	2.506.457	m3	
	GASOLIO	40.863	litri	
	ACQUA POZZO	45.295	m3	
	ACQUA POTABILE	200	m3	
<b>Febbraio 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	7.079.569	KWh	
	METANO	2.554.143	m3	
	GASOLIO	41.050	litri	
	ACQUA POZZO	50.020	m3	
	ACQUA POTABILE	170	m3	
<b>Marzo 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	7.717.614	kWh	
	METANO	2.688.415	m3	
	GASOLIO	46.215	l	
	ACQUA POZZO	65.488	m3	
	ACQUA POTABILE	157	m3	
<b>Aprile 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	7.124.886	KWh	
	METANO	2.493.704	m3	
	GASOLIO	39.194	litri	
	ACQUA POZZO	55.555	m3	
	ACQUA POTABILE	143	m3	
<b>Maggio 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	7.692.435	KWh	
	METANO	2.712.381	m3	

FIRMA RGA:	DATA EMISSIONE SCHEDA: 15/01/2016
------------	-----------------------------------

## REGISTRAZIONE MONITORAGGIO

DATA VERIFICA	DENOMINAZIONE	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	NOTE
	GASOLIO	42.983	litri	
	ACQUA POZZO	62.656	m3	
	ACQUA POTABILE	217	m3	
<b>Giugno 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	7.385.817	KWh	
	METANO	2.324.134	m3	
	GASOLIO	42.374	litri	
	ACQUA POZZO	79.596	m3	
	ACQUA POTABILE	224	m3	
<b>Luglio 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	7.859.020	KWh	
	METANO	2.551.990	m3	
	GASOLIO	44.133	litri	
	ACQUA POZZO	98.827	m3	
	ACQUA POTABILE	248	m3	
<b>Agosto 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	5.594.477	KWh	
	METANO	1.894.423	m3	
	GASOLIO	31.327	litri	
	ACQUA POZZO	55.552	m3	
	ACQUA POTABILE	342	m3	
<b>Settembre 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	7.561.739	KWh	
	METANO	2.500.036	m3	
	GASOLIO	43.639	litri	
	ACQUA POZZO	66.860	m3	
	ACQUA POTABILE	699	m3	
<b>Ottobre 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	7.912.081	KWh	
	METANO	2.693.533	m3	
	GASOLIO	47.171	litri	
	ACQUA POZZO	67.959	m3	
	ACQUA POTABILE	390	m3	
<b>Novembre 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	7.677.466	KWh	
	METANO	2.707.354	m3	

FIRMA RGA:

DATA EMISSIONE SCHEDA: 15/01/2016

<b>REGISTRAZIONE MONITORAGGIO</b>				
<b>DATA VERIFICA</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>NOTE</b>
	GASOLIO	44.576	litri	
	ACQUA POZZO	65.128	m3	
	ACQUA POTABILE	412	m3	
<b>Dicembre 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	6.680.149	KWh	
	METANO	2.526.268	m3	
	GASOLIO	41.253	litri	
	ACQUA POZZO	81.650	m3	
	ACQUA POTABILE	740	m3	
<b>Totale 2018</b>	ENERGIA ELETTRICA	87.501.681	KWh	
	METANO	30.152.838	m3	
	GASOLIO	504.778	litri	
	ACQUA POZZO	794.586	m3	
	ACQUA POTABILE	3.942	m3	

FIRMA RGA:

DATA EMISSIONE SCHEDA: 15/01/2016



**Laminazione Sottile S.p.A.**

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-21111

**REGISTRO INTERRUZIONE**

**IMPIANTO DI ABBATTIMENTO**

**CAMINO E3**

**TORRE K1.2**



Laminazione Sottile Spa  
SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)  
Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111  
Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## REGISTRO INTERRUZIONE NORMALE FUNZIONAMENTO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.D. N. 381 DEL 23/06/2016 CHE INTEGRA IL D.D. 39 DEL 14/02/13 CHE INTEGRA IL D.D. N. 56 DEL 19/03/2012

PUNTO DI EMISSIONE	TIPOLOGIA IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	MOTIVO DI INTERRUZIONE DELL'ESERCIZIO	INTERRUZIONE	RIPRISTINO	DURATA DELLA FERMATA ORE
E 3	Torre K 1.2	Ferme Produttivo	DATA: 12-08-14 ORA: 6,30	DATA: 21-08-14 ORA: 6,30	216
E 3	Torre K 1.2	Ferme Produttivo	DATA: 19-9-17 ORA: 6,30	DATA: 20-9-17 ORA: 6,30	24
E 3	Torre K 1.2	Ferme Produttivo	DATA: 24-12-18 ORA: 6,30	DATA: 03-01-18 ORA: 6,30	250
E 3	Torre K 1.2	Ferme Produttivo	DATA: 01-04-18 ORA: 6,30	DATA: 03-04-18 ORA: 6,30	58
E 3	Torre K 1.2	Ferme Produttivo	DATA: 11-08-14 ORA: 6,30	DATA: 19-08-18 ORA: 6,30	<del>192</del> 192
E 3	Torre K 1.2	Ferme Produttivo	DATA: 29-12/18 ORA: 6,30	DATA: 02/01/19 ORA: 6,30	964



**Laminazione Sottile S.p.A.**

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-21111

**REGISTRO INTERRUZIONE**

**IMPIANTO DI ABBATTIMENTO**

**CAMINO E4**

**TORRE K1.1**



# Laminazione Sottile Spa

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## REGISTRO INTERRUZIONE NORMALE FUNZIONAMENTO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.D. N. 381 DEL 23/06/2016 CHE INTEGRA IL D.D. 39 DEL 14/02/13 CHE INTEGRA IL D.D. N. 56 DEL 19/03/2012

PUNTO DI EMISSIONE	TIPOLOGIA IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	MOTIVO DI INTERRUZIONE DELL'ESERCIZIO	INTERRUZIONE	RIPRISTINO	DURATA DELLA FERMATA ORE
E4	Torres K 1.1	Fermo Produttivo	DATA: 12-08-17 ORA: 6,30	DATA: 24-08-17 ORA: 6,30	216
E4	Torres K 1.1	Fermo Produttivo	DATA: 19-9-17 ORA: 6,30	DATA: 20-9-17 ORA: 6,30	24
E4	Torres K 1.1	Fermo Produttivo	DATA: 24-12-17 ORA: 6,30	DATA: 03-01-18 ORA: 6,30	240
E4	Torres K 1.1	Fermo Produttivo	DATA: 01-04-18 ORA: 6,30	DATA: 03-04-18 ORA: 6,30	48
E4	11	11	DATA: 11-08-18 ORA: 6,30	DATA: 19-08-18 ORA: 6,30	192
E4	11	11	DATA: 29/12/18 ORA: 6,30	DATA: 29/12/18 ORA: 6,30	96h



**Laminazione Sottile S.p.A.**

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-21111

**SCHEDE DI MANUTENZIONE E  
VERIFICHE MENSILI  
IMPIANTO DI ABBATTIMENTO  
CAMINO E7  
LAMINATOIO SBOZZATORE**



# Laminazione Sottile Spa

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)  
Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111  
Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## REGISTRO INTERRUZIONE NORMALE FUNZIONAMENTO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.D. N. 381 DEL 23/06/2016 CHE INTEGRA IL D.D. 39 DEL 14/02/13 CHE INTEGRA IL D.D. N. 56 DEL 19/03/2012

PUNTO DI EMISSIONE	TIPOLOGIA IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	MOTIVO DI INTERRUZIONE DELL'ESERCIZIO	INTERRUZIONE	RIPRISTINO	DURATA DELLA FERMATA ORE
67	Ancelli	Perme resolutivo	DATA: 19-03-18 ORA: 6,30	DATA: 19-03-18 ORA: 17,30	8
67	h	h	DATA: 29-03-18 ORA: 6,30	DATA: 29-03-18 ORA: 19,30	13
67	h	h	DATA: 11-04-18 ORA: 5,30	DATA: 11-04-18 ORA: 17,30	20
67	h	h	DATA: 19-04-18 ORA: 9,00	DATA: 20-04-18 ORA: 5,00	20
67	h	h	DATA: 07-05-18 ORA: 6,30-15,30	DATA: 07-05-18 ORA: 15,30	9h
67	h	h	DATA: 17-05-18 ORA: 6,30	DATA: 17-05-18 ORA: 15,30	8h

1



SGS

SGS

# Laminazione Sottile Spa

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta ( ITALY )

Telefono 0039- 0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-7211111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>

## REGISTRO INTERRUZIONE NORMALE FUNZIONAMENTO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.D. N. 381 DEL 23/06/2016 CHE INTEGRA IL D.D. 39 DEL 14/02/13 CHE INTEGRA IL D.D. N. 56 DEL 19/03/2012

PUNTO DI EMISSIONE	TIPOLOGIA IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	MOTIVO DI INTERRUZIONE DELL'ESERCIZIO	INTERRUZIONE	RIPRISTINO	DURATA DELLA FERMATA ORE
E1	Auzzi	Ferreo Residuo	DATA: 30-05-18 ORA: 6,30	DATA: 31-05-18 ORA: 15,30	32h
E7			DATA: 19-04-18 ORA: 16,00	DATA: 19-04-18 ORA: 00,00	8h
E7			DATA: 08-08-18 ORA: 6,30	DATA: 17-08-18 ORA: 6,30	192
E7			DATA: 27-09-18 ORA: 6,30	DATA: 27-09-18 ORA: 14,30	8h
E7			DATA: 26/10/18 ORA: 6,30	DATA: 26/10/18 ORA: 18,30	12h
E7			DATA: 13/11/18 ORA: 6,30	DATA: 13/11/18 ORA: 20,30	14h



# Laminazione Sottile Spa

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta ( ITALY )

Telefono 0039- 0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>

## REGISTRO INTERRUZIONE NORMALE FUNZIONAMENTO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA

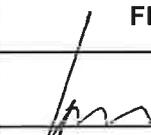
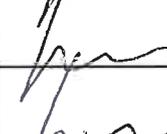
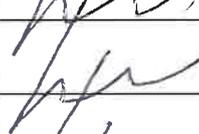
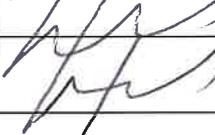
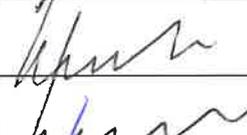
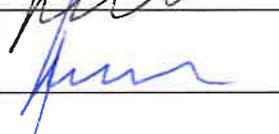
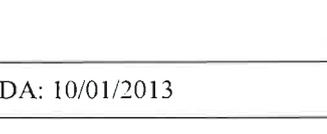
D.D. N. 381 DEL 23/06/2016 CHE INTEGRA IL D.D. 39 DEL 14/02/13 CHE INTEGRA IL D.D. N. 56 DEL 19/03/2012

PUNTO DI EMISSIONE	TIPOLOGIA IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	MOTIVO DI INTERRUZIONE DELL'ESERCIZIO	INTERRUZIONE	RIPRISTINO	DURATA DELLA FERMATA ORE
E2	ANDELI	FRENO RENTIVO	DATA: 22-11-18 ORA: 6:30	DATA: 22-11-18 ORA: 21:30	15h
E7	h	h	DATA: 29/12/18 ORA: 6:30	DATA: 4/10/19 ORA: 6:30	8h
E7	h	h	DATA: _____ ORA: _____	DATA: _____ ORA: _____	144 h
			DATA: _____ ORA: _____	DATA: _____ ORA: _____	
			DATA: _____ ORA: _____	DATA: _____ ORA: _____	
			DATA: _____ ORA: _____	DATA: _____ ORA: _____	

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**

ATTIVITA': AIA Controllo processo di abbattimento	AREA/ASPETTO AMB.: Emissioni in atmosfera
<b>DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:</b> Registrazione mensile dei controlli relativi ai parametri di processo dei sistemi di abbattimento secondo quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA P.to F "Piano di Monitoraggio e Controllo"	
<b>Camino E 7</b>  Valore min: 8,5 mbar  Valore max: 12 mbar	
FREQUENZA: Mensile	RESPONSABILE INT: RESPONSABILE EST: -

**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

DATA VERIFICA	DENOMINAZIONE	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	FIRMA
Gennaio 2018	Laminatoio sbizzatore	9,8	mbar	
Febbraio 2018	Laminatoio sbizzatore	9.5	mbar	
Marzo 2018	Laminatoio sbizzatore	10.2	mbar	
Aprile 2018	Laminatoio sbizzatore	10.4	mbar	
Maggio 2018	Laminatoio sbizzatore	10,5	mbar	
Giugno 2018	Laminatoio sbizzatore	10,5	mbar	
Luglio 2018	Laminatoio sbizzatore	10,2	mbar	
Agosto 2018	Laminatoio sbizzatore	10,1	mbar	
Settembre 2018	Laminatoio sbizzatore	10,3	mbar	
Ottobre 2018	Laminatoio sbizzatore	10,3	mbar	
Novembre 2018	Laminatoio sbizzatore	10,1	mbar	
Dicembre 2018	Laminatoio sbizzatore	10,4	mbar	



**Laminazione Sottile S.p.A.**

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-21111

**SCHEDE DI MANUTENZIONE E**

**VERIFICHE MENSILI**

**IMPIANTO DI ABBATTIMENTO**

**CAMINO E16**

**DEPOSITO SCHIUMATURE**



# Laminazione Sottile SpA

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

IMPIANTO: DEP. SCALUM IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: ABB. SCHIURESTURE

TIPO DI MANUTENZIONE: ISPEZIONE

ESEGUITO DA: MASELLO

DITTA: MBO N. ORDINE: \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE INTERVENTO:

VENTILATORE

COCLEE

VALVOLA SCARICO POLVERI

VALVOLE DI SCUTIMENTO MANICHE

VALVOLA DI RAFFREDDAMENTO FUMI

VALVOLE DI REGOLAZIONE

MANICHE

CONDOTTA FUMI

DATA: 23/12/18

TIMBRO E FIRMA: \_\_\_\_\_



# Laminazione Sottile SpA

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039- 0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111  
Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

IMPIANTO: DEP. SCHIUDT. IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: ABB. SCALONATI GRE

TIPO DI MANUTENZIONE: MT2 ORDINARIO

ESEGUITO DA: MT2 AREA

DITTA: \_\_\_\_\_ N. ORDINE: \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE INTERVENTO:

VENTILATORE

COCLEE

VALVOLA SCARICO POLVERI

VALVOLE DI SCUTIMENTO MANICHE

VALVOLA DI RAFFREDDAMENTO FUMI

VALVOLE DI REGOLAZIONE

MANICHE

CONDOTTA FUMI

DATA: 09/08/18

TIMBRO E FIRMA: \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**ATTIVITA': AIA Controllo processo di  
abbattimento

AREA/ASPETTO AMB.: Emissioni in atmosfera

**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:**

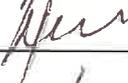
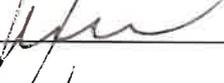
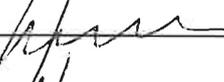
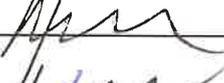
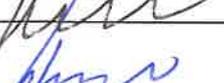
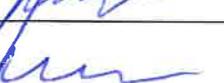
Registrazione mensile dei controlli relativi ai parametri di processo dei sistemi di abbattimento secondo quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA P.to F "Piano di Monitoraggio e Controllo"

Camino E16

Valore max: 1500 Pa

FREQUENZA: Mensile

RESPONSABILE INT: Ing. L. Cavallo  
RESPONSABILE EST: -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

DATA VERIFICA	DENOMINAZIONE	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	NOTE	FIRMA
Gennaio 2018	Impianto Jumbo Eng	1024	Pa		
Febbraio 2018	Impianto Jumbo Eng	1029	Pa		
Marzo 2018	Impianto Jumbo Eng	1035	Pa		
Aprile 2018	Impianto Jumbo Eng	1041	Pa		
Maggio 2018	Impianto Jumbo Eng	1121	Pa		
Giugno 2018	Impianto Jumbo Eng	1095	Pa		
Luglio 2018	Impianto Jumbo Eng	1027	Pa		
Agosto 2018	Impianto Jumbo Eng	1032	Pa		
Settembre 2018	Impianto Jumbo Eng	1029	Pa		
Ottobre 2018	Impianto Jumbo Eng	1051	Pa		
Novembre 2018	Impianto Jumbo Eng	1033	Pa		
Dicembre 2018	Impianto Jumbo Eng	1032	Pa		

FIRMA:



DATA EMISSIONE SCHEDA: 03/01/2014



**Laminazione Sottile S.p.A.**

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-21111

**SCHEDE DI MANUTENZIONE E**

**VERIFICHE MENSILI**

**IMPIANTO DI ABBATTIMENTO**

**CAMINO E18**

**FORNO FDC 2**

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**ATTIVITA': AIA Controllo processo di  
abbattimento

AREA/ASPETTO AMB.: Emissioni in atmosfera

**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:**

Registrazione mensile dei controlli relativi ai parametri di processo dei sistemi di abbattimento secondo quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA P.to F "Piano di Monitoraggio e Controllo"

Camino E18

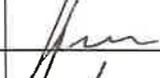
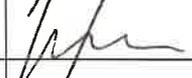
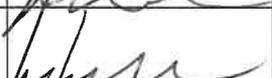
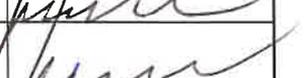
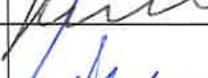
Valore max: 1500 Pa

FREQUENZA: Mensile

RESPONSABILE INT: Ing. L. Cavallo

RESPONSABILE EST: -

**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

DATA VERIFICA	DENOMINAZIONE	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	NOTE	FIRMA
Gennaio 2018	Forno FDC02	0,58 + 0,56	Pa		
Febbraio 2018	Forno FDC02	0,63 + 0,64	Pa		
Marzo 2018	Forno FDC02	0,78 + 0,75	Pa		
Aprile 2018	Forno FDC02	0,81 + 0,82	Pa		
Maggio 2018	Forno FDC02	0,83 + 0,79	Pa		
Giugno 2018	Forno FDC02	0,75 + 0,82	Pa		
Luglio 2018	Forno FDC02	0,84 + 0,77	Pa		
Agosto 2018	Forno FDC02	0,77 + 0,74	Pa		
Settembre 2018	Forno FDC02	0,80 + 0,78	Pa		
Ottobre 2018	Forno FDC02	0,83 + 0,77	Pa		
Novembre 2018	Forno FDC02	0,81 + 0,77	Pa		
Dicembre 2018	Forno FDC02	0,82 + 0,75	Pa		

FIRMA:



DATA EMISSIONE SCHEDA: 26/01/2010



# Laminazione Sottile SpA

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039- 0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111  
Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

IMPIANTO: LINA 2 IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: OHAF 22

TIPO DI MANUTENZIONE: ISPEZIONE

ESEGUITO DA: MOSELLA

DITTA: MTE N. ORDINE: \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE INTERVENTO:

VENTILATORE  
CONDOTTE  
COCCIE  
MANICHE  
VALVOLE

DATA: 22/12/18

TIMBRO E FIRMA: [Signature]



# Laminazione Sottile SpA

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039- 0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

IMPIANTO: LINEA 2 IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: OMAR L2

TIPO DI MANUTENZIONE: ORDINARIA ISPETTIVA

ESEGUITO DA: MTZ AREA

DITTA: MTZ AREA N. ORDINE: \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE INTERVENTO:

- VENTILATORE
- COCLEE
- VALVOLA SCARICO POLVERI
- VALVOLE DI SCUTIMENTO MANICHE
- VALVOLA DI RAFFREDDAMENTO FUMI
- VALVOLE DI REGOLAZIONE
- MANICHE
- CONDOTTA FUMI
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

DATA: 4/08/18

TIMBRO E FIRMA: [Signature]



**Laminazione Sottile S.p.A.**

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-21111

**SCHEDE DI MANUTENZIONE E**

**VERIFICHE MENSILI**

**IMPIANTO DI ABBATTIMENTO**

**CAMINO E24**

**FORNO FDC 3**



# Laminazione Sottile Spa

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>

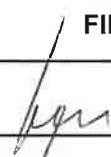
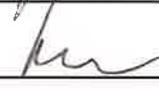
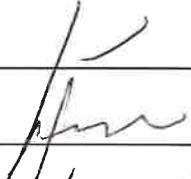
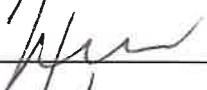
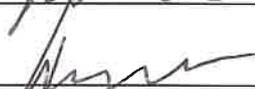
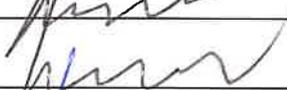
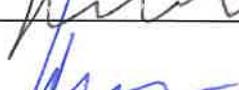


## REGISTRO INTERRUZIONE NORMALE FUNZIONAMENTO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.D. N. 381 DEL 23/06/2016 CHE INTEGRA IL D.D. 39 DEL 14/02/13 CHE INTEGRA IL D.D. N. 56 DEL 19/03/2012

PUNTO DI EMISSIONE	TIPOLOGIA IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	MOTIVO DI INTERRUZIONE DELL'ESERCIZIO	INTERRUZIONE	RIPRISTINO	DURATA DELLA FERMATA ORE
E224	FILTRO A MANICO	GRANDE IRRADIAZIONE	DATA: 05-05-18 ORA: 10,30	DATA: 04-06-18 ORA: 6,30	3 VES 1
E224	11	GRANDE IRRADIAZIONE VENTILAZIONE FAN 1	DATA: 05-08-18 ORA: 18,00	DATA: 05-08-18 ORA: 21,00	2h
			DATA: _____ ORA: _____	DATA: _____ ORA: _____	
			DATA: _____ ORA: _____	DATA: _____ ORA: _____	
			DATA: _____ ORA: _____	DATA: _____ ORA: _____	
			DATA: _____ ORA: _____	DATA: _____ ORA: _____	

DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA	
ATTIVITA': AIA Controllo processo di abbattimento	AREA/ASPETTO AMB.: Emissioni in atmosfera
<b>DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:</b> Registrazione mensile dei controlli relativi ai parametri di processo dei sistemi di abbattimento secondo quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA P.to F "Piano di Monitoraggio e Controllo"  <b>Camino E 24</b>  <b>Valore max: 1500 Pa</b>	
FREQUENZA: Mensile	RESPONSABILE INT: Luigi Masella RESPONSABILE EST: -

REGISTRAZIONE MONITORAGGIO				
DATA VERIFICA	DENOMINAZIONE	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	FIRMA
Gennaio 2018	Impianto Cardin 2	785	Pa	
Febbraio 2018	Impianto Cardin 2	791	Pa	
Marzo 2018	Impianto Cardin 2	/	Pa	/
Aprile 2018	Impianto Cardin 2	/	Pa	/
Maggio 2018	Impianto Cardin 2	/	Pa	/
Giugno 2018	Impianto Cardin 2	780	Pa	
Luglio 2018	Impianto Cardin 2	783	Pa	
Agosto 2018	Impianto Cardin 2	781	Pa	
Settembre 2018	Impianto Cardin 2	784	Pa	
Ottobre 2018	Impianto Cardin 2	783	Pa	
Novembre 2018	Impianto Cardin 2	788	Pa	
Dicembre 2018	Impianto Cardin 2	782	Pa	



**Laminazione Sottile S.p.A.**

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-21111

**SCHEDE DI MANUTENZIONE E**

**VERIFICHE MENSILI**

**IMPIANTO DI ABBATTIMENTO**

**CAMINO E22**

**FORNO FDC 1**



# Laminazione Sottile Spa

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)  
Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111  
Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## REGISTRO INTERRUZIONE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE FUMI CAMINO E22

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE D.D. N.381 DEL 23/06/2016

MOTIVO	INTERRUZIONE	RIPRISTINO	DURATA DELLA FERMATA
RIPRISTINO CONDOTTE FUMI	DATA: 06/04/18 ORA: 10.30	DATA: 18-06-18 ORA: 10.00	2 MESI
FERMO IMPIANTO X RILOGGIO COLLETTA + PRODUZIONE	DATA: 15-09-18 ORA: 9.00	DATA: 15-09-18 ORA: 8.00	1 MESE
	DATA: _____ ORA: _____	DATA: _____ ORA: _____	
	DATA: _____ ORA: _____	DATA: _____ ORA: _____	
	DATA: _____ ORA: _____	DATA: _____ ORA: _____	

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**ATTIVITA': AIA Controllo processo di  
abbattimento

AREA/ASPETTO AMB.: Emissioni in atmosfera

**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:**

Registrazione mensile dei controlli relativi ai parametri di processo dei sistemi di abbattimento secondo quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA P.to F "Piano di Monitoraggio e Controllo"

Camino E22

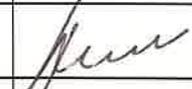
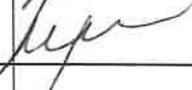
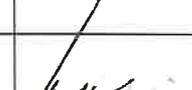
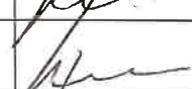
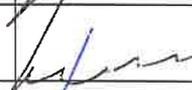
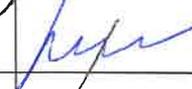
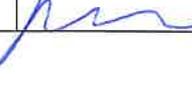
Valore max: 1500 Pa

FREQUENZA: Mensile

RESPONSABILE INT: Ing. L. Cavallo

RESPONSABILE EST: -

**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

DATA VERIFICA	DENOMINAZIONE	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	NOTE	FIRMA
Gennaio 2018	Forno FDC1	754	Pa		
Febbraio 2018	Forno FDC1	764	Pa		
Marzo 2018	Forno FDC1	773	Pa		
Aprile 2018	Forno FDC1	—	Pa		
Maggio 2018	Forno FDC1	—	Pa		
Giugno 2018	Forno FDC1	743	Pa		
Luglio 2018	Forno FDC1	742	Pa		
Agosto 2018	Forno FDC1	744	Pa		
Settembre 2018	Forno FDC1	747	Pa		
Ottobre 2018	Forno FDC1	743	Pa		
Novembre 2018	Forno FDC1	758	Pa		
Dicembre 2018	Forno FDC1	750	Pa		

FIRMA:



DATA EMISSIONE SCHEDA: 26/01/2010



# Laminazione Sottile SpA

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

IMPIANTO: LINEA 1 IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: CARDINI 1

TIPO DI MANUTENZIONE: STRORDINARIA

ESEGUITO DA: MTE MASELLI

DITTA: MTE N. ORDINE: \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE INTERVENTO:

- VENTILATORE
- COCLEE
- VALVOLA SCARICO POLVERI
- VALVOLE DI SCUTIMENTO MANICHE
- VALVOLA DI RAFFREDDAMENTO FUMI
- VALVOLE DI REGOLAZIONE
- MANICHE
- CONDOTTA FUMI

ATTIVITÀ 502 06-05-18 AL 18-06-18

DATA: 18-06-18

TIMBRO E FIRMA: [Signature]



# Laminazione Sottile S.p.A.

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039- 0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

IMPIANTO: LINER 1 IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: CARDIN 1

TIPO DI MANUTENZIONE: STRADORDINARIA

ESEGUITO DA: MOSCUA

DITTA: MTB N. ORDINE: \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE INTERVENTO:

RIPRISTINO COCCIE

DATA: 18/10/18

TIMBRO E FIRMA: [Signature]



Laminazione Sottile S.p.A.

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

IMPIANTO: LINEA 4 IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: CARDIN 1

TIPO DI MANUTENZIONE: ORDINARIA ISPETTIVA

ESEGUITO DA: MASELLA

DITTA: MTB N. ORDINE: \_\_\_\_\_

DESCRIZIONE INTERVENTO:

VENTILATORE

COCCIE

MANICHE

VALVOLE

DATA: 20/12/18

TIMBRO E FIRMA: [Signature]



**Laminazione Sottile S.p.A.**

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-21111

**SCHEDE DI MANUTENZIONE E**

**VERIFICHE MENSILI**

**IMPIANTO DI ABBATTIMENTO**

**CAMINO E26**

**FORNO FDC 4**

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI Sorveglianza**ATTIVITA': AIA Controllo processo di  
abbattimento

AREA/ASPETTO AMB.: Emissioni in atmosfera

**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:**

Registrazione mensile dei controlli relativi ai parametri di processo dei sistemi di abbattimento secondo quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA P.to F "Piano di Monitoraggio e Controllo"

Camino E26

Valore max: 1500 Pa

FREQUENZA: Mensile

RESPONSABILE INT: Ing. L. Cavallo

RESPONSABILE EST: -

**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

DATA VERIFICA	DENOMINAZIONE	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	NOTE	FIRMA
Gennaio 2018	Forno FDC04	0,62+0,26	Pa		
Febbraio 2018	Forno FDC04	0,70+0,34	Pa		
Marzo 2018	Forno FDC04	0,81+0,43	Pa		
Aprile 2018	Forno FDC04	0,84+0,47	Pa		
Maggio 2018	Forno FDC04	0,79+0,50	Pa		
Giugno 2018	Forno FDC04	0,61+0,43	Pa		
Luglio 2018	Forno FDC04	0,75+0,39	Pa		
Agosto 2018	Forno FDC04	0,73+0,40	Pa		
Settembre 2018	Forno FDC04	0,74+0,38	Pa		
Ottobre 2018	Forno FDC04	0,81+0,40	Pa		
Novembre 2018	Forno FDC04	0,83+0,41	Pa		
Dicembre 2018	Forno FDC04	0,78+0,39	Pa		

FIRMA:



DATA EMISSIONE SCHEDA: 26/01/2010



# Laminazione Sottile S.p.A.

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

IMPIANTO: LINE 4 IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: OHAR 44

TIPO DI MANUTENZIONE: ISPEZIONE

ESEGUITO DA: MASEUB

DITTA: MFB N. ORDINE: \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE INTERVENTO:

VENTILATORE

CONDOTTI

COCCIE

MANICAC

VARVORE

DATA: 22/12/10

TIMBRO E FIRMA: [Signature]



# Laminazione Sottile SpA

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039- 0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

IMPIANTO: LINEA 4 IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: CHAP 24

TIPO DI MANUTENZIONE: ORDINARIA ISPETTIVA

ESEGUITO DA: MTZ AREA

DITTA: MTZ AREA N. ORDINE: \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE INTERVENTO:

VENTILATORE

COCLEE

VALVOLA SCARICO POLVERI

VALVOLE DI SCUTIMENTO MANICHE

VALVOLA DI RAFFREDDAMENTO FUMI

VALVOLE DI REGOLAZIONE

MANICHE

CONDOTTA FUMI

DATA: 10-08-19

TIMBRO E FIRMA: \_\_\_\_\_



**Laminazione Sottile S.p.A.**

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-21111

**SCHEDE DI MANUTENZIONE E**

**VERIFICHE MENSILI**

**IMPIANTO DI ABBATTIMENTO**

**CAMINO E20**

**TRATTAMENTI SUPERFICIALI**



# Laminazione Sottile SpA

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)  
Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111  
Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## REGISTRO INTERRUZIONE NORMALE FUNZIONAMENTO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.D. N. 381 DEL 23/06/2016 CHE INTEGRA IL D.D.N. 39 DEL 14/02/2013 CH EINTEGRA IL D.D. N. 56 DEL 19/03/2012

PUNTO DI EMISSIONE	TIPOLOGIA IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	MOTIVO DI INTERRUZIONE DELL'ESERCIZIO	INTERRUZIONE DATA: _____ ORA: _____	RIPRISTINO DATA: _____ ORA: _____	DURATA DELLA FERMATA ORE
E 20	SCRUBBER	MANUTENZIONE PROGRAMMATA	DATA: 26/01/18 ORA: 6:30	DATA: 26/01/18 ORA: 16:30	10 h
E 20	SCRUBBER	MANUTENZIONE PROGRAMMATA SEL. 2	DATA: 16/02/18 ORA: 6:30	DATA: 16/02/18 ORA: 16:30	10 h
E 20	SCRUBBER	MANUTENZIONE PROGRAMMATA SEL. 2	DATA: 16/05/18 ORA: 6:30	DATA: 16/05/18 ORA: 16:30	10 h
E 20	SCRUBBER	MANUTENZIONE PROGRAMMATA SEL. 2	DATA: 17/04/18 ORA: 6:30	DATA: 17/04/18 ORA: 16:30	10 h
E 20	SCRUBBER	FERMA PREATTIVO SEL. 2.	DATA: 07/05/18 ORA: 6:30	DATA: 07/05/18 ORA: 6:30	24 h
E 20	SCRUBBER	MANUTENZIONE PROGRAMMATA SEL. 2	DATA: 10/05/18 ORA: 6:30	DATA: 10/05/18 ORA: 16:30	10 h



# Laminazione Sottile SpA

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## REGISTRO INTERRUZIONE NORMALE FUNZIONAMENTO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.D. N. 381 DEL 23/06/2016 CHE INTEGRA IL D.D.N. 39 DEL 14/02/2013 CHE INTEGRA IL D.D. N. 56 DEL 19/03/2012

PUNTO DI EMISSIONE	TIPOLOGIA IMPIANTO DI ABBATTIMENTO	MOTIVO DI INTERRUZIONE DELL'ESERCIZIO	INTERRUZIONE	RIPRISTINO	DURATA DELLA FERMATA ORE
E20	SCRUBBER	MANUTENZIONE PROGRAMMATA	DATA: 04/06/18 ORA: 04:00/08:30	DATA: 04/06/18 ORA: 18:30	10h
E20	SCRUBBER	MANUTENZIONE PROGRAMMATA	DATA: 09/08/18 ORA: 6:30	DATA: 09/08/18 ORA: 14:30	8h
E20	SCRUBBER	MANUTENZIONE PROGRAMMATA	DATA: 11/08/18 ORA: 6:30	DATA: 11/08/18 ORA: 16:30	10h
E20	SCRUBBER	FERMO PRODOTTO	DATA: 11/08/18 ORA: 16:30	DATA: 20/08/18 ORA: 6:30	9 gg
E20	SCRUBBER	GUASTO SISTEMA ABBATTIMENTO ACQUA ACQUA	DATA: 16/09/18 ORA: 01:00	DATA: 16/09/18 ORA: 09:10	7h
E20	SCRUBBER	FERMO PRODOTTO	DATA: 27/12/18 ORA: 06:30	DATA: 04/10/19 ORA: 17:30	11 gg

LAMINAZIONE SOTTILE SpA  
 S.S. 87 Scavallara Km. 21,200  
 81020 S. MARCO EVANGELISTA (CA)  
 Partita IVA: 0625976061



# Laminazione Sottile S.p.A.

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

IMPIANTO: SELEMA 2 IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: SCRUBBER

TIPO DI MANUTENZIONE: MANUTENZIONE PROGRAMMATA

ESEGUITO DA: MECCANICI DI AREA

DITTA: LS (INTERNI) N. ORDINE:                     

### DESCRIZIONE INTERVENTO:

- RIPARAZIONE TUBAZIONE ASPIRAZIONE FUMI VERSO SCRUBBER (DN160-DN200);
- CONTROLLO STATO TUBAZIONI;
- CONTROLLO RUMOROSITÀ E VIBRAZIONI DEL VENTILATORE E DELLA POMPA.

LAMINAZIONE SOTTILE  
S.S. 87 Km. 21,200  
81020 S. MARCO EVANGELISTA  
Partita I.V.A. 002897606

DATA: 26/07/78

TIMBRO E FIRMA:



# Laminazione Sottile S.p.A.

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)  
Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111  
Internet: <http://www.laminazione sottile.com>

## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTI FUMI

IMPIANTO: SCHEMA 2 IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: SCABBER

TIPO DI MANUTENZIONE: MANUTENZIONE PROGRAMMATA

ESEGUITO DA: DITTA ESTERNA (ALM)

DITTA: ALM N. ORDINE: V/2713

### DESCRIZIONE INTERVENTO:

MONTAGGIO VALVOLA A SFERA SU ASPIRAZIONE ~~MANIPOLAZIONE~~ POMPA EFFETTO PIOGGIA,  
PRIMA DELL'ASPIRAZIONE PH-METRO PER PERMETTERE PULIZIA DELLO STESSO FLUSSACCO  
DELLO SCARICO.

DATA: 06/06/78

TIMBRO E FIRMA: [Signature]

# Laminazione Sottile S.p.A.

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)  
Telefono 0039- 0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111  
Internet: <http://www.laminazionesottile.com>



## PORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

OGGETTO: SCRUBBER IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: E 2

TIPO DI MANUTENZIONE: STRABORDINARIA

REALIZZATO DA: MANUTENTORI ESTERNI

LOMBARDI N. ORDINE: V22602

DESCRIZIONE INTERVENTO:  
ISTINTI TUBI SCRUBBER: ASPIRAZIONI FUMI SELETA VERSO SCRUBBER  
ISTITUZIONI TUBI PVC

LAMINAZIONE SOTTILE S.p.A.  
S.S. 87 Sanvitica Km 21,200  
81020 S. MARCO EVANGELISTA (CE)  
P. IVA N. 002.697.653.9

09/08/18

TIMBRO E FIRMA: *[Signature]*



# Laminazione Sottile S.p.A.

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## REPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

OGGETTO: SCAVBDCR IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: E20

TIPICO DI MANUTENZIONE: STRACORDINARIA

EFFETTUATO DA: MANUTENTORI ESTERNI

CLIENTE: LANDARDI N. ORDINE: V 22602

DESCRIZIONE INTERVENTO:  
~~MANUTENZIONE~~ PULIZIA PIATTI DI CONTATTO

Multiple horizontal lines for additional notes or details.

11/08/18

TIMBRO E FIRMA: [Signature]

# Laminazione Sottile S.p.A.

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista  
81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039- 0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-721111

Internet: <http://www.laminazione sottile.com>



## RAPPORTO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI

IMPIANTO: SCRUBBER IMPIANTO DI ABBATTIMENTO FUMI: R20

TIPO DI MANUTENZIONE: STRADERDURIA

ESEGUITO DA: MANUTENZIONE HS

DITTA: \_\_\_\_\_ N. ORDINE: \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE INTERVENTO:

ALPRISTINO SISTEMA RECINTRO AQUA D'ARI

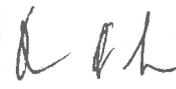
VERIFICA FILTRO VALVOLE E SONDIA POT

LAMINAZIONE SOTTILE S.p.A.  
S.S. 87 S. Marco Km. 21,200  
81020 CASERTA (CE)  
Tel. 0823 222111 Fax 0823 451722

DATA: 16/09/18

TIMBRO E FIRMA: [Signature]

DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA	
<b>ATTIVITA':</b> AIA Controllo processo di abbattimento	<b>AREA/ASPETTO AMB.:</b> Emissioni in atmosfera
<b>DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:</b> Registrazione mensile dei controlli relativi ai parametri di processo dei sistemi di abbattimento secondo quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA P.to F "Piano di Monitoraggio e Controllo"	
<b>Camino E20</b>	
<b>FREQUENZA:</b> Mensile	<b>RESPONSABILE INT:</b> <b>RESPONSABILE EST:</b> -

DATA VERIFICA	DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA CONTROLLI	RISULTATO	RICHIESTA MANUTENZIONE	FIRMA
<b>Gennaio 2018</b>	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	SI	
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	NOT OK		
<b>Febbraio 2018</b>	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	NO	
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	OK		
<b>Marzo 2018</b>	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	NO	
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	OK		
<b>Aprile 2018</b>	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	NO	
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	OK		

DATA VERIFICA	DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA CONTROLLI	RISULTATO	RICHIESTA MANUTENZIONE	FIRMA
Maggio 2018	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	NO	C. R. R.
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	OK		
Giugno 2018	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	SI	C. R. R.
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	NOT OK		
Luglio 2018	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	NO	C. R. R.
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	OK		
Agosto 2018	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	SI	C. R. R.
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	NOT OK		
Settembre 2018	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	NO	C. R. R.
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	OK		
Ottobre 2018	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	NO	C. R. R.
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		

FIRMA:



DATA EMISSIONE SCHEDA: 26/01/2010

DATA VERIFICA	DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA CONTROLLI	RISULTATO	RICHIESTA MANUTENZIONE	FIRMA
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	OK		
Novembre 2018	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	NO	
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	OK		
Dicembre 2018	SCRUBBER + DEMISTER	Controllo stato giunti di dilatazione e presenza perdite delle tubazioni di aspirazione e mandata	OK	NO	
		Controllo rumorosità e vibrazioni del ventilatore e della pompa	OK		
		Controllo perdite vasche/pompe/tubazioni	OK		

FIRMA:



DATA EMISSIONE SCHEDA: 26/01/2010

Laminazione Sottile S.p.A.	<b>REGISTRO SORVEGLIANZA E MISURAZIONI</b>	Mod. 01 SGA PR07 Rev.0
-------------------------------	--	---------------------------

<b>DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA</b>	
<b>ATTIVITA':</b> 2 AIA Monitoraggio consumo di materie prime.	<b>AREA/ASPETTO AMB.:</b> Materie Prime
<b>DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:</b> Registrazione dei quantitativi di Materie Prime consumate annualmente secondo quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA P.to F "Piano di Monitoraggio e Controllo" in base ai dati ufficiali forniti dal Controllo di Gestione.	
<b>FREQUENZA:</b> Annuale	<b>RESPONSABILE INT:</b> Dott.ssa D. Camerlingo <b>RESPONSABILE EST:</b> -

<b>REGISTRAZIONE MONITORAGGIO</b>				
<b>DATA VERIFICA</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>NOTE</b>
<b>Dati 2016</b>	ALLUMINIO	<b>75.689</b>	t/anno	
	GAS CLORO IN BOMBOLA	<b>1.750</b>	Kg/anno	
	PRODOTTI PER TRATTAMENTO SUPERFICIALE ALLUMINIO	<b>349,3</b>	t/anno	
	PRODOTTI PER IMPIANTO DI DEPURAZIONE	<b>224,3</b>	t/anno	
	ROTTAMI INTERNI RECUPERATI IN FONDERIA	<b>43.911</b>	t/anno	
	ROTTAMI "END OF WASTE"	<b>253,7</b>	t/anno	
<b>Dati 2017</b>	ALLUMINIO	<b>76.315</b>	t/anno	
	GAS CLORO IN BOMBOLA	<b>2.000</b>	Kg/anno	
	PRODOTTI PER TRATTAMENTO SUPERFICIALE ALLUMINIO	<b>330,7</b>	t/anno	
	PRODOTTI PER IMPIANTO DI DEPURAZIONE	<b>166,03</b>	t/anno	
	ROTTAMI INTERNI RECUPERATI IN FONDERIA	<b>45.918</b>	t/anno	
	ROTTAMI "END OF WASTE"	<b>0</b>	t/anno	
<b>Dati 2018</b>	ALLUMINIO	<b>87.120</b>	t/anno	
	GAS CLORO IN BOMBOLA	<b>3000</b>	Kg/anno	
	PRODOTTI PER TRATTAMENTO SUPERFICIALE ALLUMINIO	<b>430,6</b>	t/anno	
	PRODOTTI PER IMPIANTO DI DEPURAZIONE	<b>204,3</b>	t/anno	
	ROTTAMI INTERNI RECUPERATI IN FONDERIA	<b>47.802</b>	t/anno	
	ROTTAMI "END OF WASTE"	<b>0</b>	t/anno	

FIRMA RGA:	DATA EMISSIONE SCHEDA: 15/01/2016
------------	-----------------------------------





**Laminazione Sottile**

---

# **RIEPILOGO ALLARMI SIMPEC**

## **ANNO 2018**

**Laminazione Sottile S.p.A.**

**Uffici e Stabilimento:** S.S. 87 Km 21,200 - 81020 S. Marco Evangelista (CE)

**Sede Legale:** via Cannola al Trivio 28 - 80141 Napoli R.E.A. Napoli n. 196539

Cod. Fisc. P.IVA e n. R.I. Napoli 00289760639 **Capitale Sociale** € 9.866.071,30

[www.laminazione sottile.com](http://www.laminazione sottile.com)  
[info@pec.laminazione sottile.it](mailto:info@pec.laminazione sottile.it)



## **Registrazioni in continuo SIMPEC**

Di seguito si riportano le stampe degli allarmi registrati dal sistema di acquisizione dati installato sull'impianto SIMPEC dal 01 gennaio 2018 al 31 dicembre 2018.

Il software registra in continuo i seguenti parametri:

- pH delle 3 vasche dell'impianto (vasca di riduzione cromica, di coagulazione, di neutralizzazione);
- potenziale redox della vasca cromica.

Di seguito si riporta la logica relativa alla gestione dell'impianto di trattamento SIMPEC.

*"I controlli in continuo sono gestiti mediante un software che legge e registra i valori dei due parametri indicati; nel caso in cui, il valore di uno dei parametri sopraccitati non dovesse rientrare nel range ottimale di esercizio, si attiva un allarme sonoro nel reparto di pertinenza e si blocca l'attività dell'impianto SIMPEC; a seguire si bloccano anche le 3 linee di Sgrassaggio.*

*Al rientro dei valori dei parametri nel range ottimale per il funzionamento, l'allarme si blocca con il conseguente ripristino dell'attività di depurazione e delle linee di sgrassaggio."*

Si precisa che sono stati riportati gli allarmi che hanno avuto durata superiore ai 10 minuti, cioè allarmi dovuti a guasti e/o interventi manutentivi dell'impianto di depurazione.

Data	Ora	Durata	Testo Allarme	Stato	PH 1 [Decr	PH 1 [Decr	PH 1 [Decr	PH 2 [Coag	PH 2 [Coag	PH 2 [Coag	PH 3 [Neut	PH 3 [Neut	PH 3 [Neut	RH 1 [Decr	RH 1 [Decr	RH 1 [Decromatazione ]: RH1 (Valore)
12/01/2018	18:48:48		PH 3 [Neutralizzazione] : PH < PH_MIN (PH3 canale A)	E	1	3	2,5	1	7	2,7	6	10	5,5	-150	365	154,8
12/01/2018	19:00:02	00:11:14	PH 3 [Neutralizzazione] : PH < PH_MIN (PH3 canale A)	U	1	3	2,5	1	7	2,7	6	10	6,1	-150	365	159,1
18/01/2018	07:47:53		RH 1 [Decromatazione ] : RH > RH_MAX (RH1 canale B)	E	1	3	2,3	1	7	2,6	6	10	8,5	-150	365	603,9
18/01/2018	08:36:32	00:48:39	RH 1 [Decromatazione ] : RH > RH_MAX (RH1 canale B)	U	1	3	2,7	1	7	2,6	6	10	7,5	-150	365	357,3
18/01/2013	13:40:05		PH 1 [Decromatazione ] : PH > PH_MAX (PH1 canale B)	E	1	3	4,7	1	7	4,1	6	10	7,3	-150	365	0
18/01/2013	16:08:51	02:28:46	PH 1 [Decromatazione ] : PH > PH_MAX (PH1 canale B)	U	1	3	3	1	7	3,5	6	10	7	-150	365	29,2
08/02/2018	09:28:52		PH 3 [Neutralizzazione] : PH < PH_MIN (PH3 canale A)	E	1	3	2,1	1	7	2,3	6	10	5,4	-150	365	167
08/02/2018	09:55:46	00:26:54	PH 3 [Neutralizzazione] : PH < PH_MIN (PH3 canale A)	U	1	3	2,1	1	7	2,3	6	10	6	-150	365	166,7
17/02/2018	12:51:55		PH 3 [Neutralizzazione] : PH < PH_MIN (PH3 canale A)	E	1	3	2,2	1	7	2	6	10	5,4	-150	365	164,9
17/02/2018	13:05:53	00:13:58	PH 3 [Neutralizzazione] : PH < PH_MIN (PH3 canale A)	U	1	3	2,2	1	7	1,9	6	10	6	-150	365	163,8
13/04/2018	10:55:51		PH 2 [Coagulazione ] : PH > PH_MAX (PH2 canale B)	E	1	3	2,2	1	7	9,6	6	10	7,5	-150	365	121,8
13/04/2018	12:28:45	01:32:54	PH 2 [Coagulazione ] : PH > PH_MAX (PH2 canale B)	U	1	3	2,1	1	7	14	6	10	7,5	-150	365	153,1
13/04/2018	12:52:19		PH 2 [Coagulazione ] : PH > PH_MAX (PH2 canale B)	E	1	3	2,1	1	7	14	6	10	7,5	-150	365	163,8
13/04/2018	14:58:02	02:05:43	PH 2 [Coagulazione ] : PH > PH_MAX (PH2 canale B)	U	1	3	2,1	1	7	0	6	10	7,5	-150	365	158,9
01/05/2018	13:43:03		PH 3 [Neutralizzazione] : PH > PH_MAX (PH3 canale B)	E	1	3	2,4	1	7	3	6	10	12,1	-150	365	121,8
02/05/2018	07:38:55		PH 3 [Neutralizzazione] : PH > PH_MAX (PH3 canale B)	U	1	3	2,5	1	7	2,7	6	10	9,6	-150	365	108,2
02/05/2018	09:23:07		PH 3 [Neutralizzazione] : PH > PH_MAX (PH3 canale B)	E	1	3	2,5	1	7	2,6	6	10	12,3	-150	365	163,2
02/05/2018	10:32:21	01:09:14	PH 3 [Neutralizzazione] : PH > PH_MAX (PH3 canale B)	U	1	3	2,4	1	7	2,5	6	10	10	-150	365	171
25/06/2018	06:47:51		PH 3 [Neutralizzazione] : PH < PH_MIN (PH3 canale A)	E	1	3	2,6	1	7	2,5	6	10	5,2	-150	365	168,1
25/06/2018	07:02:14	00:14:23	PH 3 [Neutralizzazione] : PH < PH_MIN (PH3 canale A)	U	1	3	2,6	1	7	2,6	6	10	6	-150	365	158,9
01/07/2018	17:04:19		PH 3 [Neutralizzazione] : PH < PH_MIN (PH3 canale A)	E	1	3	2,4	1	7	2,7	6	10	4,8	-150	365	152,2
01/07/2018	17:51:08	00:46:49	PH 3 [Neutralizzazione] : PH < PH_MIN (PH3 canale A)	U	1	3	2,4	1	7	2,8	6	10	6,4	-150	365	172,2
04/08/2018	18:32:21		PH 3 [Neutralizzazione] : PH > PH_MAX (PH3 canale B)	E	1	3	2,3	1	7	3,4	6	10	10,1	-150	365	136,3
04/08/2018	18:47:20	00:14:59	PH 3 [Neutralizzazione] : PH > PH_MAX (PH3 canale B)	U	1	3	2,3	1	7	3,4	6	10	10	-150	365	131,4
20/08/2018	10:33:11		PH 1 [Decromatazione ] : PH > PH_MAX (PH1 canale B)	U	1	3	1,9	1	7	2	6	10	2,7	-150	365	254,3
20/08/2018	12:31:03	01:57:52	PH 3 [Neutralizzazione] : PH < PH_MIN (PH3 canale A)	U	1	3	1,9	1	7	2,2	6	10	6	-150	365	101,9
22/09/2018	13:47:16		PH 1 [Decromatazione ] : PH > PH_MAX (PH1 canale B)	E	1	3	5,5	1	7	1,9	6	10	7,5	-150	365	156,5
22/09/2018	13:57:24	00:10:08	PH 1 [Decromatazione ] : PH > PH_MAX (PH1 canale B)	U	1	3	5,8	1	7	1,9	6	10	7,5	-150	365	156,8
03/10/2018	17:35:11		PH 3 [Neutralizzazione] : PH > PH_MAX (PH3 canale B)	E	1	3	2,7	1	7	2	6	10	11,2	-150	365	167,5
03/10/2018	17:45:59	00:10:48	PH 3 [Neutralizzazione] : PH > PH_MAX (PH3 canale B)	U	1	3	2,7	1	7	2	6	10	10	-150	365	151
31/10/2018	07:06:54		PH 3 [Neutralizzazione] : PH > PH_MAX (PH3 canale B)	E	1	3	2,6	1	7	2,5	6	10	10,4	-150	365	143,2
31/10/2018	07:18:50	00:11:56	PH 3 [Neutralizzazione] : PH > PH_MAX (PH3 canale B)	U	1	3	2,6	1	7	2,6	6	10	10	-150	365	166,4



**Laminazione Sottile S.p.A.**

SS. 87 Km 21,200 S. Marco Evangelista

81020 Caserta (ITALY)

Telefono 0039-0823-222111 Fax 0823-451722 Telex 710453-21111

Internet: <http://www.laminazionesottile.com>

**SCHEDE VERIFICA TENUTA**

**VASCHE INTERRATE**

**ANNO 2018**

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**

ATTIVITA': VERIFICA PERDITE DA VASCA RACCOLTA ACQUA PRIMA PIOGGIA N. V75B (AREA PARCHEGGIO SUD)	AREA/ASPETTO AMB.: CONTAMINAZIONE SUOLO E SOTTOSUOLO
---	---

**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:** Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

FREQUENZA: SEMESTRALE	RESPONSABILE INT: Ing. E. Ventrosini RESPONSABILE EST: -
-----------------------	---

**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>11.30</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>10.30</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>15.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>14.30</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>13.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>14/08/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DATA: <u>28/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**

**ATTIVITA':** VERIFICA PERDITE DA VASCA SETTICA N. V63 (SPOGLIATOI) **AREA/ASPETTO AMB.:** CONTAMINAZIONE SUOLO E SOTTOSUOLO

**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:** Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

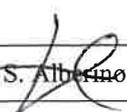
**FREQUENZA:** SEMESTRALE**RESPONSABILE INT:** Ing. E. Ventrosini  
**RESPONSABILE EST:** -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>10.30</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>10.30</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>9.30</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>15.30</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DATA: <u>28/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	

FIRMA RGA: dott. S. Albano

DATA EMISSIONE SCHEDA: 20/03/2007

Laminazione Sottile S.p.A.	<b>REGISTRO SORVEGLIANZA E MISURAZIONI</b>	Mod. 01 SGA PR07 Rev.0		
<b>DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA</b>				
<b>ATTIVITA':</b> VERIFICA PERDITE DA VASCA RACCOLTA ACQUA PRIMA PIOGGIA <b>N. V75A (AREA PARCHEGGIO SUD)</b>		<b>AREA/ASPETTO AMB.:</b> CONTAMINAZIONE SUOLO E SOTTOSUOLO		
<b>DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:</b> Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;</li> <li>2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;</li> <li>3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;</li> <li>4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;</li> <li>5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.</li> </ol>				
<b>FREQUENZA:</b> SEMESTRALE		<b>RESPONSABILE INT:</b> Ing. E. Ventrosini <b>RESPONSABILE EST:</b> -		
<b>REGISTRAZIONE MONITORAGGIO</b>				
<b>LIVELLO INIZIALE</b>	<b>LIVELLO DOPO 48 ORE</b>	<b>DISLIVELLO</b>	<b>ESITO</b>	<b>NOTE</b>
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>11.30</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>13.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>14/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DATA: <u>28/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	

 FIRMA RGA:  dott. S. Albano

DATA EMISSIONE SCHEDA: 20/03/2007

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**

ATTIVITA': VERIFICA PERDITE DA VASCA RACCOLTA ACQUA PRIMA PIOGGIA N. V74B (AREA PARCHEGGIO NORD)	AREA/ASPETTO AMB.: CONTAMINAZIONE SUOLO E SOTTOSUOLO
--	---

**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:** Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

FREQUENZA: SEMESTRALE	RESPONSABILE INT: Ing. E. Ventrosini RESPONSABILE EST: -
-----------------------	---

**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: <u>02/04/15</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	oe Re	
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>13.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	oe Re	
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	oe Re	
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>11.30</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	oe Re	
DATA: <u>23/12/16</u> ORA: <u>15.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	oe Re	
DATA: <u>14/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	oe Re	
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	oe Re	
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	oe Re	
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DATA: <u>29/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>0,9</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	oe Re	

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA****ATTIVITA':** VERIFICA PERDITE DA VASCA  
RACCOLTA ACQUA PRIMA PIOGGIA  
N. V74A (AREA PARCHEGGIO NORD)**AREA/ASPETTO AMB.:** CONTAMINAZIONE  
SUOLO E SOTTOSUOLO**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:** Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

**FREQUENZA:** SEMESTRALE**RESPONSABILE INT:** Ing. E. Ventrosini  
**RESPONSABILE EST:** -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>9.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>9.30</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<i>OK</i> <i>RE</i>	
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>10.30</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>13.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<i>OK</i> <i>RE</i>	
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>15.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<i>OK</i> <i>RE</i>	
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>16.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<i>OK</i> <i>RE</i>	
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>17.30</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<i>OK</i> <i>RE</i>	
DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<i>OK</i> <i>RE</i>	
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<i>OK</i> <i>RE</i>	
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<i>OK</i>	
DATA: <u>21/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DATA: <u>20/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>2.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<i>OK</i>	

FIRMA RGA: dott. S. Alberino

DATA EMISSIONE SCHEDA: 20/03/2007

Laminazione Sottile S.p.A.	<b>REGISTRO SORVEGLIANZA E MISURAZIONI</b>	Mod. 01 SGA PR07 Rev.0		
<b>DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA</b>				
<b>ATTIVITA':</b> VERIFICA PERDITE DA VASCA RACCOLTA ACQUA DI LAVAGGIO CARRELLI N. V76A (AREA ESTERNA OFFICINA CARRELLI)		<b>AREA/ASPETTO AMB.:</b> CONTAMINAZIONE SUOLO E SOTTOSUOLO		
<b>DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:</b> Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;</li> <li>2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;</li> <li>3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;</li> <li>4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;</li> <li>5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.</li> </ol>				
<b>FREQUENZA:</b> SEMESTRALE		<b>RESPONSABILE INT:</b> Ing. E. Ventrosini <b>RESPONSABILE EST:</b> -		
<b>REGISTRAZIONE MONITORAGGIO</b>				
<b>LIVELLO INIZIALE</b>	<b>LIVELLO DOPO 48 ORE</b>	<b>DISLIVELLO</b>	<b>ESITO</b>	<b>NOTE</b>
DATA: <u>07/01/15</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>9.30</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>13.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>16.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>29/12/16</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>13.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>14/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>29/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		

FIRMA RGA:	DATA EMISSIONE SCHEDA: 20/03/2007
------------	-----------------------------------

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA****ATTIVITA':** VERIFICA PERDITE DA VASCA  
RACCOLTA ACQUA DI LAVAGGIO CARRELLI  
N. V76B (AREA ESTERNA OFFICINA CARRELLI)**AREA/ASPETTO AMB.:** CONTAMINAZIONE  
SUOLO E SOTTOSUOLO**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:** Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

**FREQUENZA:** SEMESTRALE**RESPONSABILE INT:** Ing. E. Ventrosini  
**RESPONSABILE EST:** -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>12.30</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>16.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>9.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>15.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>15.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>15.30</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>14/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DATA: <u>29/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1.6</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm		

Laminazione Sottile S.p.A.	<b>REGISTRO SORVEGLIANZA E MISURAZIONI</b>	Mod. 01 SGA PR07 Rev.0		
<b>DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA</b>				
<b>ATTIVITA':</b> VERIFICA PERDITE DA VASCA RACCOLTA ACQUA DI LAVAGGIO CARRELLI N. V76C (AREA ESTERNA OFFICINA CARRELLI)		<b>AREA/ASPETTO AMB.:</b> CONTAMINAZIONE SUOLO E SOTTOSUOLO		
<b>DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:</b> Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata: <ol style="list-style-type: none"> <li>Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;</li> <li>Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;</li> <li>Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;</li> <li>Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;</li> <li>In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.</li> </ol>				
<b>FREQUENZA:</b> SEMESTRALE		<b>RESPONSABILE INT:</b> Ing. E. Ventrosini <b>RESPONSABILE EST:</b> -		
<b>REGISTRAZIONE MONITORAGGIO</b>				
<b>LIVELLO INIZIALE</b>	<b>LIVELLO DOPO 48 ORE</b>	<b>DISLIVELLO</b>	<b>ESITO</b>	<b>NOTE</b>
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>10.30</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>12.30</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>9.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>15.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>16.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>14/07/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DATA: <u>16/07/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DATA: <u>29/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>0,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	

FIRMA RGA: dott. S. Alberino

DATA EMISSIONE SCHEDA: 20/03/2007

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA****ATTIVITA':** VERIFICA EVENTUALI PERDITE DA  
VASCA RACCOLTA OLI  
**N. V79 (AREA MAGAZZINO OLI)****AREA/ASPETTO AMB.:** CONTAMINAZIONE  
SUOLO E SOTTOSUOLO

DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE: Determinare integrità della vasca di accumulo di eventuali perdite secondo la metodologia qui di seguito riportata:

5. Aggiungere acqua nella vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
6. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
7. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
8. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta e procedere allo svuotamento della stessa; in caso contrario contattare la ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

**FREQUENZA:** SEMESTRALE**RESPONSABILE INT:** Ing. E. Ventrosini  
**RESPONSABILE EST:** -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>15.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>15.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>14.30</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>16.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>8.30</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>9.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DATA: <u>28/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,5</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI Sorveglianza****ATTIVITA':** VERIFICA EVENTUALI PERDITE DA  
VASCA RACCOLTA ACIDI E BASI  
**N. V78 (AREA MAGAZZINO OLI)****AREA/ASPETTO AMB.:** CONTAMINAZIONE  
SUOLO E SOTTOSUOLO

DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE: Determinare integrità della vasca di accumulo di eventuali perdite secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Aggiungere acqua nella vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
2. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta e procedere allo svuotamento della stessa; in caso contrario contattare la ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

**FREQUENZA:** SEMESTRALE**RESPONSABILE INT:** Ing. E. Ventrosini**RESPONSABILE EST:** -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>12.30</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>13.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u> <u>RE</u>	
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>15.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u> <u>RE</u>	
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>9.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u> <u>RE</u>	
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u> <u>RE</u>	
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>10.30</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>10.30</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u> <u>RE</u>	
DATA: <u>14/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u> <u>RE</u>	
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u> <u>RE</u>	
DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>3.0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DATA: <u>28/12/18</u> ORA: <u>9.00</u> LIVELLO: <u>2.0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	<u>OK</u>	

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**

<b>ATTIVITA':</b> VERIFICA EVENTUALI PERDITE DA VASCA RACCOLTA ACIDI E BASI <b>N. V77 (AREA MAGAZZINO OLI)</b>	<b>AREA/ASPETTO AMB.:</b> CONTAMINAZIONE SUOLO E SOTTOSUOLO
--	--

DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE: Determinare integrità della vasca di accumulo di eventuali perdite secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Aggiungere acqua nella vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
2. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta e procedere allo svuotamento della stessa; in caso contrario contattare la ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

<b>FREQUENZA:</b> SEMESTRALE	<b>RESPONSABILE INT:</b> Ing. E. Ventrosini <b>RESPONSABILE EST:</b> -
------------------------------	---

**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK <i>Re</i>	
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>9.30</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>9.30</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK <i>Re</i>	
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK <i>Re</i>	
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>2,19</u> m	DISLIVELLO <u>1</u> cm	OK <i>Re</i>	
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK <i>Re</i>	
DATA: <u>14/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK <i>Re</i>	
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK <i>Re</i>	
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK <i>Re</i>	
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DATA: <u>29/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>2,0</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK <i>Re</i>	

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**ATTIVITA': VERIFICA PERDITE DA VASCA SETTICA  
N. V62 (PALAZZINA UFFICI)AREA/ASPETTO AMB.: CONTAMINAZIONE  
SUOLO E SOTTOSUOLO**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE: Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:**

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

FREQUENZA: SEMESTRALE

RESPONSABILE INT: Ing. E. Ventrosini  
RESPONSABILE EST: -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: 02/01/15 ORA: 11.30 LIVELLO: 3,2 m	DATA: 04/01/15 ORA: 12.00 LIVELLO: 3,2 m	DISLIVELLO 0 cm	OK Re	
DATA: 17/01/15 ORA: 6.30 LIVELLO: 3,2 m	DATA: 19/01/15 ORA: 7.00 LIVELLO: 3,2 m	DISLIVELLO 0 cm	OK Re	
DATA: 28/12/15 ORA: 10.00 LIVELLO: 3,2 m	DATA: 30/12/15 ORA: 11.00 LIVELLO: 3,2 m	DISLIVELLO 0 cm	OK Re	
DATA: 16/08/16 ORA: 11.00 LIVELLO: 3,2 m	DATA: 18/08/16 ORA: 17.00 LIVELLO: 3,19 m	DISLIVELLO 1 cm	OK Re	
DATA: 23/12/16 ORA: 9.00 LIVELLO: 3,2 m	DATA: 30/12/16 ORA: 11.00 LIVELLO: 3,2 m	DISLIVELLO 0 cm	OK Re	
DATA: 14/08/17 ORA: 7.00 LIVELLO: 3,2 m	DATA: 16/08/17 ORA: 7.00 LIVELLO: 3,2 m	DISLIVELLO 0 cm	OK Re	
DATA: 28/12/17 ORA: 8.00 LIVELLO: 3,2 m	DATA: 30/12/17 ORA: 8.00 LIVELLO: 3,2 m	DISLIVELLO 0 cm	OK Re	
DATA: 14/08/18 ORA: 7.00 LIVELLO: 3,2 m	DATA: 16/08/18 ORA: 7.00 LIVELLO: 3,2 m	DISLIVELLO 0 cm	OK Re	
DATA: 27/12/18 ORA: 8.00 LIVELLO: 3,2 m	DATA: 28/12/18 ORA: 8.00 LIVELLO: 3,2 m	DISLIVELLO 0 cm	OK Re	

FIRMA RGA: dott. S. Alberino

DATA EMISSIONE SCHEDA: 20/03/2007

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA****ATTIVITA':** VERIFICA PERDITE DA VASCA SETTICA  
N. V61 (TAGLIO E TRATT SUPERFICIALI)**AREA/ASPETTO AMB.:** CONTAMINAZIONE  
SUOLO E SOTTOSUOLO**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:** Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

**FREQUENZA:** SEMESTRALE**RESPONSABILE INT:** Ing. E. Ventrosini  
**RESPONSABILE EST:** -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: 02/01/15 ORA: 11.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 04/01/15 ORA: 12.30 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 17/08/15 ORA: 9.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 19/08/15 ORA: 10.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 28/12/15 ORA: 9.30 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 20/12/15 ORA: 11.00 LIVELLO: 1,39 m	DISLIVELLO 1 cm	OK RE	
DATA: 16/08/16 ORA: 11.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 18/08/16 ORA: 12.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 28/12/16 ORA: 6.30 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 30/12/16 ORA: 11.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 14/08/17 ORA: 7.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 16/08/17 ORA: 7.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 28/12/17 ORA: 8.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 30/12/17 ORA: 8.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 16/08/18 ORA: 7.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 16/08/18 ORA: 7.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 27/12/18 ORA: 8.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 29/12/18 ORA: 8.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	

FIRMA RGA: dott. S. Alberino

DATA EMISSIONE SCHEDA: 20/03/2007

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**

**ATTIVITA':** VERIFICA PERDITE DA VASCA SETTICA  
N. V60 (UFFICI PRODUZIONE) **AREA/ASPETTO AMB.:** CONTAMINAZIONE  
SUOLO E SOTTOSUOLO

**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:** Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

**FREQUENZA:** SEMESTRALE**RESPONSABILE INT:** Ing. E. Ventrosini  
**RESPONSABILE EST:** -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>10.30</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>12.30</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK RE	
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK RE	
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>9.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>1,69</u> m	DISLIVELLO <u>1</u> cm	OK RE	
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>13.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK RE	
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>14.30</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>16.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK RE	
DATA: <u>14/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK RE	
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK RE	
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK RE	
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DATA: <u>29/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,7</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK RE	

FIRMA RGA: dott. S. Alberino

DATA EMISSIONE SCHEDA: 20/03/2007

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**

ATTIVITA': VERIFICA PERDITE DA VASCA SETTICA  
N. V59 (MAGAZZINO SCORTE) AREA/ASPETTO AMB.: CONTAMINAZIONE  
SUOLO E SOTTOSUOLO

DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE: Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

FREQUENZA: SEMESTRALE

RESPONSABILE INT: Ing. E. Ventrosini  
RESPONSABILE EST: -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: 02/01/15 ORA: 10.00 LIVELLO: 1.4 m	DATA: 04/01/15 ORA: 12.30 LIVELLO: 1.4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 17/08/15 ORA: 9.00 LIVELLO: 1.4 m	DATA: 19/08/15 ORA: 9.00 LIVELLO: 1.39 m	DISLIVELLO 1 cm	OK RE	
DATA: 28/12/15 ORA: 7.30 LIVELLO: 1.4 m	DATA: 30/12/15 ORA: 8.00 LIVELLO: 1.4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 16/08/16 ORA: 8.30 LIVELLO: 1.4 m	DATA: 18/08/16 ORA: 10.30 LIVELLO: 1.4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 28/12/16 ORA: 15.00 LIVELLO: 1.4 m	DATA: 30/12/16 ORA: 17.00 LIVELLO: 1.4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 14/08/17 ORA: 7.00 LIVELLO: 1.4 m	DATA: 16/08/17 ORA: 7.00 LIVELLO: 1.4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 28/12/17 ORA: 8.00 LIVELLO: 1.4 m	DATA: 30/12/17 ORA: 8.00 LIVELLO: 1.4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 16/08/18 ORA: 7.00 LIVELLO: 1.4 m	DATA: 16/08/18 ORA: 7.00 LIVELLO: 1.4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	
DATA: 27/12/18 ORA: 8.00 LIVELLO: 1.4 m	DATA: 29/12/18 ORA: 8.00 LIVELLO: 1.4 m	DISLIVELLO 0 cm	OK RE	

FIRMA RGA: dott. S. Alberino

DATA EMISSIONE SCHEDA: 20/03/2007

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**

**ATTIVITA':** VERIFICA PERDITE DA VASCA SETTICA  
N. V55 (AREA LAMINAZIONE A FREDDO) **AREA/ASPETTO AMB.:** CONTAMINAZIONE  
SUOLO E SOTTOSUOLO

**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:** Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

**FREQUENZA:** SEMESTRALE**RESPONSABILE INT:** Ing. G. Puccetti  
**RESPONSABILE EST:** -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>12.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>6.30</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>10.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>14.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>14/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>29/12/18</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA****ATTIVITA':** VERIFICA PERDITE DA VASCA SETTICA  
N. V56 (AREA LAMINAZIONE A CALDO)**AREA/ASPETTO AMB.:** CONTAMINAZIONE  
SUOLO E SOTTOSUOLO**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE:** Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

**FREQUENZA:** SEMESTRALE**RESPONSABILE INT:** Ing. E. Ventrosini  
**RESPONSABILE EST:** -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: <u>02/01/15</u> ORA: <u>10.15</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>04/01/15</u> ORA: <u>12.15</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>17/08/15</u> ORA: <u>7.15</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>19/08/15</u> ORA: <u>7.15</u> LIVELLO: <u>1,39</u> m	DISLIVELLO <u>1</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/15</u> ORA: <u>7.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>30/12/15</u> ORA: <u>8.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>16/08/16</u> ORA: <u>6.30</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>18/08/16</u> ORA: <u>11.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/16</u> ORA: <u>14.30</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>30/12/16</u> ORA: <u>17.00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7:00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>16/08/17</u> ORA: <u>7:00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>28/12/17</u> ORA: <u>8:00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>30/12/17</u> ORA: <u>8:00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>14/08/18</u> ORA: <u>7:00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>16/08/18</u> ORA: <u>7:00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	
DATA: <u>27/12/18</u> ORA: <u>8:00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DATA: <u>29/12/18</u> ORA: <u>8:00</u> LIVELLO: <u>1,4</u> m	DISLIVELLO <u>0</u> cm	OK Re	

**DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA**ATTIVITA': VERIFICA PERDITE DA VASCA SETTICA  
N. V57 (PALAZZINA UFFICI)AREA/ASPETTO AMB.: CONTAMINAZIONE  
SUOLO E SOTTOSUOLO**DESCRIZIONE MODALITA' DI AZIONE: Determinare integrità della vasca di sedimentazione secondo la metodologia qui di seguito riportata:**

1. Realizzare la verifica durante i periodi di assenza del personale in fabbrica, avendo cura di chiudere l'afflusso di acqua potabile ai servizi igienici e quindi una successiva immissione di acqua nella vasca;
2. Portare il livello della vasca al livello di sfioro di recapito mediante l'aggiunta di acqua dalla parte alta della vasca con l'ausilio di una tubazione di giardinaggio;
3. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
4. Mediante l'ausilio di un'asta e di una rollina metrica verificare il livello della vasca dopo 48 ore dalla prima misura e registrare la misura con data e orario di misura sulla scheda di seguito riportata;
5. In caso di variazioni dell'ordine dei 2 cm la vasca può considerarsi a tenuta, altrimenti contattare ditta specializzata per la verifica dell'integrità della vasca.

FREQUENZA: SEMESTRALE

RESPONSABILE INT: Ing. E. Ventrosini  
RESPONSABILE EST: -**REGISTRAZIONE MONITORAGGIO**

LIVELLO INIZIALE	LIVELLO DOPO 48 ORE	DISLIVELLO	ESITO	NOTE
DATA: 02/01/15 ORA: 12.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 04/01/15 ORA: 13.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm		
DATA: 17/08/15 ORA: 8.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 19/08/15 ORA: 8.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm		
DATA: 28/12/15 ORA: 7.15 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 30/12/15 ORA: 7.30 LIVELLO: 1,39 m	DISLIVELLO 1 cm		
DATA: 16/08/16 ORA: 8.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 18/08/16 ORA: 9.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm		
DATA: 28/12/16 ORA: 15.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 30/12/16 ORA: 15.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm		
DATA: 16/08/17 ORA: 7.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 16/08/17 ORA: 7.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm		
DATA: 28/12/17 ORA: 8.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 30/12/17 ORA: 8.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm		
DATA: 14/08/18 ORA: 7.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 16/08/18 ORA: 7.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm		
DATA: 27/12/18 ORA: 8.00 LIVELLO: 1,4 m	DATA: 29/12/18 ORA: 8.00 LIVELLO: 1,4 m	DISLIVELLO 0 cm		

FIRMA RGA: dott. S. Alberino

DATA EMISSIONE SCHEDA: 20/03/2007