

AIA P 241 MRMACE

Da "sediver" <sediver@legalmail.it>

A "uod.501705" <uod.501705@pec.regione.campania.it>

Data venerdì 30 luglio 2021 - 16:59

### **Trasmissione report annuale dati autocontrolli .**

---

In riferimento a quanto previsto nel D.D. AIA N. 91 del 3/11/2016, in allegato si trasmette il report annuale dei dati relativi agli autocontrolli (Anno 2020) redatto in conformità al modello di cui al D.D. N.95 del 09/11/2018.

Si invia altresì, copia della ricevuta di pagamento -Tariffa controlli ARPAC Anno 2021 - e Rapporto di prova controllo acque sotterranee.

Distinti saluti.

SEDIVER SPA

---

### **Allegato(i)**

Report annuale AIA SEDIVER Anno 2020.xls (181 Kb)

RP2103070-001-C000006375\_9999.pdf (372 Kb)

Ricevuta.pdf (51 Kb)

REGIONE CAMPANIA

**Prot. 2021. 0410751 06/08/2021 09,37**

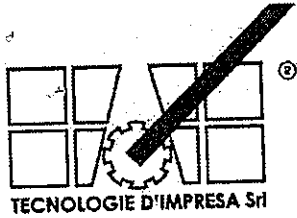
Mitt. : SEDIVER SPA

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 29 del 2020







**TECNOLOGIE D'IMPRESA Srl a socio unico**  
 Via Don Minzoni, 15  
 22060 Cabiato (CO)  
 Tel.: 031 76991 Fax: 031 7699199  
 e-mail: [info@tecnoimp.it](mailto:info@tecnoimp.it)  
 Internet: [www.tecnoimp.it](http://www.tecnoimp.it)



LAB N° 0175 L

Rapporto di prova n°: **2103070-001**

Descrizione: **acqua piezometro di valle - PZ2**  
 Accettazione: **2103070**  
 Data Prelievo: **21-lug-21**  
 Data Arrivo Camp.: **22-lug-21** Data Inizio Prova: **22-lug-21**  
 Data Rapp. Prova: **30-lug-21** Data Fine Prova: **30-lug-21**  
 Data Stampa Rapp. Prova: **30-lug-21**  
 Tipo Campione: **acque di falda**  
 Luogo Prelievo: **piezometro di valle - PZ2**

**SEDIVER S.P.A.**  
**AREA INDUSTRIALE F2**  
**83051 NUSCO (AV)**

Modalità Ricevimento

**campione consegnato dal cliente**

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 20			200 (1)
* antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,2			5 (1)
* argento	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 10			10 (1)
arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	0,2	± 0,0		10 (1)
* berillio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1			4 (1)
cadmio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,2			5 (1)
* cobalto	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1			50 (1)
cromo totale	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 5			50 (1)
* cromo VI	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 1			5 (1)
* ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 10			200 (1)
mercurio	µg/l	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	< 0,2			1 (1)
nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 5			20 (1)
piombo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 5			10 (1)
rame	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 10			1000 (1)
* selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,2			10 (1)

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

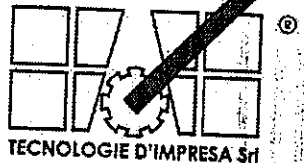
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.  
 I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le informazioni relative alla ragione sociale, al prelievo qualora eseguito da Cliente, alla denominazione e natura del campione, ai limiti di legge ove applicabili sono fornite dal Cliente stesso.  
 L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità  $p=0.95$  -  $K$ = fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,00 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

N.R. = Non rilevabile al metodo

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sull'esecuzione del campionamento da parte del Cliente e sui risultati calcolati in base ai dati di campionamento stesso. I risultati ottenuti sono da riferirsi al campione così come ricevuto.

Qualora il campione al ricevimento non fosse conforme alle specifiche stabilite e il Cliente volesse comunque proseguire nell'analisi dello stesso, il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati che ne possano essere influenzati.



**TECNOLOGIE D'IMPRESA Srl a socio unico**  
 Via Don Minzoni, 15  
 22060 Cabiata (CO)  
 Tel.: 031 76991 Fax: 031 7699199  
 e-mail: [info@tecnoimp.it](mailto:info@tecnoimp.it)  
 Internet: [www.tecnoimp.it](http://www.tecnoimp.it)



LAB N° 0175 L

Segue rapporto di prova n°: **2103070-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 5			50 (1)
* tallio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,1			2 (1)
zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 10			3000 (1)
boro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	285	± 36		1000 (1)
* cianuri liberi	µg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	< 10			50 (1)
fluoruri	µg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	740	± 213		1500 (1)
nitriti	µg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 10			500 (1)
solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	82	± 22		250 (1)
composti organici aromatici						(1)
benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01			1 (1)
etilbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			50 (1)
stirene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			25 (1)
toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			15 (1)
* p-xilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			10 (1)
* policicli aromatici						(1)
benzo(a)antracene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,001			0,1 (1)
benzo(a)pirene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,001			0,01 (1)
benzo(b)fluorantene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,001			0,1 (1)
benzo(k)fluorantene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,001			0,05 (1)
benzo(g,h,i)perilene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,001			0,01 (1)
crisene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,001			5 (1)
dibenzo(a,h)antracene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,001			0,01 (1)
indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,001			0,1 (1)
pirene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,001			50 (1)

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le informazioni relative alla ragione sociale, al prelievo qualora eseguito da Cliente, alla denominazione e natura del campione, ai limiti di legge ove applicabili sono fornite dal Cliente stesso.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità  $p=0,95$  -  $K$  = fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,00 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

N.R. = Non rilevabile al metodo

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sull'esecuzione del campionamento da parte del Cliente e sui risultati calcolati in base ai dati di campionamento stesso. I risultati ottenuti sono da riferirsi al campione così come ricevuto.

Qualora il campione al ricevimento non fosse conforme alle specifiche stabilite e il Cliente volesse comunque proseguire nell'analisi dello stesso, il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati che ne possano essere influenzati.



TECNOLOGIE D'IMPRESA Srl a socio unico  
Via Don Minzoni, 15  
22060 Cabiato (CO)  
Tel.: 031 76991 Fax: 031 7699199  
e-mail: [info@tecnoimp.it](mailto:info@tecnoimp.it)  
Internet: [www.tecnoimp.it](http://www.tecnoimp.it)



LAB N° 0175 L

Segue rapporto di prova n°: **2103070-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
sommatoria IPA	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,001			0,1 (1)
* alifatici clorurati cancerogeni	-	-				(1)
clorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1			1,5 (1)
triclorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1			0,15 (1)
cloruro di vinile	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1			0,5 (1)
1,2 dicloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			3 (1)
1,1 dicloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01			0,05 (1)
tricloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1			1,5 (1)
tetracloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,05			1,1 (1)
esaclorobutadiene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,005			0,15 (1)
* sommatoria organoalogenati	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1			10 (1)
* alifatici clorurati non cancerogeni	-	-				(1)
1,1 dicloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 100			810 (1)
1,2 dicloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 5			60 (1)
1,2 dicloropropano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1			0,15 (1)
1,1,2 tricloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,02			0,2 (1)
* 1,2,3 tricloropropano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,001			0,001 (1)
1,1,2,2 tetracloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,05			0,05 (1)
* alifatici alogenati cancerogeni	-	-				(1)
* tribromometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,05			0,3 (1)
1,2 dibromoetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,0005			0,001 (1)
dibromoclorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,05			0,13 (1)
bromodiclorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,05			0,17 (1)
* nitrobenzeni	-	-				(1)

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

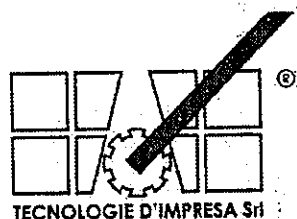
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le informazioni relative alla ragione sociale, al prelievo qualora eseguito da Cliente, alla denominazione e natura del campione, ai limiti di legge ove applicabili sono fornite dal Cliente stesso.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità  $p=0.95$  -  $K$  = fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,00 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

N.R. = Non rilevabile al metodo

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sull'esecuzione del campionamento da parte del Cliente e sui risultati calcolati in base ai dati di campionamento stesso. I risultati ottenuti sono da riferirsi al campione così come ricevuto.

Qualora il campione al ricevimento non fosse conforme alle specifiche stabilite e il Cliente volesse comunque proseguire nell'analisi dello stesso, il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati che ne possano essere influenzati.



TECNOLOGIE D'IMPRESA Srl a socio unico  
Via Don Minzoni, 15  
22060 Cabiato (CO)  
Tel.: 031 76991 Fax: 031 7699199  
e-mail: info@tecnoimp.it  
Internet: www.tecnoimp.it



LAB N° 0175 L

Segue rapporto di prova n°: **2103070-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
* nitrobenzene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 1			3,5 (1)
* 1,2 dinitrobenzene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 1			15 (1)
* 1,3 dinitrobenzene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 1			3,7 (1)
* cloronitrobenzeni	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,05			0,5 (1)
* clorobenzeni	-	-	-			(1)
* monoclorobenzene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,01			40 (1)
* 1,2 diclorobenzene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,01			270 (1)
* 1,4 diclorobenzene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,01			0,5 (1)
* 1,2,4 triclorobenzene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,01			190 (1)
* 1,2,4,5 tetraclorobenzene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,01			1,8 (1)
* pentaclorobenzene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,01			5 (1)
* esaclorobenzene	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,01			0,01 (1)
* fenoli e clorofenoli	-	-	-			(1)
* 2 clorofenolo	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,01			180 (1)
* 2,4 diclorofenolo	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,01			110 (1)
* 2,4,6 triclorofenolo	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,01			5 (1)
* pentaclorofenolo	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,01			0,5 (1)
* ammine aromatiche	-	-	-			(1)
* anilina	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8131 1996	< 2			10 (1)
* difenilamina	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8131 1996	< 100			910 (1)
* p-toluidina	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8131 1996	< 0,1			0,35 (1)
* fitofarmaci	-	-	-			(1)
* alachlor	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,02			0,1 (1)
* aldrin	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01			0,03 (1)

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

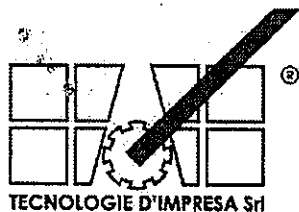
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le informazioni relative alla ragione sociale, al prelievo qualora eseguito da Cliente, alla denominazione e natura del campione, ai limiti di legge ove applicabili sono fornite dal Cliente stesso.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità  $p=0,95$  -  $K$ = fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,00 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

N.R. = Non rilevabile al metodo

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sull'esecuzione del campionamento da parte del Cliente e sui risultati calcolati in base ai dati di campionamento stesso. I risultati ottenuti sono da riferirsi al campione così come ricevuto.

Qualora il campione al ricevimento non fosse conforme alle specifiche stabilite e il Cliente volesse comunque proseguire nell'analisi dello stesso, il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati che ne possano essere influenzati.



TECNOLOGIE D'IMPRESA Srl a socio unico  
Via Don Minzoni, 15  
22060 Cabiato (CO)  
Tel.: 031 76991 Fax: 031 7699199  
e-mail: [info@tecnoimp.it](mailto:info@tecnoimp.it)  
Internet: [www.tecnoimp.it](http://www.tecnoimp.it)



LAB N° 0175 L

Segue rapporto di prova n°: **2103070-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
* atrazina	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,02			0,3 (1)
* α-esacloroetano (α-HCH)	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,02			0,1 (1)
* β-esacloroetano (β-HCH)	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,02			0,1 (1)
* γ-esaclorocicloesano (γ-HCH) - lindano	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,02			0,1 (1)
* clordano	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01			0,1 (1)
* DDD, DDT, DDE	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,02			0,1 (1)
* dieldrin	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01			0,03 (1)
* endrin	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01			0,1 (1)
* sommatoria fitofarmaci	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,02			0,5 (1)
* diossine e furani						(1)
* sommatoria PCDD, PCDF	ng/l	EPA 1613 B 1994	< 0,001			0,004 (1)
Determinazione eseguita c/o laboratorio esterno						
* PCB	µg/l	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	< 0,001			0,01 (1)
* acrilammide	µg/l	EPA 8032 A 1996	< 0,01			0,1 (1)
* idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	< 100			350 (1)
idrocarburi leggeri C <10 (espressi come n-esano) - esclusi BTEX	µg/l	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 C 2007	< 10			(1)
idrocarburi pesanti (C10 - C40)	µg/l	UNI EN ISO 9377-2:2002	< 100			(1)
* acido para-ftalico	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 10			37000 (1)
amianto (fibre A>100 mm)	f/l	Dir CEE 217/1987 19/03/1987 All A GUCE n°L085 28/03/1987	< 100			(1)

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

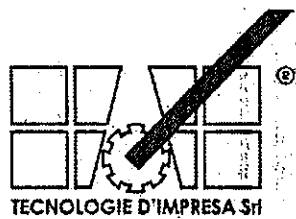
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le informazioni relative alla ragione sociale, al prelievo qualora eseguito da Cliente, alla denominazione e natura del campione, ai limiti di legge ove applicabili sono fornite dal Cliente stesso.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità  $p=0.95$  -  $K$ = fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,00 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

N.R. = Non rilevabile al metodo

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sull'esecuzione del campionamento da parte del Cliente e sui risultati calcolati in base ai dati di campionamento stesso. I risultati ottenuti sono da riferirsi al campione così come ricevuto.

Qualora il campione al ricevimento non fosse conforme alle specifiche stabilite e il Cliente volesse comunque proseguire nell'analisi dello stesso, il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati che ne possano essere influenzati.



TECNOLOGIE D'IMPRESA Srl a socio unico  
Via Don Minzoni, 15  
22060 Cabiato (CO)  
Tel.: 031 76991 Fax: 031 7699199  
e-mail: [info@tecnoimp.it](mailto:info@tecnoimp.it)  
Internet: [www.tecnoimp.it](http://www.tecnoimp.it)



LAB N° 0175 L

Segue rapporto di prova n°: **2103070-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------	--------

#### Riferimenti di Legge Parametri

(1) D.Lgs n° 152 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 - SO n°96 p.Quarta - titolo V - All.5 Tabella 2

#### GIUDIZIO

Con riferimento alle concentrazioni soglia di contaminazione di cui alle tabelle i risultati sono conformi al decreto sopra citato

#### Regola decisionale:

Il giudizio di conformità/non conformità ai limiti di legge o alle specifiche del cliente, ove non diversamente specificato, si basa sul confronto del valore numerico del parametro senza considerare l'incertezza di misura.

Ordine Chimici Lombardia  
Dott. Cristina Claudia Luigia Casati  
Albo Professionale N° 3512

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le informazioni relative alla ragione sociale, al prelievo qualora eseguito da Cliente, alla denominazione e natura del campione, ai limiti di legge ove applicabili sono fornite dal Cliente stesso.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità  $p=0.95$  -  $K=$  fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,00 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

N.R. = Non rilevabile al metodo

Il Laboratorio declina ogni responsabilità sull'esecuzione del campionamento da parte del Cliente e sui risultati calcolati in base ai dati di campionamento stesso. I risultati ottenuti sono da riferirsi al campione così come ricevuto.

Qualora il campione al ricevimento non fosse conforme alle specifiche stabilite e il Cliente volesse comunque proseguire nell'analisi dello stesso, il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati che ne possano essere influenzati.

Pagina 6 di 6



Nome Flusso:	W017375131996122100000099	Data/Ora:	26.01.2021 17:45:54
Conto ordinante:	IT14Z0306909400100000006369-EUR-SEDIVER S.P.A.	Codice SIA/CUC:	BWPWE/1296919U
Ragione Sociale:	SEDIVER S.P.A.	Stato:	Lavorazione Conclusa
Canale:	W	Data esecuzione:	27.01.2021
Tipologia:	Credit transfer	Num.Disp.:	1
Totale:	1.500,00 EUR		
Modalità pagam:	TRA - Disposizioni di Bonifico SEPA con Esito a Ordinarnte		

**Esito XML**

Tipo messaggio	R9 - OK	Causale Esito:	Accettata
Nome Flusso orig	W017375131996122100000099	Data Esito:	29.01.2021
Data/ora ult msg	29.01.2021		
Motivazione	-		

**Esito Disposizione di Pagamento:**

C.R.O./Codice di riferimento:	012101270T44R5	Data Esito:	-
Num.Assegno:	-	Data Emissione:	-
Data Ordine:	-	Data di addebito:	-
Imp.Commissioni:	-	Imp.Spese:	-
Imp.Penali:	-		
<b>Storni e Segnalazioni Ulteriori:</b>			
Anomalia Segnalata:	-		
<b>Dati Disposizione:</b>			
Data creazione	26.01.2021	Importo da trasferire	1.500,00 EUR
Data esecuzione	27.01.2021	Finalità del pagamento:	CASH - Pagamento Generico
Tipologia bonifico	Credit Transfer	Modalità pagamento:	TRA - Disposizioni di Bonifico
Tipologia commissioni	SLEV - Ognuno paga la sua parte		

Urgente NO  
Bonifico Istantaneo NO

Beneficiario	REGIONE CAMPANIA		
Identificativo fiscale	-		
Persona fisica	-		
Conto beneficiario	IT38V0306903496100000046030	Codice SWIFT	BCITITMMXXX
Tipo codice CBI	-	Codice	-
Destinatario esito	-		
CUC	-	Sia	-

Identificativo End to End RDQ PXA7BBWPWE16116791778200.7563394

Altri Addebiti - Finanziamento -  
Informazioni aggiuntive (max 140 caratteri) Tariffa controlli ARPAC anno 2021  
Data scadenza -



**Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC  
REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO**

Modello generale per tutte le attività dell'allegato VIII, del D. Lgs 152/2006 e smi

**ANAGRAFICA AZIENDA**

**ANNO DI RIFERIMENTO** dal 01-gen-20 al 31-dic-20

**Ragione sociale:** SEDIVER S.p.A.

**Categoria IPPC** 3.3

**PIVA** 02827840642

**Indirizzo impianto** via AREA INDUSTRIALE F2

n° SNC CAP 83051

città NUSCO (AV)

**Referente IPPC:** CHIAINI MASSIMO

tel: 0827 604411 fax: 0827 604431

e-mail: [massimo.chiaini@sediver.com](mailto:massimo.chiaini@sediver.com)

**Compilatore report**

DI IESO MARIO

tel: 0827 604474

e-mail: [mario.diieso@sediver.com](mailto:mario.diieso@sediver.com)

**Numero giorni lavorati in un anno** 365

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

MATERIE PRIME  
Tabella 1.1.1 - SOSTANZE, PREPARATI E MATERIE PRIME UTILIZZATI<sup>1</sup>

N° proce.	Descrizione <sup>2</sup>	Tipologia <sup>3</sup>	Modalità di stoccaggio	Impianto/fase di utilizzo <sup>4</sup>	In Ingresso			Composizione <sup>5</sup>	Quantità mensili utilizzata		
					Stato fisico	Etichettatura	Frasel R		[mese di riferimento]	[quantità]	[u.m.]
1	sabbia	mp	silos metallici	A1	solido	nessuna	nessuna	gennaio	548	ton	
								febbraio	817	ton	
								marzo	750	ton	
								aprile	878	ton	
								maggio	908	ton	
								giugno	893	ton	
								luglio	885	ton	
								agosto	899	ton	
								settembre	866	ton	
								ottobre	873	ton	
								novembre	826	ton	
								dicembre	855	ton	
								2020	10297	ton	
2	carbonato di calcio	mp	silos metallici	A1	solido	nessuna	nessuna	gennaio	15	ton	
								febbraio	43	ton	
								marzo	30	ton	
								aprile	33	ton	
								maggio	32	ton	
								giugno	34	ton	
								luglio	31	ton	
								agosto	30	ton	
								settembre	28	ton	
								ottobre	30	ton	
								novembre	25	ton	
								dicembre	28	ton	
								2020	360	ton	
3	solfato di sodio	mp	sacchetti in magazzino coperto	A1	solido	nessuna	nessuna	gennaio	4	ton	
								febbraio	4	ton	
								marzo	5	ton	
								aprile	5	ton	
								maggio	5	ton	
								giugno	5	ton	
								luglio	5	ton	
								agosto	5	ton	
								settembre	5	ton	
								ottobre	5	ton	
								novembre	4	ton	
								dicembre	5	ton	
								2020	56	ton	
4	carbonato di sodio	mp	silos metallici	A1	solido	XI	R36	gennaio	217	ton	
								febbraio	203	ton	
								marzo	106	ton	
								aprile	229	ton	
								maggio	226	ton	
								giugno	233	ton	
								luglio	230	ton	
								agosto	254	ton	
								settembre	225	ton	
								ottobre	227	ton	
								novembre	215	ton	
								dicembre	222	ton	
								2020	2578	ton	
5	carbonato di bario	mp	sacchetti in magazzino coperto	A1	solido	Nocivo se ingerito	R22	gennaio	13	ton	
								febbraio	11	ton	
								marzo	17	ton	
								aprile	12	ton	
								maggio	12	ton	
								giugno	12	ton	
								luglio	12	ton	
								agosto	12	ton	
								settembre	12	ton	
								ottobre	12	ton	
								novembre	12	ton	
								dicembre	12	ton	
								2020	150	ton	
6	carbonato di potassio	mp	sacchi in magazzino coperto	A1	solido	XI	R36/37/38	gennaio	36	ton	
								febbraio	37	ton	
								marzo	122	ton	
								aprile	33	ton	
								maggio	35	ton	
								giugno	34	ton	
								luglio	34	ton	
								agosto	35	ton	
								settembre	34	ton	
								ottobre	34	ton	
								novembre	33	ton	
								dicembre	34	ton	
								2020	501	ton	
7	dolomite	mp	silos metallici	A1	solido	nessuna	nessuna	gennaio	220	ton	
								febbraio	191	ton	
								marzo	189	ton	
								aprile	215	ton	
								maggio	224	ton	
								giugno	219	ton	
								luglio	219	ton	
								agosto	223	ton	
								settembre	216	ton	
								ottobre	216	ton	
								novembre	207	ton	
								dicembre	213	ton	
								2020	2551	ton	
8	rottame di vetro	mp	in cumuli su piazzole coperte	A1	solido	nessuna	nessuna	gennaio	546	ton	
								febbraio	472	ton	
								marzo	444	ton	
								aprile	446	ton	
								maggio	461	ton	
								giugno	453	ton	
								luglio	449	ton	
								agosto	457	ton	
								settembre	445	ton	
								ottobre	501	ton	
								novembre	474	ton	
								dicembre	491	ton	
								2020	5840	ton	
9	cemento in polvere per assemblaggio isolatori	mp	sacchetti in magazzino coperto	A10	solido	nessuna	nessuna	Anno 2020	731,757	kg	
10	sabbia NE	mp	sacchetti in magazzino coperto	A10	solido	nessuna	nessuna	Anno 2020	237,558	kg	
11	additivo in polvere	ms	sacchetti in magazzino coperto	A10	solido	nessuna	nessuna	Anno 2020	23,814	kg	
								[anno di riferimento]	[quantità]	[u.m.]	

NOTE DI COMPILAZIONE

- Nota Bene: la compilazione della presente tabella presuppone che le schede di sicurezza dei singoli prodotti siano tenute presso lo stabilimento ed esibite su richiesta;
- Indicare la tipologia del prodotto, accorrendo - ove possibile - prodotti con caratteristiche analoghe, in merito a stato fisico, etichettatura e frasel R (es.: indicare "prodotti vernicianti a base solvente", nel caso di vernici diverse che differiscono essenzialmente per il colore). Evitare, ove possibile, di inserire i nomi commerciali.
- Per ogni tipologia di prodotto precisare se trattasi di mp (materia prima), di ms (materia secondaria) o di ma (materia ausiliaria, riortando - per queste ultime - solo le principali);
- Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla sezione C.2 (della scheda C);
- Riortare i dati indicati nelle schede di sicurezza, qualora specificati.

Tabella 1.1.2 - Controllo radiometrico In Ingresso

È previsto il controllo radiometrico in entrata? (SI/NO)  NO

Denominazione	Modalità di stoccaggio	Strumentazione usata	Data controllo

Tabella 1.1.3 - SOSTANZE, PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI DI PROCESSO<sup>1</sup>

N° proce.	Descrizione <sup>2</sup>	Tipologia <sup>3</sup>	Modalità di stoccaggio	Impianto/fase di utilizzo <sup>4</sup>	In Uscita			Composizione <sup>5</sup>	Quantità mensili utilizzata		
					Stato fisico	Etichettatura	Frasel R		[mese di riferimento]	[quantità]	[u.m.]
1	isolatori in vetro	mp	nallet su area coperta/scoperta	mp	solido	nessuna	nessuna	gennaio	741	ton	
								febbraio	1.158	ton	
								marzo	688	ton	
								aprile	1.179	ton	
								maggio	1.493	ton	
								giugno	1.328	ton	
								luglio	1.261	ton	
								agosto	1.218	ton	
								settembre	1.218	ton	
								ottobre	1.386	ton	
								novembre	1.207	ton	
								dicembre	1.249	ton	
								2020	14.339	ton	
								[anno di riferimento]	[quantità]	[u.m.]	

NOTE DI COMPILAZIONE

- Nota Bene: la compilazione della presente tabella presuppone che le schede di sicurezza dei singoli prodotti siano tenute presso lo stabilimento ed esibite su richiesta;
- Indicare la tipologia del prodotto, accorrendo - ove possibile - prodotti con caratteristiche analoghe, in merito a stato fisico, etichettatura e frasel R (es.: indicare "prodotti vernicianti a base solvente", nel caso di vernici diverse che differiscono essenzialmente per il colore). Evitare, ove possibile, di inserire i nomi commerciali.
- Per ogni tipologia di prodotto precisare se trattasi di mp (materia prima), di ms (materia secondaria) o di ma (materia ausiliaria, riortando - per queste ultime - solo le principali);
- Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla sezione C.2 (della scheda C);
- Riortare i dati indicati nelle schede di sicurezza, qualora specificati.

Tabella 1.1.4 - Controllo radiometrico In uscita

È previsto il controllo radiometrico in uscita? (SI/NO)  NO

Denominazione	Modalità di stoccaggio	Strumentazione usata	Data controllo

Tabelle L.1.1 - INFORMAZIONI PRELIMINARI PER LE COMPONENTI DI SISTEMA

NO. COMPONENTE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE
1	Modello	mg	100	AL	solido	massa	massa										
2	Calcestruzzo di classe	mg	100	AL	solido	massa	massa										
3	Salvo di ferro	mg	100	AL	solido	massa	massa										
4	Calcestruzzo di classe	mg	100	AL	solido	massa	massa										
5	Calcestruzzo di classe	mg	100	AL	solido	massa	massa										
6	Calcestruzzo di classe	mg	100	AL	solido	massa	massa										
7	Calcestruzzo di classe	mg	100	AL	solido	massa	massa										
8	Calcestruzzo di classe	mg	100	AL	solido	massa	massa										
9	Calcestruzzo di classe	mg	100	AL	solido	massa	massa										
10	Calcestruzzo di classe	mg	100	AL	solido	massa	massa										

NOTA: Le informazioni sono state fornite per le componenti di sistema che sono state sottoposte a prove di laboratorio. Le informazioni relative alle componenti di sistema che non sono state sottoposte a prove di laboratorio sono state fornite per informazioni generali. Le informazioni relative alle componenti di sistema che non sono state sottoposte a prove di laboratorio sono state fornite per informazioni generali. Le informazioni relative alle componenti di sistema che non sono state sottoposte a prove di laboratorio sono state fornite per informazioni generali.

Tabelle L.1.2 - Caratteristiche tecniche e di progetto

DESCRIZIONE	VALORE
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...

NOTA: Le informazioni sono state fornite per le componenti di sistema che sono state sottoposte a prove di laboratorio. Le informazioni relative alle componenti di sistema che non sono state sottoposte a prove di laboratorio sono state fornite per informazioni generali. Le informazioni relative alle componenti di sistema che non sono state sottoposte a prove di laboratorio sono state fornite per informazioni generali.

Tabelle L.1.3 - INFORMAZIONI PRELIMINARI PER LE COMPONENTI DI SISTEMA

NO. COMPONENTE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE	UNITA' DI MISURA	VALORE
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

NOTA: Le informazioni sono state fornite per le componenti di sistema che sono state sottoposte a prove di laboratorio. Le informazioni relative alle componenti di sistema che non sono state sottoposte a prove di laboratorio sono state fornite per informazioni generali. Le informazioni relative alle componenti di sistema che non sono state sottoposte a prove di laboratorio sono state fornite per informazioni generali.

Tabelle L.1.4 - Caratteristiche tecniche e di progetto

DESCRIZIONE	VALORE
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.2 Risorse Idriche

Tabella 1.2.1. Risorse Idriche

Fonte	Volume di acqua mensile - Gennaio		Volume di acqua mensile - Febbraio		Volume di acqua mensile - Marzo		Volume di acqua mensile - Aprile		Volume di acqua mensile - Maggio		Volume di acqua mensile - Giugno		Volume di acqua mensile - Luglio		Volume di acqua mensile - Agosto		Volume di acqua mensile - Settembre		Volume di acqua mensile - Ottobre		Volume di acqua mensile - Novembre		Volume di acqua mensile - Dicembre		Volume acqua totale annuo		Consumo medio giornaliero											
	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)	Possibile (m³)	Non possibile (m³)										
	Acquedotto	5.278	0	6.589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Parco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Corso d'acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Scorrimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Altre (rifiutizzazio ecc)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALE</b>																																						

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicare il motivo.

1.3. Energia

Tabella 1.3.1. Risorse energetiche

Anno di riferimento

Settore, D.1.1 (MPTA) di produzione <sup>1</sup>	ENERGIA TERMICA (annua)			ENERGIA ELETTRICA (annua)		
	Calore dissipato e prelevato	Combustibile utilizzato	Potenza termica di combustione <sup>2</sup> (MW)	Quota dell'energia prodotta ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale <sup>3</sup> (VVA)	Quota dell'energia prodotta ceduta a terzi (MWh)
<b>TOTALE</b>						

Altre informazioni<sup>4</sup>

Energia acquistata dall'esterno (MWh)

Energia elettrica

Energia termica

35.754,11

Altre informazioni<sup>4</sup>

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

Energia termica

Energia elettrica

1 - Nella presente sezione devono essere indicati tutti i dispositivi che compongono un utilizzo diretto di combustibile all'interno del complesso IPFC.

2 - Indicare riferimento tecnico utilizzato nei diagrammi di dispersione del calore, con descrizione della sorgente di calore, della potenza e della temperatura.

3 - Indicare i simboli e i quantitativi (in mWh e in kWh) di sostanze utilizzate nei processi di combustione.

4 - Indicare il tipo e la temperatura del fluido vettore, la provenienza e la portata.

5 - Indicare il tipo e la temperatura del fluido vettore, la provenienza e la portata.

6 - Indicare il tipo e la temperatura del fluido vettore, la provenienza e la portata.

7 - Indicare il tipo e la temperatura del fluido vettore, la provenienza e la portata.

8 - Indicare il tipo e la temperatura del fluido vettore, la provenienza e la portata.

9 - La presente sezione ha l'obiettivo di acquisire le informazioni necessarie alla valutazione dei consumi energetici associati a fasi specifiche del processo produttivo messe in evidenza nella Scheda D (vedi note relative ADM).

10 - Indicare il riferimento utilizzato nella sezione 1.3.1.1 (valutazione energetica) per la valutazione energetica.

11 - Indicare il riferimento utilizzato nella sezione 1.3.1.1 (valutazione energetica) per la valutazione energetica.

12 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

13 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

14 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

15 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

16 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

17 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

18 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

19 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

20 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

21 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

22 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

23 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

24 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

25 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

26 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

27 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

28 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

29 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

30 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

31 - Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPFC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

# 1 - COMPONENTI AMBIENTALI

## 1.5. Emissioni in aria

**Tabella 1.5.1. Punti di emissione (dati fisici)**

<b>Punto di emissione</b>	<b>giorni/anno di funzionamento del camino</b>	<b>ore/giorno di funzionamento del camino</b>
C23-101	52	1,5
C23-102	52	1,5
C23-103	52	1,5
C23-104	24	1,5
C23-105	24	1,5
C23-106	24	1,5
C23-107	24	1,5
C23-108	24	1,5
C23-109	24	1,5
C23-110	24	1,5
C23-111	122	1,5
C23-112	24	1,5
C23-113 A	156	1,5
C23-113 B	156	1,5
C24	365	24
C25	365	24
C26	350	24
C27	350	24
C4	365	4
C5	156	8
C35	350	4

**Tabella 1.5.2. inquinanti monitorati**

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

# 1 - COMPONENTI AMBIENTALI

## 1.6. Emissioni in acqua

Tabella 1.6.1. Punti di emissione

Punto di emissione	Durata emissione h/giorno	Durata emissione gg/anno
PS1	24	365
PS2	24	365

Tabella 1.6.2. Inquinanti monitorati

Analisi del 29/12/2020 RdP n.21011101						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
PS1 (fasi del processo da A1 a A9)	• PH	9,5	27	0,211	7,8	82
	• Solidi Sospesi SST	200		0,675	25	13
	• BOD5	250		1,620	60	24
	• COD	500		4,860	180	36
	• P totale	10		0,008	0,3	3
	• NH4+	30		0,103	3,8	13
	• Fe	4		0,003	0,1	3
	• Grassi	40		0,270	10	25
	• Cloruri	1200		1,566	58	5
	• Tensioattivi	4		0,014	0,5	13
	• Idrocarburi	10		0,027	1	10
	Solventi organici aromatici	0,4		0,000	0,01	3

Analisi del 28/10/2020 RdP n.20110904						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
PS2 (fase del processo A10)	• PH	9,5	125	0,938	7,5	79
	• Solidi Sospesi SST	200		3,125	25	13
	• BOD5	250		3,750	30	12
	• COD	500		8,750	70	14
	• P totale	10		0,025	0,2	2
	• NH4+	30		0,125	1	3
	• Fe	4		0,013	0,1	3
	• Grassi	40		1,250	10	25
	• Cloruri	1200		9,125	73	6
	• Tensioattivi	4		0,063	0,5	13
	• Idrocarburi	10		0,125	1	10
	Solventi organici aromatici	0,4		0,001	0,01	3

N.B. Scarichi in pubblica fognatura (rete consortile ASI)



1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.8 - Rifiuti

Tabella 1.8.1 - Rifiuti in ingresso

E' prevista l'utilizzo di rifiuti nel ciclo produttivo NO

Rifiuti	Recupero (codice)	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	TOTALE ANNO
		GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE			
	Codice CER															0
																0
																0

Rifiuti	Recupero (codice)	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	TOTALE ANNO
		GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE			
	Codice CER															0
																0
																0

Tabella 1.8.2 - Rifiuti prodotti

Rifiuti prodotti	Smaltimento (codice)	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	TOTALE ANNO
		GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE				
	Codice CER																0
																	0
																	0

Rifiuti prodotti	Smaltimento (codice)	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	TOTALE ANNO
		GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE				
	Codice CER																0
																	0
																	0

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicare il motivo.

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.7. Impatto acustico

Con quale frequenza è previsto il monitoraggio	Trimestrale
In quale anno è stato effettuato l'ultimo monitoraggio	lug-21
È stato eseguito il monitoraggio durante l'anno di	Si

Tabella 1.7.1. Rumore  
Valore limite di Legge

Valutazione n.	Condizioni di funzionamento degli impianti	Parametro valutato	Valore riscontrato		Valore limite di Legge		Unità di Misura	Indicare i riferimenti di Legge utilizzati e perché, le condizioni di funzionamento e di contemporaneità, quant'altro necessario a comprendere le modalità di monitoraggio svolto.
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo		
P1	Normale funzionamento	Laeq	53,3	51,6	70	65	dBa	Riferimenti normativi: -DPCM del 1 marzo 1991- Legge 447 del 26 ottobre 1995- DPCM del 14 novembre 1997-DM 16/03/1998 - D.lgs. 194/2005. Le misure del rumore ambientale sono state eseguite con condizioni ambientali caratterizzate da cielo sereno e velocità del vento irrilevabile (<0,5 m/s), lungo il perimetro aziendale immediatamente a ridosso della recinzione aziendale a circa 1 metro dal lato interno. Tutte le sorgenti sono caratterizzate da una emissione continua e regolare e non sono presenti componenti impulsive tonali.
P2	Normale funzionamento	Laeq	50,8	52,4	70	65	dBa	
P3	Normale funzionamento	Laeq	53,1	50,3	70	65	dBa	
P4	Normale funzionamento	Laeq	57,5	59,3	70	65	dBa	
P5	Normale funzionamento	Laeq	55,5	62,1	70	65	dBa	
P6	Normale funzionamento	Laeq	63,2	63,1	70	65	dBa	
P7	Normale funzionamento	Laeq	45,8	46,9	70	65	dBa	
P8	Normale funzionamento	Laeq	58,4	55,5	70	65	dBa	
P9	Normale funzionamento	Laeq	49,8	49,6	70	65	dBa	
P10	Normale funzionamento	Laeq	59,2	41,1	70	65	dBa	
P11	Normale funzionamento	Laeq	49,9	41,6	70	65	dBa	
P12	Normale funzionamento	Laeq	52,1	47,9	70	65	dBa	
P13	Normale funzionamento	Laeq	56,5	56,8	70	65	dBa	

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicare il motivo.

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda

E' stato effettuato il controllo quinquennale previsto per	si
In che data è stato effettuato l'ultimo controllo?	21/07/2021

PROFONDITA' DEL PUNTO DI PRELIEVO	17 m
-----------------------------------	------

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 22/07/2021 RdP n. 2103070-001	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Piezometro N.2 ubicato nei pressi della foresteria	alluminio	200	<20	#VALORE!
	antimonio	5	<0,2	#VALORE!
	argento	10	<10	#VALORE!
	arsenico	10	0,2	2
	berillio	4	<1	#VALORE!
	cadmio	5	<0,2	#VALORE!
	cobalto	50	<1	#VALORE!
	cromo totale	50	<5	#VALORE!
	cromo VI	5	<1	#VALORE!
	ferro	200	<10	#VALORE!
	mercurio	1	<0,2	#VALORE!
	nicel	20	<5	#VALORE!
	piombo	10	<5	#VALORE!
	rame	1000	<10	#VALORE!
	selenio	10	<0,2	#VALORE!
	manganese	50	<5	#VALORE!
	tallio	2	<0,1	#VALORE!
	zinco	3000	<10	#VALORE!
	boro	1000	285	28,5
	cianuri liberi	50	<10	#VALORE!
	fluoruri	1500	740	49
	nitriti	500	<10	#VALORE!
	solfati	250	82	33
	composti organici aromatici			
benzene	1	<0,01	#VALORE!	
etilbenzene	50	<1	#VALORE!	
stirene	25	<1	#VALORE!	
toluene	15	<1	#VALORE!	
p-xilene	10	<1	#VALORE!	

NOTA: La concentrazione degli altri inquinanti è riportata nel RdP N. 2103070-001 che si allega al presente di cui si ri  
Con riferimento alle concentrazioni soglia di contaminazione di cui alle tabelle i risultati sono conformi al D.Lgs. N. 152/2006

NOTA: Ripetere la tabella soprastante tante volte per quanti RdP sono disponibili.

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

Tabella 1.9.2 – Suolo

E' stato effettuato il controllo decennale previsto per il	2025
In che data è stato effettuato l'ultimo controllo?	No

PROFONDITA' DEL PUNTO DI CAROTAGGIO	
-------------------------------------	--

Punto di misura/carotaggio	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del gg/mm/aaaa RdP n.	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!

NOTA: Ripetere la tabella soprastante tante volte per quanti RdP sono disponibili.

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

2- GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 Controllo fasi critiche, manutenzioni, stoccaggi

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase di Produzione	Attività di controllo/Parametri di Controllo	UM	Risultato del controllo	Data del controllo	Commenti

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria (e straordinaria) sugli impianti di abbattimento degli inquinanti (ed eventuali fasi critiche del

Macchinario	Tipo di intervento	Data intervento	Descrivere le criticità riscontrate	Tipo di manutenzione (Ordinaria o Straordinaria)
Filtro su cammino C23-101 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	21/02/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-102 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	22/02/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-103 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	18/06/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-104 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	22/07/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-105 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	27/06/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-106 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	22/10/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-107 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	17/03/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-108 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	18/09/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-109 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	28/09/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-110 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	18/08/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-111 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	20/08/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-112 silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	13/03/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-113A silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	24/09/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C23-113B silos stoccaggio MP	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	18/12/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C24 aspirazione composizione	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	19/05/2020	nessuna	ordinaria
Filtro su cammino C25 aspirazione rottame vetro e mulino	verifica funzionamento elettrovalvola- sostituzione filtro	23/04/2020	nessuna	ordinaria

Camino C26 aspirazione impianto verniciatura perni L2	verifica funzionamento elettrovalvola- pulizia filtro	29/10/2020	nessuna	ordinaria
Camino C27 aspirazione impianto verniciatura perni L1	verifica funzionamento elettrovalvola- pulizia filtro	03/03/2020	nessuna	ordinaria
Camino C35 aspirazione Impianto sabbatura reparto assemblaggio	verifica funzionamento elettrovalvola- pulizia filtro	11/06/2020	nessuna	ordinaria
Camino C4 aspirazione impianto sabbatura reparto officina	verifica funzionamento elettrovalvola- pulizia filtro	05/10/2020	nessuna	ordinaria
Camino C5 aspirazione impianto di cromatura	verifica funzionamento aspiratore- controllo integrità circuito di aspirazione-verifica funzionamento agitatore- controllo colore acqua vaschetta scrubber	09/06/2020	nessuna	ordinaria

Tabella 2.1.3 - Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo

Punto emissione	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del processo di abbattimento	Risultato del controllo	UM	Data del controllo

Tabella 2.1.4 - Sistemi di depurazione: controllo del processo (ACQUE)

Punto emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Parametri di controllo del processo di trattamento	Risultato del controllo	UM	Data del controllo

Tabella 2.1.5 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)

Descrizione dell'area di stoccaggio	Verifica effettuata	Data controllo	Descrivere le criticità riscontrate
Serbatoio gasolio	Verifica visiva volta alla valutazione dell'integrità per le parti a vista	18/11/2020	nessuna
Serbatoio olio diatermico	Verifica visiva volta alla valutazione dell'integrità per le parti a vista	18/11/2020	nessuna
Bacino contenimento centralina idraulica	Verifica visiva volta alla valutazione dell'integrità per le parti a vista	18/11/2020	nessuna
Griglie e caditoie di raccolta sversamenti	Verifica visiva volta alla valutazione dell'integrità per le parti a vista	06/03/2020	nessuna

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicare il motivo.

## **ALTRE DICHIARAZIONI**

Indicare qualsiasi altra informazione ritenuta utile ai fini della conoscenza dell'impianto IPPC autorizzato, in termini di inquinamento delle componenti ambientali, di gestione dell'impianto e di eventuali criticità

### 3 – INDICATORI DI PRESTAZIONE

Riportare esclusivamente gli indici di performance del Decreto Dirigenziale di autorizzazione AIA

Tabella 3.1. Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore a sua descrizione	Valore annuo misurato	Valore annuo obiettivo	Valore % rispetto all'obiettivo	UM
Consumo specifico acqua fabbricato produzione vetro	1,044		#DIV/0!	m3/ton
Consumo specifico acqua fabbricato produzione isolatori	4,18		#DIV/0!	m3/ton
Consumo specifico energia elettrica	1162		#DIV/0!	kwh/ton

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.