

INTRODUZIONE

Attraverso il presente documento la Ditta propone i monitoraggi e i controlli delle emissioni e dei parametri di processo, che ritiene più idonei per la valutazione di conformità ai principi della normativa IPPC. L'Autorità competente valuterà tali proposte riservandosi, ove lo ritenga necessario, di effettuare delle modifiche. Il Piano di Monitoraggio approvato dell'Autorità competente, verrà adottato dalla Ditta a partire dalla data di adeguamento alle prescrizioni previste dall'AIA.

IL Piano di Monitoraggio e Controllo viene elaborato ai sensi del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n.59 recante "Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento" (GU n. 93 del 22-4-2005- Supplemento Ordinario n.72), relative all'impianto Litografico, di proprietà della Silgan White Cap Italia S.r.l., sito in Battipaglia (SA) via Bosco Fili II, CAP 84091. Il presente Piano di Monitoraggio e Controllo è conforme alle indicazioni della linea guida sui "sistemi di monitoraggio" (Gazzetta Ufficiale N. 135 del 13 Giugno 2005, decreto 31 gennaio 2005 recante "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372").

FINALITÀ DEL PIANO

In attuazione dell'art. 7 (condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale), comma 6 (requisiti di controllo) del citato decreto legislativo n. 59 del 18 febbraio 2005, il Piano di Monitoraggio e Controllo che segue, d'ora in poi semplicemente Piano, ha la finalità principale della verifica di conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni prescritte nell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata per l'impianto in premessa, ed è pertanto parte integrante dell'AIA suddetta.

Il Piano potrà rappresentare anche un valido strumento per le attività sinteticamente elencate di seguito:

- raccolta dei dati ambientali nell'ambito delle periodiche comunicazioni INES;
- raccolta di dati per la verifica della buona gestione e l'accettabilità dei rifiuti presso gli impianti di trattamento e smaltimento;
- raccolta dati per la verifica della buona gestione dei rifiuti prodotti nel caso di conferimento a ditte terze esterne al sito;
- verifica della buona gestione dell'impianto;
- verifica delle prestazioni delle MTD adottate.

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

PIANO DI SORVEGLIANZA

Parametro	Tipo di determinazione	Modalità di rilevazione	u.m.	Metodica	Frequenza	Note	Luogo di Archiviazione
COMPARTO : EMISSIONI IN ATMOSFERA							
Controllo delle emissioni dai Camini inclusi nell'autorizzazione	Misura discontinua diretta	Misurazione in loco	mg/N m ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005	Annuale	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati alle Autorità competenti	EM
Controllo della temperatura del termoreattore	Misura Continua diretta	Temperatura	° C	Controllo remoto termoreattore con allarme	continua	Continuo 24h/24h Registrazione temperatura e dati di funzionamento	TO/EM
COMPARTO : RISORSE IDRICHE							
Controllo Consumo acqua potabile	Misura Continua diretta	Lettura contatore	m ³	-	Mensile	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti	EM
Controllo Consumo acqua da pozzo	Misura Continua diretta	Lettura contatore	m ³	-	Mensile	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti	EM
COMPARTO : SCARICHI IDRICI							
Controllo volume di scarico acque nere	Misura Continua diretta	Lettura contatore con sonda ad ultrasuoni	m ³ /h	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005	Mensile	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti	Conservazione delle registrazioni presso l'amministrazione di Stabilimento ed EM

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	Modalità di rilevazione	u.m.	Metodica	Frequenza	Note	Luogo di Archiviazione
Controllo volume di scarico acque bianche	Misura Continua diretta	Lettura contatore con sonda ad ultrasuoni	m ³ /h	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005	semestrale	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti	Conservazione delle registrazioni presso l'amministrazione di Stabilimento ed EM
COMPARTO : RIFIUTI							
Gestione rifiuti controllo autorizzazioni	Misura diretta discontinua	Verifica scadenza autorizzazioni trasportatori e smaltitori	-	-	Ad ogni trasporto	Registro delle autorizzazioni	WH
Controllo smaltimento rifiuti	Misura diretta discontinua	Verifica scadenza smaltimento	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005	Giornaliera/ Quindicinale/ Mensile/ Trimestrale/ annuale	Registro carico e scarico rifiuti	WH
COMPARTO : EMISSIONI SONORE							
Controllo livello sonoro di emissione /immissioni	Misura diretta discontinua	Al confine aziendale e presso i ricettori, in corrispondenza di una serie di punti già considerati, o eventuali postazioni ove si presentino criticità acustiche	dB(A)	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005	Triennale o ad ogni modifica sostanziale	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento	EM
COMPARTO : ENERGIA							

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	Modalità di rilevazione	u.m.	Metodica	Frequenza	Note	Luogo di Archiviazione
Controllo consumo di metano	Misura diretta discontinua	Lettura contatore	MWh	Metodo interno	Mensile	Registrazione conservate presso lo stabilimento	EM/MN/AC
Controllo consumo di energia elettrica	Misura diretta discontinua	Lettura contatore	MWh	Metodo interno	Mensile	Registrazione conservate presso lo stabilimento	EM/MN/AC
COMPARTO: PROCESSO PRODUTTIVO							
Controllo Temperatura	Misura diretta continua	All'interno dei forni di produzione del Reparto Capsule e Lito	°C	Metodo interno	In continuo	Registrazione conservate presso lo stabilimento	MN
Controllo pressione	Misura diretta continua	All'interno dei forni di produzione del Reparto Capsule e Lito	mmHg	Metodo interno.	In continuo	Registrazione conservate presso lo stabilimento	MN
Controllo pressione generatore di vapore	Misura diretta continua	Su manometro	mmHg	Metodo interno	giornaliero	Registrazione conservate presso lo stabilimento	LAB
Controllo temperatura generatore di vapore	Misura diretta continua	Monitorato su P.L.C:	°C	Metodo interno	giornaliero	Registrazione conservate presso lo stabilimento	LAB
Controllo emissioni ozono da impianti frigoriferi	Misura diretta discontinua	Su manometro	mmHg	Rif. D.P.R. 15/02/2006 n° 147 art. 3-4	trimestrale	Registrazione conservate presso lo stabilimento	MN/EM
Controllo pressione impianti di riscaldamento	Misura diretta continua	Su manometro	mmHg	Rif. Art. 11 comma 9 DPR 26/08/1993 n. 412e DM 17/03/2003	giornaliero	Registrazione conservate presso lo stabilimento	LAB

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	Modalità di rilevazione	u.m.	Metodica	Frequenza	Note	Luogo di Archiviazione
Controllo temperatura impianti di riscaldamento	Misura diretta continua	Monitorato su P.L.C:	°C	Rif. Art. 11 comma 9 DPR 26/08/1993 n. 412e DM 17/03/2003	giornaliero	Registrazione conservate presso lo stabilimento	LAB
COMPARTO: PROTEZIONE DEL SUOLO E DELLE ACQUE SOTTERRANEE							
Controllo di perdita del serbatoio di raccolta liquami di vernici ed inchiostri posizionato in vasca interrata di contenimento	Misura diretta discontinua	Visivo(controllo se nella vasca c'è inquinante)	-	Metodo interno	mensile	-	WH

PIANO DI MONITORAGGIO

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
COMPARTO : EMISSIONI IN ATMOSFERA							
Polveri totali	Misura discontinua diretta	mg/N m ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 UNI 10169, UNI EN 13284-1	E(5,6,7,10,11,12, 18,19,20,21,22,23,24, 25,26,27,28,29,30,31, 32,33,34,35,36,37,38, 39,41,42,43,44, 45,46,48,V02,V03,V04,V05)	Annuale	150	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti
Ossidi di azoto (NO2)	Misura discontinua diretta	mg/N m ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Rapporto Istisan 13649	E(5,6,7,10,11,12, 18,19,20,21,22,23,24, 25,26,27,28,29,30,31, 32,33,34,35,36,37,38, 39,41,42,43,44, 45,46,48,51,53, V02,)	Annuale	500	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti
Ossidi di zolfo (SO2)	Misura discontinua diretta	mg/N m ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Rapporto Istisan 13649	E(5,6,7,10,11,12, 18,19,20,21,22,23,24, 25,26,27,28,29,30,31, 32,33,34,35,36,37,38, 39,41,42,43,44,)	Annuale	500	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti.
Acrilati(come ac. Acrilico)	Misura discontinua diretta	mg/N m ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- Norma UNI EN 13649	E(13,14, 52)	Annuale	150	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti.
Acrilati(come carbonio)	Misura discontinua diretta	mg/N m ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- Norma UNI EN 13649	E(13,14, 52)	Annuale	50	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti.

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
Rame, piombo, cromo, Manganese	Misura discontinua diretta	mg/N ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- Norma UNI EN 13649	EV02	Annuale	5	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti.
Tot. SOV (I e II Classe Tab. D)	Misura discontinua diretta	mg/N ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Norma UNI EN 13649	E(5,6,7,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,)	Annuale	20	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti
Butanolo (III Cl. - Tab.D)	Misura discontinua diretta	mg/N ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Norma UNI EN 13649	E5	Annuale	150	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti
Etilbenzene (III Cl. - Tab.D)	Misura discontinua diretta	mg/N ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Norma UNI EN 13649	E7	Annuale	150	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti
Mesitilene(III Cl. - Tab.D)	Misura discontinua diretta	mg/N ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Norma UNI EN 13649	E(24,25,26,27,28,31,35,36,38,41,42,44,46,48,51)	Annuale	150	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti
Altre SOV n-esano (III Cl. - Tab. D)	Misura discontinua diretta	mg/N ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Norma UNI EN 13649	E(5,6,7,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,51,53)	Annuale	150	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
Tot. SOV III Classe Tab. D	Misura discontinua diretta	mg/N m ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Norma UNI EN 13649	E(5,6,7,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,51,53)	Annuale	150	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti
Toluene IV Classe Tab. D	Misura discontinua diretta	mg/N m ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Norma UNI EN 13649	E(24,25,26,27,28,31,35,36,38,41,42,44,46,48,51)	Annuale	300	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti
Tot. SOV IV e V Classe Tab. D	Misura discontinua diretta	mg/N m ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Norma UNI EN 13649	E(5,6,7,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,44,45,46,48,51,53)	Annuale	300	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti
SOV Totali	Misura discontinua diretta	mg/N m ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Norma UNI EN 13649	E(5,6,7,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,44,45,46,48,51,53)	Annuale	600	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti
SOV Totali (Carbonio)	Misura discontinua diretta	mg/N m ³	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005 Norma UNI EN 13649	E(5,6,7,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,44,45,46,48,51,53)	Annuale	50	Dati ed elaborazioni conservati in stabilimento e comunicati agli Enti competenti
Temperatura del termoreattore	Misura Continua diretta	° C	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005	E48	continua	820°C	Archivio TO
COMPARTO : RISORSE IDRICHE							
prelievo	Misura diretta continua	m ³	Lettura al contatore	pozzo	Mensile	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti- rilievo lettura contatore mensilmente

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
Prelievo da acquedotto	Misura diretta continua	m ³	Lettura al contatore	Punto di consegna dell'acquedotto (ingresso stabilimento)	Mensile	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti - rilievo lettura contatore mensilmente
COMPARTO : SCARICHI IDRICI							
Volume di scarico acque nere	Misura diretta continua	m ³ /h	Misuratore della portata istantanea e totalizzatore con sonda ad ultrasuoni	Condotta di scarico nei pressi della portineria	Mensile	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti
pH	Misura diretta continua	unità	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA- CNR	"	Mensile	-	"
Temperatura	Misura diretta continua	°C	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA- CNR	"	Mensile	-	"
BOD5(come O ₂)	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA- CNR	"	Mensile	-	"

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
COD(come O ₂)	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	Mensile	-	“
SST	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	Mensile	-	“
SS	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	Mensile	-	“
Azoto Ammoniacale	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	Mensile	-	“

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
Azoto Nitrico	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA- CNR	“	Mensile	-	“
Azoto Nitroso	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA- CNR	“	Mensile	-	“
Fosforo Totale	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA- CNR	“	Mensile	-	“
Cloro Residuo	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA- CNR	“	Mensile	-	“

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
Grassi	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	Mensile	-	“
MBAS	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	Mensile	-	“
Volume di scarico acque bianche	Misura diretta continua	m ³ /h	Misuratore della portata istantanea e totalizzatore con sonda ad ultrasuoni	“	semestrale	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti
pH	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	semestrale	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
COD	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	semestrale	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti
SS	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	semestrale	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti
SST	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	semestrale	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti
NH ₄	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	semestrale	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
N-NO ₂	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	semestrale	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti
N-NO ₃	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	semestrale	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti
P _{tot}	Misura diretta continua	mg/l	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- metodiche previste manuali APAT-IRSA-CNR	“	semestrale	-	Registrazione ed invio riepilogo annuale agli enti competenti
COMPARTO : RIFIUTI							
controllo autorizzazioni allo smaltimento	Misura diretta discontinua	-	Metodo interno	WH	Ad ogni trasporto	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM
RITAGLI BANDA STAGNATA CER 120199	Misura diretta continua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	Continuo	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
CARTA E CARTONI CER 150101	Misura diretta continua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005-art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	Continuo	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
STRACCI CONTAMINATI CER 150202	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005-art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	mensile	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
LIQUAMI VERNICI E DILUENTI CER 140603	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005-art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	bimestrale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
FUSTI CONTAMINATI CER 150110	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005-art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	mensile	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
RIFIUTI DI INFERMERIA CER 180103	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	annuale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
PILE ESAUSTE CER 200134	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	annuale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
ACQUA E SODA CER 110112	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	trimestrale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
OLI ESAUSTI CER 130208/130105	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	mensile	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
IMBALLAGGI IN PIU' MATERIALI CER 150106	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005-art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	bimestrale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
MASTICE DI SCARTO CER 080416	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005-art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 52/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	bimestrale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
PLASTICA CER 150102	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005-art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	continuo	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
VETRO CER 200102	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005-art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	annuale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
NEON CER 200121	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005-art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	annuale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
TRUCIOLI DI GOMMA CER 120105	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	annuale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
CAUCCIU' CER 150202	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	Mensile	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
SOLUZIONI FOTOLITO CER 090101	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	semestrale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
TONER FOTOCOP./STAMPANTI CER 080318	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	annuale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
IMBALLAGGI IN LEGNO CER 150103	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	annuale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
PELLICOLE CER 090107	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	annuale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
ALLUMINIO CER 170402	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	bimestrale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
IMBALLAGGI CONTAMINATI CER 150110	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	mensile	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
APPARECCHIAT. ELETTRICHE CER 200136	Misura diretta discontinua	t	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005- art. 214, art. 216, c.1 D. Lgs. 152/2006	Vedi Lay-out Aree stoccaggio rifiuti	annuale	-	Controllo eseguito da WH e sporadicamente da EM sul Registro carico e scarico rifiuti
COMPARTO : EMISSIONI SONORE							

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
Controllo livello sonoro di emissione/immissioni	Misura diretta discontinua	dB(A)	Rif.: allegato 2 del D.M. 31/01/2005-D.M. 11/12/96, D.M. 16/03/98 –art. 3, c. 1 lettera c, attuazione Legge 447/95	Al confine aziendale e/o presso i ricettori, in corrispondenza di una serie di punti già considerati, o eventuali postazioni ove si presentino criticità acustiche. (Vedi allegato scheda N)	Triennale o ad ogni modifica sostanziale	-	SI ALLEGA RELAZIONE SULLE IMMISSIONI SONORE NEGLI AMBIENTI ABITATIVI E NELL'AMBIENTE ESTERNO ELABORATA IL 16-17/11/2006.
COMPARTO : ENERGIA							
Controllo consumo di metano	Misura diretta continua	MWh	Metodo interno	Contatori Cabina Metano - Litografia	Lettura Mensile	-	Registrazioni conservate presso lo stabilimento
Controllo consumo di energia elettrica	Misura diretta continua	MWh	Metodo interno	Contatori Cabina di trasformazione presso quadro di bassa tensione di distribuzione	Lettura Mensile	-	Registrazioni conservate presso lo stabilimento
COMPARTO: PROCESSO PRODUTTIVO							
Temperatura interno forni Reparto Capsule e Lito	Misura diretta continua	°C	Metodo interno	Su PLC presso quadri di comando di ogni forno di essiccazione (Totale 16 forni: 6 in R.Lito, 10 in R Capsule)	In continuo	-	Registrazioni conservate presso lo stabilimento

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
Pressione forni Reparto capsule e lito	Misura diretta continua	mmHg	Metodo interno.	Su PLC presso quadri di comando di ogni forno di essiccazione (Totale 16 forni: 6 in R.Lito, 10 in R Capsule)	In continuo	-	Registrazioni conservate presso lo stabilimento
Controllo pressione generatore di vapore	Misura diretta continua	mmHg	Metodo interno	Sul Manometro dell'impianto generatore di vapore posizionato all'esterno dello stabilimento	giornaliero	-	Registrazioni conservate presso lo stabilimento
Controllo temperatura generatore di vapore	Misura diretta continua	°C	Metodo interno	Sul Termometro inserito sul PLC del quadro di comando dell'impianto generatore di vapore posizionato all'esterno dello stabilimento	giornaliero	-	Registrazioni conservate presso lo stabilimento
Controllo emissioni ozono da impianti frigoriferi	Misura diretta discontinua	mmHg	Rif. D.P.R. 15/02/2006 n° 147 art. 3-4	Palazzina uffici, Box deposito vernici, Reparto fotoincisione	trimestrale	-	Registrazioni conservate presso lo stabilimento
Controllo temperatura impianti di riscaldamneto	Misura diretta discontinua	°C	Rif. Art. 11 comma 9 DPR 26/08/1993 n. 412e DM 17/03/2003	Centrale termica palazzina uffici, centrale termica silos mastice, impianto di riscaldamento ad irraggiamento reparto mastice	annuale	-	Registrazioni conservate presso lo stabilimento

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Parametro	Tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di Monitoraggio	Frequenza	Valore Limite	Note
Controllo pressione impianti di riscaldamneto	Misura diretta discontinua	°C	Rif. Art. 11 comma 9 DPR 26/08/1993 n. 412e DM 17/03/2003	Centrale termica palazzina uffici, centrale termica silos mastice, impianto di riscaldamento ad irraggiamento reparto mastice	annuale	-	Registrazioni conservate presso lo stabilimento
COMPARTO: PROTEZIONE DEL SUOLO E DELLE ACQUE SOTTERRANEE							
Controllo di perdita del serbatoio di raccolta liquami di vernici ed inchiostri posizionato in vasca interrata di contenimento	Misura diretta discontinua	-	Metodo visivo	Zona deposito liquami di vernici e solventi	mensile	-	Registrazioni conservate presso lo stabilimento

LEGENDA ENTI: **MD** = amministratore delegato; **PPM** = direzione di produzione; **HR** = direzione risorse umane; **PC** = produzione litografia; **CP** = produzione capsule; **QM** = assicurazione qualità; **QC** = controllo qualità; **LAB** = laboratorio metrologico; **SPM** = prevenzione e protezione; **CS** = assistenza clienti; **TO** = ufficio tecnico; **WH** = magazzino; **MN**= manutenzione; **EM** = responsabile sistema ambientale; **IM** = responsabile sistema integrato; **BRC** = responsabile sistema BRC; **RLS** = rappresentante dei lavoratori per la sicurezza; **AC** = amministrazione;

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

GESTIONE DELL'IMPIANTO

CONTROLLO FASI CRITICHE, MANUTENZIONI, DEPOSITI

Tabella 1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

La tabella che segue fornisce elementi di informazione sui sistemi di monitoraggio e controllo di apparecchiature che per loro natura rivestono particolare rilevanza ambientale. Si tratta di apparecchiature proprie del processo e non si tratta qui dei sistemi di depurazione che sono trattati in altra sezione.

ATTIVITA'	MACCHINA	PARAMETRI E FREQUENZE				Modalità di registrazione e trasmissione
		Parametri	Frequenza dei controlli	Fase	Modalità di controllo	
Manutenzione	Termoreattore	Temperatura-pressione-camere di combustione	annuale	Combustione	Strumentazione campione	Cartacea e/o informatica
Manutenzione	Forni lito/capsule	Temperatura-pressione-camere di combustione	Annuale/semestrale	combustione	Strumentazione campione	Cartacea e/o informatica
Cabina metano	Gruppo di riduzione	Temperatura - pressione	annuale	Decompressione da 24 a 0,5 Bar	Strumentazione campione	Cartacea e/o informatica

Tabella 2 - interventi di manutenzione ordinaria sui macchinari I

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Modalità di registrazione e trasmissione
Termoreattore	Controllo e usura di tutte le parti meccanica ed elettriche, pulizia filtri, pulizia camere di combustione, pulizia camini, etc	annuale	Cartacea e/o informatica
Forni Litografia/Capsule	Controllo e usura di tutte le parti meccanica ed elettriche, pulizia filtri, pulizia camere di combustione, pulizia camini, etc pulizia telai porta fogli, pulizia catenarie	Annuale/semestrale	Cartacea e/o informatica

Tabella 3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)

Qualora all'interno dell'impianto siano presenti delle strutture adibite allo stoccaggio e sottoposte a controllo periodico (anche strutturale), indicare la metodologia e la frequenza delle prove di tenuta programmate.

Serbatoio interrato in bacino di contenimento

Struttura contenimento	Contenitore			Bacino di contenimento		
	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione
Acciaio inox/struttura in	Visivo sulle saldature	mensile	Cartacea e/o informatica	Controllare se c'è presenza di liquami	mensile	Cartacea e/o informatica

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

c.a.				nel cbacino		
------	--	--	--	-------------	--	--

Indicatori di prestazione

Tabella 4- Monitoraggio degli indicatori di performance

Con l'obiettivo di esemplificare le modalità di controllo indiretto degli effetti dell'attività economica sull'ambiente, possono essere definiti indicatori delle performance ambientali classificabili come strumento di controllo indiretto tramite indicatori di impatto (es: CO emessa dalla combustione) ed indicatori di consumo di risorse (es: consumo di energia in un anno). Tali indicatori andranno rapportati con l'unità di produzione.

Nel report che l'azienda inoltrerà all'Autorità Competente dovrà essere riportato, per ogni indicatore, il trend di andamento, per l'arco temporale disponibile, con le valutazioni di merito rispetto agli eventuali valori definiti dalle Linee Guida settoriali disponibili sia in ambito nazionale che comunitario.

Gli indicatori sono quelli stabiliti dalle Breef.

Dalla scheda "D" si può notare che il consumo di energia per m² di banda stagnata utilizzata è pari a 0,74 KWh/ m² mentre il consumo di gas per m² è pari a 1,68 KWh/ m²

(indicatori: Bat 133 cap 21.15; energia 3,6-5,5 kWh/m² ; gas 5 -6,7 5 kWh/m²)

Misura e sua descrizione	Unità di misura	Modalità di calcolo	Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento	Modalità di registrazione e trasmissione
Energia elettrica	Kwh/m ²	Vedi pag. 47 scheda "D"	mensile	Cartacea e/o informatica

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Gas metano	Kwh7m ²	Vedi pag 50 scheda "D"	mensile	Cartacea e/o informatica

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

RESPONSABILITÀ NELL'ESECUZIONE DEL PIANO

Nella tabella seguente sono individuati i soggetti che hanno responsabilità nell'esecuzione del presente Piano.

Tabella 5 - Soggetti che hanno competenza nell'esecuzione del Piano

SOGGETTI	Affiliazione	Nominativo del referente
Gestore dell'impianto		Zitarosa Rag. Francesco
Società terza contraente		-
Autorità competente	-Ministero dell'ambiente, divisone -Regione	-
Ente di controllo	-APAT -Agenzia Regionale per la Protezione	Si (i funzionari non sono sempre gli stessi)

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

In riferimento alla tabella 5, si descrivono nel seguito i ruoli di ogni parte coinvolta.

Attività a carico del gestore

Il gestore svolge tutte la attività previste dal presente piano di monitoraggio, avvalendosi di una società terze contraenti. La tabella seguente indica le attività svolte dalla società terza contraente riportata in tabella 6.

Tabella 6 - Attività a carico di società terze contraenti

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	Frequenza	COMPONENET E AMBIENTALE INTERESSATA E NUMERO DI INTERVENTI	TOTALE INTERVENTI NEL PERIODO DI VALIDITA' DEL PIANO
Rilevamenti ambientali	annuale	SOV - 1	1
Manutenzione forni	Semestrale/annuale	SOV -16/20	16/20
Manutenzione termoreattore	annuale	SOV - 1	1
Manutenzione impianti di condizionamento	bimestrale	RIDUZIONE DELL'OZONO	6
Manutenzione cabina metano	annuale	1	1

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Manutenzione impianti di riscaldamento	annuale	Fumi-rendimento	4
--	---------	-----------------	---

Attività a carico dell'ente di controllo

Nell'ambito delle attività di controllo previste dal presente Piano, e pertanto nell'ambito temporale di validità dell'autorizzazione integrata ambientale di cui il presente Piano è parte integrante, l'ente di controllo individuato in tabella 5 svolge le seguenti attività.

La tabella successiva è riportata a solo scopo di esempio e si basa sull'ipotesi di un'autorizzazione della durata di 5 anni e di un piano di adeguamento della durata di un anno

Tabella 7 - Attività a carico dell'ente di controllo

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	FREQUENZA	COMPONENTE AMBIENTALE INTERESSATA E NUMERO DI INTERVENTI	TOTALE INTERVENTI NEL PERIODO DI VALIDITÀ DEL PIANO
Monitoraggio adeguamenti	• Semestrale	• Verifica avanzamento del piano di adeguamento dell'impianto	2
Visita di controllo in esercizio	• Semestrale	• Tutte	10
Audit energetico	• Triennale	• Uso efficiente energia	2
Misure di rumore	• triennale	• Misure di rumore su macchinario ...	2
Campionamenti	• Annuale	• Campionamento(inquinante x) in aria	5

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

	• Semestrale	• Campionamenti inquinanti x,y, in acqua	10
Analisi campioni	• Annuale	• Campionamento (inquinante z) in aria	
	• Semestrale	• Campionamenti inquinanti l,m, in acqua	10

Costo del Piano a carico del gestore

Il Piano potrebbe essere completato con una successiva tabella che, sulla base della tabella 7, riassume i costi complessivi dei controlli a carico del gestore. La strutturazione della tabella sarà possibile solo dopo che il decreto tariffe sarà formalizzato, una possibile soluzione è mostrata nel seguito.

Tabella 8 - Costo del Piano a carico del gestore (**I costi si possono quantizzare dopo autorizzazione**)

Tipologia di intervento	Numero di interventi per anno	Costo unitario	Costo totale

MANUTENZIONE E CALIBRAZIONE

I sistemi di monitoraggio e di controllo dovranno essere mantenuti in perfette condizioni di operatività al fine di avere rilevazioni sempre accurate e puntuali circa le emissioni e gli scarichi.

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

Dovranno essere utilizzati metodi di misura di riferimento per calibrare il sistema di monitoraggio secondo la tabella seguente.

Tabella 9 - Tabella manutenzione e calibrazione **(N.B. La manutenzione, i rilevamenti ambientali e quant'altro è affidata a ditte terze per cui la calibrazione delle strumentazione e relativa frequenza è di loro spettanza).**

Tipologia di monitoraggio	Metodo di calibrazione	Frequenza di calibrazione

In particolare, per i sistemi di monitoraggio in continuo vale la seguente tabella:

Tabella 10 - Gestione sistemi di monitoraggio in continuo

Sistema di monitoraggio	Metodo calibrazione(frequenza)	Sistema alternativo in caso di guasti	Metodo calibrazione	Metodo per I.A.R.(frequenza)	Metodo elaborazione	Modalità e frequenza di
-------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------	-------------------------

Ditta richiedente : SILGAN WHITE CAP ITALIA S.r.l. Sito di BATTIPAGLIA	Piano di Sorveglianza e Monitoraggio Rev.01 del 30/07/2013
---	--

in continuo			sistema alternativo (frequenza)		dati	registrazione e trasmissione dati

COMUNICAZIONE DEI RISULTATI DEL MONITORAGGIO

VALIDAZIONE DEI DATI

Le procedure di validazione dei dati, le procedure di identificazione e gestione di valori anomali e gli interventi previsti nel caso in cui si verificano sono descritte nel seguito.

GESTIONE E PRESENTAZIONE DEI DATI

Modalità di conservazione dei dati

Il gestore si impegna a conservare su idoneo supporto informatico e/o cartaceo tutti i risultati dei dati di monitoraggio e controllo per un periodo di almeno 3 anni.

Modalità e frequenza di trasmissione dei risultati del piano

I risultati del presente piano di monitoraggio saranno comunicati all'Autorità Competente con frequenza annuale .

Entro il febbraio di ogni anno solare il gestore trasmette all'Autorità Competente una sintesi dei risultati del piano di monitoraggio e controllo raccolti nell'anno solare precedente ed una relazione che evidenzia la conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni prescritte nell'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui il presente Piano è parte integrante.

Allegati:

1. Contratto di manutenzione ordinaria di impianti di climatizzazione e refrigerazione; ok
2. Relazione emissioni in atmosfera 2013;
3. Relazione immissioni sonore anno 2012
4. Analisi acque bianche e nere

ALLEGATO 1

Documento Acrobat

Contratto manutenzione impianti di manutenzione

ALLEGATO 2

Prog. 021-13 SILGAN emissioni in atmosfera.pdf

ALLEGATO 3

Prog. 011-12 SILGAN emissioni sonore dpcm.pdf

ALLEGATO 4



Documento Acrobat

Analisi acque reflue bianche e nere