

Al **SUAP Comune di Tortoreto**
comune@tortoretopec.it
suap@tortoretopec.it

p.c. Regione Abruzzo
Dipartimento opere pubbliche,
Governo del territorio e Politiche ambientali
Servizio di Politica energetica, Qualità dell'aria e SINA
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

p.c. ARTA Abruzzo
sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

p.c. ARTA distretto di Teramo
dist.teramo@pec.artaabruzzo.it

Tortoreto,

OGGETTO: Invio REPORT monitoraggi e controlli - A.I.A. n° DPC025/171 del 10/05/2021

La sottoscritta ditta **BETAFENCE Italia S.p.A.**, con sede legale in Tortoreto (TE),
Contrada Salinello n° 59, in riferimento all'art. 18 dell'A.I.A. n° DPC025/103 del 13/03/2018,
con la presente

I N V I A

Il report contenente i monitoraggi ed i controlli relativo all'anno 2021 per la verifica nel
tempo e l'andamento ambientale ed energetico dell'impianto.

Betafence Italia Spa

Societa' soggetta a direzione e coordinamento di Betafence Holding Italia Srl

C.da Salinello, 59 64018 Tortoreto (TE) Italy Tel : +39/0861/7801 Fax :+39/0861/780222
Numero verde Ufficio Commerciale 800.38.40.09 Fax Ufficio commerciale: +39/0861/780650
P.IVA : 00914120670 Cap. Soc. Int. Vers. € 4.161.722,24 Reg. Imprese e C.F. 08060100156

www.betafence.com

1. Certificati di analisi delle acque reflue
2. Certificati di analisi rifiuti
3. Certificati di analisi emissioni in atmosfera
4. Certificato dei piezometri MW1 ed MW5
5. Relazione Report
6. Report in Excel
7. Adempimenti Piano di Monitoraggio e controllo
8. Scansione del registro manutenzione emissioni in atmosfera
9. Elenco classificazione rifiuti
10. Layout stoccaggio rifiuti
11. Cronoprogramma per l'anno 2022

Distinti saluti.

In fede

Betafence Italia Spa

Societa' soggetta a direzione e coordinamento di Betafence Holding Italia Srl

C.da Salinello, 59 64018 Tortoreto (TE) Italy Tel : +39/0861/7801 Fax :+39/0861/780222
Numero verde Ufficio Commerciale 800.38.40.09 Fax Ufficio commerciale: +39/0861/780650
P.IVA : 00914120670 Cap. Soc. Int. Vers. € 4.161.722,24 Reg. Imprese e C.F. 08060100156

www.betafence.com

RELAZIONE DEL REPORT CONTENENTE I MONITORAGGI ED I CONTROLLI RELATIVI ALL'ANNO 2021 PER LA VERIFICA NEL TEMPO E L'ANDAMENTO AMBIENTALE ED ENERGETICO DELL'IMPIANTO.

1. L'azienda per effettuare l'autocontrollo del Piano di Monitoraggio e Controllo si avvale del laboratorio esterno ASTRA di Teramo accreditato ACCREDIA
2. Nell'anno 2021 non ci sono stati inconvenienti, incidenti, superamenti dei valori limite o malfunzionamenti nei sistemi di abbattimento. Non ci sono stati esposti e/o denunce.
3. Dai grafici riportati nel file "report ARTA" nel foglio "Prestazioni", per le emissioni si registra un aumento dei valori di CO e NOx per tonnellata prodotta. Questo è dovuto alla rilevante riduzione dei volumi prodotti nel corso del 2021 rispetto all'anno precedente sulla linea di zincatura fili, la quale è rimasta operativa e sottoutilizzata, e allo spostamento del mix produttivo verso fili più sottili. Analoghe considerazioni sono riferibili ai valori in aumento per tonnellata prodotta di COD, fosfati, nitrati e BOD, che ad ogni modo risultano nettamente al di sotto dei valori limite.
4. I rifiuti pericolosi smaltiti sono pressoché invariati, mentre le quantità smaltite di rifiuti non pericolosi sono diminuite, passando da 1.812.255 kg del 2020 a 1.689.859 kg del 2021.
5. Aumenta il consumo di energia elettrica e di metano (rispettivamente MW / tons prodotte e mc / tons prodotte): il primo è riconducibile a produzione di fili più sottili rispetto all'anno precedente e alla conseguente necessità di impiego di maggiore energia elettrica per tonnellata prodotta, mentre il secondo è dovuto principalmente alla componente fissa di riscaldamento delle vasche di zinco per mantenere i metalli allo stato fluido, a fronte di volumi annuali di produzione inferiori al periodo precedente.

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento, porgiamo distinti saluti.

Tortoteto,

In fede

Betafence Italia Spa

Società' soggetta a direzione e coordinamento di Betafence Holding Italia Srl

C.da Salinello, 59 64018 Tortoreto (TE) Italy Tel : +39/0861/7801 Fax :+39/0861/780222
Numero verde Ufficio Commerciale 800.38.40.09 Fax Ufficio commerciale: +39/0861/780650
P.IVA : 00914120670 Cap. Soc. Int. Vers. € 4.161.722,24 Reg. Imprese e C.F. 08060100156

www.betafence.com

ADEMPIMENTI PMC

ANNO 2021									
adempimenti PMC		FREQUENZA DI MONITORAGGIO	EFFETTUATO		ESITO		EVENTUALI		
			SI	NO	Positivo	Negativo	SI	NO	
MATRICE	Sigla								
EMIS SIONI IN ATMIO SFERA	E1	annuale	X		X			X	
	E2	annuale	X		X			X	
	E3	annuale	X		X			X	
	E4	annuale	X		X			X	
	E5	annuale	X		X			X	
	E6	annuale	X		X			X	
	E7	annuale	X		X			X	
	E8	annuale	X		X			X	
	E9	annuale	X		X			X	
	E10	annuale	X		X			X	
	E11	annuale	X		X			X	
	E12	annuale	X		X			X	
	E16	annuale	X		X			X	
	E19	annuale	X		X			X	
	E20	annuale	X		X			X	
	E23	annuale	X		X			X	
	E25	annuale	X		X			X	
SCARICHI IDRICI	S1	mensile	X		X			X	
	S2	semestrale	X		X			X	
	S3	semestrale	X		X			X	
MANUTENZIONI INDICATE NEL PMC	termo coppie	annuale	X		X			X	
	misuratore di CO	mensile	X		X			X	
	misuratore di portata	giornaliero	X		X			X	
	pHmetri	mensile	X		X			X	
	campiona tore	giornaliero	X		X			X	

Betafence Italia Spa
Societa' soggetta a direzione e coordinamento di Betafence Holding Italia Srl

C.da Salinello, 59 64018 Tortoreto (TE) Italy Tel : +39/0861/7801 Fax :+39/0861/780222

 Numero verde Ufficio Commerciale 800.38.40.09 Fax Ufficio commerciale: +39/0861/780650
 P.IVA : 00914120670 Cap. Soc. Int. Vers. € 4.161.722,24 Reg. Imprese e C.F. 08060100156

www.betafence.com

RIFIUTI CER	060199	annuale			X			X
	060313	annuale			X			X
	060503	annuale			X			X
	070213	annuale			X			X
	080112	annuale		X		X		X
	080318	annuale			X			X
	080410	annuale			X			X
	100505	annuale		X		X		X
	110501	annuale			X			X
	110502	annuale			X			X
	110599	annuale			X			X
	120101	annuale			X			X
	120103	annuale			X			X
	120109	annuale		X		X		X
	150101	annuale			X			X
	150102	annuale			X			X
	150103	annuale			X			X
	150106	annuale			X			X
	150203	annuale		X		X		X
	160214	annuale		X		X		X
	160216	annuale			X			X
	161002	annuale		X		X		X
	170203	annuale			X			X
	170401	annuale			X			X
	170405	annuale			X			X
	170411	annuale			X			X
	170604	annuale			X			X
	060313*	annuale		X		X		X
	070211*	annuale		X		X		X
	080111*	annuale		X		X		X
	110105*	annuale			X			X
	120112*	annuale		X		X		X
	120199*	annuale			X			X
	130205*	annuale			X			X
	150110*	annuale		X		X		X
	150202*	annuale		X		X		X
	160107*	annuale			X			X
	160211*	annuale			X			X
	160213*	annuale			X			X
	160215*	annuale			X			X
	160303*	annuale			X			X
	160305*	annuale			X			X
	160506*	annuale			X			X
	160601*	annuale			X			X
	170603*	annuale			X			X
	200121*	annuale			X			X
PIEZOMETRO	MW5	annuale		X		X		X
	MW1	annuale		X		X		X
EMISSIONI SONORE	Esterno							X

Betafence Italia Spa

Societa' soggetta a direzione e coordinamento di Betafence Holding Italia Srl

C.da Salinello, 59 64018 Tortoreto (TE) Italy Tel : +39/0861/7801 Fax :+39/0861/780222

Numero verde Ufficio Commerciale 800.38.40.09 Fax Ufficio commerciale: +39/0861/780650
P.IVA : 00914120670 Cap. Soc. Int. Vers. € 4.161.722,24 Reg. Imprese e C.F. 08060100156

www.betafence.com

TABELLA 2: INDICATORI DI PRESTAZIONE

INDICATORI DI PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	ANDAMENTO (RISPETTO ANNO)			ANDAMENTO DAL RILASCIO			
		trend crescente	trend decrescente	Altro (descr)	trend crescente	trend decrescente	crescente e decrescente	
Consumi specifici	Acqua di pozzo		X				X	
	Energia elettrica	X					X	
	Metano	X					X	
Fattori di emissione	ARIA	polveri	X				X	
		NOx	X				X	
		CO	X				X	
		vapori di Zn		X				X
	ACQUA	COD	X					X
		fosfati	X					X
		nitriti	X					X
		BOD	X					X
	RIFIUTI	rifiuti non pericolosi		X				X
		rifiuti pericolosi	X					X

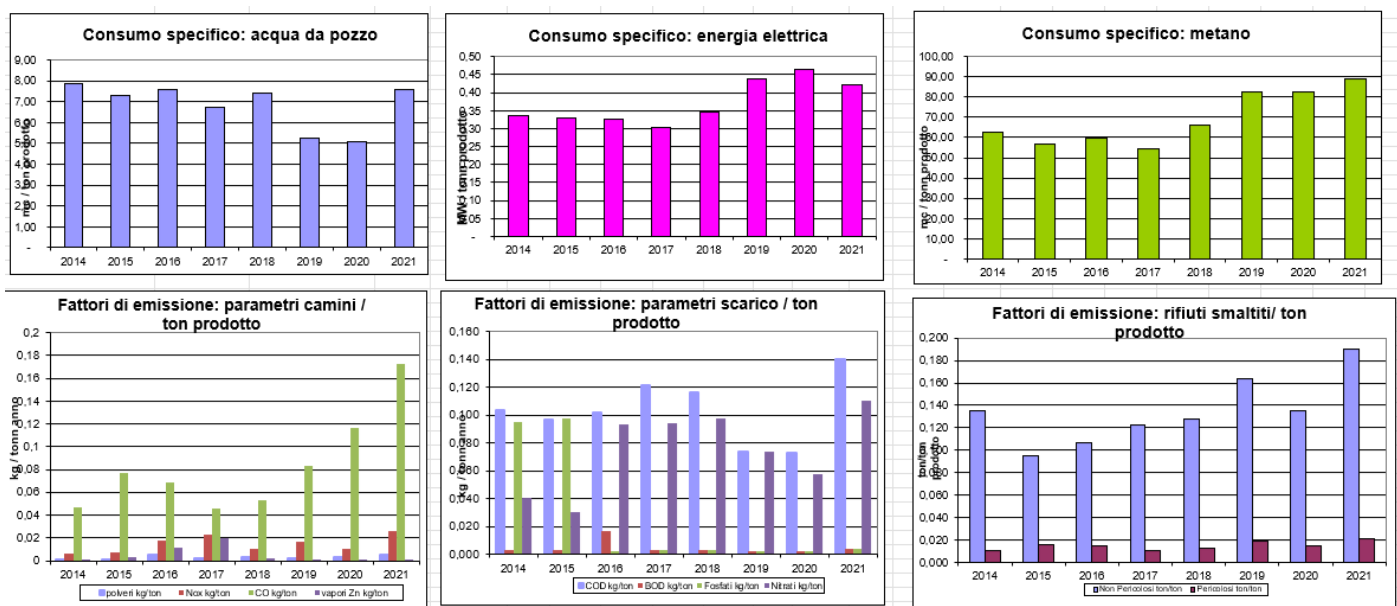


TABELLA 3: VALUTAZIONI FINALI

IL PMC E' STATO PIENAMENTE ATTUATO?	SI	NO	COMMENTI
	X		

Betafence Italia Spa

Società soggetta a direzione e coordinamento di Betafence Holding Italia Srl

C.da Salinello, 59 64018 Tortoreto (TE) Italy Tel : +39/0861/7801 Fax : +39/0861/780222

Numero verde Ufficio Commerciale 800.38.40.09 Fax Ufficio commerciale: +39/0861/780650
P.IVA : 00914120670 Cap. Soc. Int. Vers. € 4.161.722,24 Reg. Imprese e C.F. 08060100156

www.betafence.com

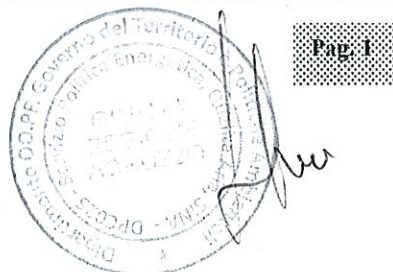
EMISSIONI IN ATMOSFERA

D. Lgs. 3 aprile 2006, n° 152

Registro della manutenzione

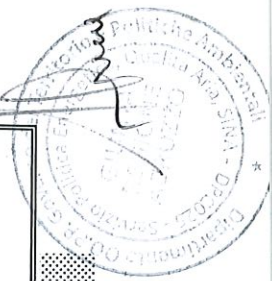
Regione ABRUZZO Provincia TERAMO
Comune TORTORETO

Registro n. _____ data di validazione 13 FEB. 2019
consegnato il _____
a _____
per conto di BETAFENCE ITALIA S.P.A.
Sede Legale TORTORETO
C.A.P. 64018 Comune TORTORETO
Provincia TERAMO
Sede Operativa TORTORETO - C.DA SALINELLO 59
C.A.P. 64018 Comune TORTORETO
Provincia TERAMO
Titolare/Legale Rappresentante ANTONIO LAUDADIO
residente in NERETO
C.A.P. 64015 Comune NERETO
Provincia TERAMO
Responsabile della manutenzione _____



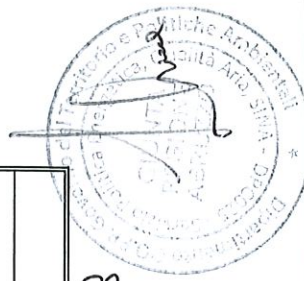
Piano di manutenzione

Punto di emissione	Tipologia di abbattimento	Tipologia di controllo	Frequenza di manutenzione prevista	Autorizzazione		
				n°	del	rilasciata da
E7	CANDELE A COALESCENZA	SOSTITUZ. CANDELE	ALL'OCCORRENZA	27	22/05/09	REF. ABBUZZIO
E7	=	SPIGLATURA	2 VOLTE / ANNO	=	=	=
E7	=	SOSTITUZ. PREFILTRI	1 VOLTA / ANNO	=	=	=
E7	=	SOSTITUZ. LINEA DA DOPPIA	1 VOLTA / ANNO	=	=	=
E8	CARTUCCE	PULIZIA + CONTROLLO VISIVO	4 VOLTE / ANNO	=	=	=
E9	=	=	=	=	=	=
E23	=	=	=	=	=	=
E25	=	=	=	=	=	=



Piano di manutenzione

Punto di emissione	Tipologia di abbattimento	Tipologia di controllo	Frequenza di manutenzione prevista	Autorizzazione		
				n°	del	rilasciata da



Piano di manutenzione

Punto di emissione	Tipologia di abbattimento	Tipologia di controllo	Frequenza di manutenzione prevista	Autorizzazione		
				n°	del	rilasciata da



Piano di manutenzione

Punto di emissione	Tipologia di abbattimento	Tipologia di controllo	Frequenza di manutenzione prevista	Autorizzazione	
				n° del	rilasciata da



Piano di manutenzione

Punto di emissione	Tipologia di abbattimento	Tipologia di controllo	Frequenza di manutenzione prevista	Autorizzazione		
				n°	del	rilasciata da

Piano di manutenzione

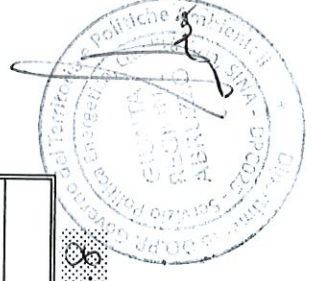
Punto di emissione	Tipologia di abbattimento	Tipologia di controllo	Frequenza di manutenzione prevista	Autorizzazione		
				n°	del	rilasciata da



Punto di emissione

219

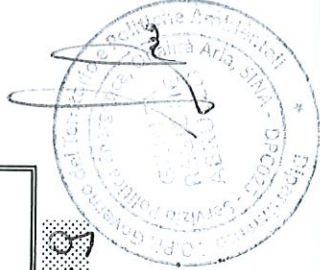
Data di intervento	Eseguito da (Nominativo del personale interno o della Ditta esterna)	Tipo di manutenzione (intervento / interruzione / ripristino)	Descrizione dell'intervento	Rifiuti prodotti				
				Codice C.E.R.	Quantità prodotta (kg)	Sistema di smaltimento	Ditta smaltitrice	Data di smaltimento
02/19	DI LEONARDO	INTER.	PULIZIA	100505	6		DE CEGARIS	
03/19	"	"	"	"	7		"	
06/19	"	"	"	"	8		"	
10/19	"	"	"	"	"		"	
11/19	"	"	"	"	6		"	
01/20	"	"	"	"	9		"	
02/20	"	"	"	"	8		"	
04/20	"	"	"	"	13		"	
07/20	"	"	"	"	15		"	
12/20	"	"	"	"	12		"	
02/21	"	"	"	"	8		"	
04/21	"	"	"	"	9		"	
07/21	"	"	"	"	13		"	
12/21	"	"	"	"	8		"	
03/22	"	"	"	"	7		"	



Punto di emissione

E 23

Data di intervento	Eseguito da (Nominativo del personale interno o della Ditta esterna)	Tipo di manutenzione (intervento / interruzione / ripristino)	Descrizione dell'intervento	Rifiuti prodotti				
				Codice C.E.R.	Quantità prodotta (kg)	Sistema di smaltimento	Ditta smaltitrice	Data di smaltimento
11/19	Di LEONARDO	INTER.	PULIZIA	100505	4		DE CERAPIS	
01/20	"	"	"	"	71		"	
02/20	"	"	"	"	36		"	
03/20	"	"	"	"	40		"	
04/20	"	"	"	"	16		"	
05/20	"	"	"	"	23		"	
07/20	"	"	"	"	16		"	
09/20	"	"	"	"	35		"	
12/20	"	"	"	"	40		"	
03/21	"	"	"	"	62		"	
06/21	"	"	"	"	23		"	
10/21	"	"	"	"	35		"	
02/22	"	"	"	"	32		"	



Punto di emissione

ES

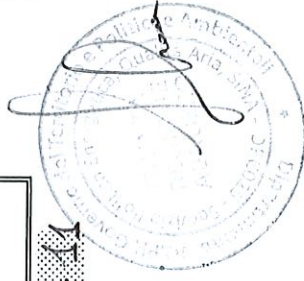
Data di intervento	Eseguito da (Nominativo del personale interno o della Ditta esterna)	Tipo di manutenzione (intervento / interruzione / ripristino)	Descrizione dell'intervento	Rifiuti prodotti				
				Codice C.E.R.	Quantità prodotta (kg)	Sistema di smaltimento	Ditta smaltitrice	Data di smaltimento
01/20	DI LEONARDO / ASBRONPARIA INTER.		PULIZIA	10565	14		DE CESARE S	
02/20	S	S		S	20		S	
02/20	L	G		=	19		9	
04/20	E	=		E	29		S	
05/20	E	=		E	34		S	
07/20	E	=		=	25		=	
08/20	=	=		=	21		=	
12/20	9	=		=	42		=	
03/21	>	=		=	23		=	
06/21	=	=		=	15		=	
04/21	=	=		=	26		=	
02/22	=	=		=	18		=	



Punto di emissione

28

Data di intervento	Eseguito da (Nominativo del personale interno o della Ditta esterna)	Tipo di manutenzione (intervento / interruzione / ripristino)	Descrizione dell'intervento	Rifiuti prodotti				
				Codice C.E.R.	Quantità prodotta (kg)	Sistema di smaltimento	Ditta smaltitrice	Data di smaltimento
01/19	DI LEONARDO	INTERR.	PULIZIA	100505	23		DE CESARIS	
01/20	"	"	"	"	11		"	
03/20	REGINARDI	"	SOSTITUZ. FILTRI DEPOLVERATORI	150203	0		"	
05/20	DI LEONARDO	"	PULIZIA	100505	12		"	
09/20	"	"	"	"	15		"	
12/20	"	"	"	"	13		"	
03/21	"	"	"	"	12		"	
06/21	"	"	"	"	11		"	
10/21	"	"	"	"	10		"	
02/22	"	"	"	"	10		"	

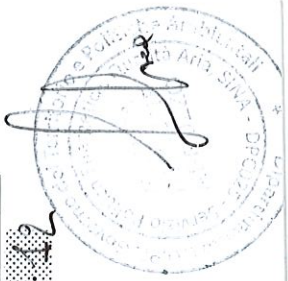


Punto di emissione

E7

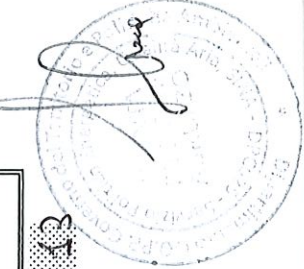
Data di intervento	Eseguito da (Nominativo del personale interno o della Ditta esterna)	Tipo di manutenzione (intervento / interruzione / ripristino)	Descrizione dell'intervento	Rifiuti prodotti				
				Codice C.E.R.	Quantità prodotta (kg)	Sistema di smaltimento	Ditta smaltitrice	Data di smaltimento
06/20	OPER. SOLAR PVC	INTERUZIONE	SPICCATURA	07024	60		DE CETA RIS	
06/20	"	"	Svuotamento LINEA DA OLIO	07024	300		"	
12/20	"	"	SPILLATURA	07024	50		"	
12/20	"	"	Svuotamento LINEA DA OLIO	07024	650		"	
04/21	"	"	SPILLATURA	07024	60		"	
12/21	"	"	Svuotamento LINEA DA OLIO	07024	300		"	
12/21	"	"	SPILLATURA	07024	50		"	
03/22	"	"	SPILLATURA	07024	40		"	

Pag. 12



Punto di emissione

Data di intervento	Eseguito da (Nominativo del personale interno o della Ditta esterna)	Tipo di manutenzione (intervento / interruzione / ripristino)	Descrizione dell'intervento	Rifiuti prodotti					
				Codice C.E.R.	Quantità prodotta (kg)	Sistema di smaltimento	Ditta smaltitrice	Data di smaltimento	



Registro delle manutenzioni

Composizione

Questo registro delle manutenzioni n°

rilasciato alla
Ditta:

BETAENCE ITALIA S.P.A

C. DA SALINELLO TORTORETO TERAMO

IL LEGALE RAPPRESANTANTE È TENUTO AL

RISPETTO DELLA D.G.R. DEL 25.5.2007 N° 517

per la sede operativa ubicata a

COME SOPRA

è composto da n°

14

pagine complessive, a due facciate, così disposte:

da pag.

01

a pag.

14

fronte/~~retro~~

(~~fronte o retro~~)

da pag.

a pag.

fronte/retro

(fronte o retro)

da pag.

a pag.

fronte/retro

(fronte o retro)

da pag.

a pag.

fronte/retro

(fronte o retro)

da pag.

a pag.

fronte/retro

(fronte o retro)

da pag.

a pag.

fronte/retro

(fronte o retro)

Il Responsabile della vidimazione

D'Ordine del Dirigente

Piero Bocchi

Data di vidimazione

13 FEB. 2019



PAG. 14

ELENCO CLASSIFICAZIONE RIFIUTI

(aggiornato al 19-12-2017)

Codice CER	Descrizione del Rifiuto	Impianti/fasi di provenienza	Stato fisico	capacità massima di stoccaggio	Area di stoccaggio	Modalità di stoccaggio	Destinazione
060313*	Sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	Zincatura fili	Liquido	3mc	11	Contenitori in PVC con gabbia in metallo da 1mc	D15
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli affluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502	impianto di depurazione delle acque di raffreddamento zincatura fili	fangoso palabile	100 mc	9	sfusi sotto tettoia	R05
070211*	residuo liquido da impianto abbattimento fumi "DOP"	impianto di abbattimento fumi	liquido	7 mc	10	serbatoio metallico da 7000 litri dotato di bacino di contenimento	D09
070213	rifiuti plastici	scarti pvc	solido non polverulento	13 mc	13	big bag poggiati su pedane sotto tettoia	R13
110105*	acidi di decapaggio	zincatura fili	liquido	24 mc	12	serbatoi in vetro resina dotati di bacino di contenimento ognuno da 12 mc	R06
110105*	acidi di decapaggio	zincatura fili (acido ricco di zinco)	liquido	3 mc	11	Contenitori in PVC con gabbia in metallo da 1mc	D09
110501	zinco solido	zincatura fili/rete	solido non polverulento	36 mc	2	sfusi sotto tettoia	R13/NR
110502	ceneri di zinco/galfan	zincatura fili/rete	solido non polverulento	36 mc	1	in cassonetti richiudibili da 1mc posti sotto tettoia	R13/RA
110599	rifiuti non specificati altrimenti	impianto zincatura rete	solido polverulento	36 mc	3	big bag poggiati su pedane sotto tettoia	R13
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi	trafileria	solido polverulento	30 mc	8	cassone scarrabile	R5

120109	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	reparto griglie e officina	liquido	1,2 mc	14	serbatoio da 1200 L. dotato di bacino di contenimento	D09
120112*	cere e grassi esauriti	estrusore	solido polverulento	28 mc	4	fusti	D09
120199	rifiuti non specificati altrimenti	rifiuti da lavorazione, molatura e rottami di metalli duri	solido non polverulento	30 mc	8	cassone scarrabile	R13
130205*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	Manutenzione macchinari	liquido	1 mc	14	due serbatoi in polietilene da 500 L. dotati di bacino di contenimento	R13
150101	imballaggi carta e cartone	imballaggio e disimballaggio	solido non polverulento	30 mc	6	cassoni scarrabili sotto tettoia	R13
150102	imballaggi in plastica	imballaggio e disimballaggio	solido non polverulento	30 mc	7	cassoni scarrabili sotto tettoia	R13
161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 161001	acque di lavaggio parti meccaniche	liquido	20 mc	11	serbatoio da 20000 litri	D09
150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Stracci utilizzati per la raccolta di olio su macchinari o sversamenti, carbone, filtri silos calce	solido	30 mc	14	big bag	D09
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci ed indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	Filtri da torre abbattimento fumi PVC	solido	30 mc	5	big bag	D09
160305*	rifiuti organici contenente sost. Pericolose	Trafileria (sapone)	solido polverulento	28 mc	4	big bag	D09
160107*	filtri dell'olio	officina	solido	1 mc	14	fusti in ferro	D09
150110*	imballaggi contenenti residui di sost. pericolose e contaminate da tali sost.	impianti di raffreddamento (tipo antialghe)	solido	36 mc	5	incelofanati su pedane	D9

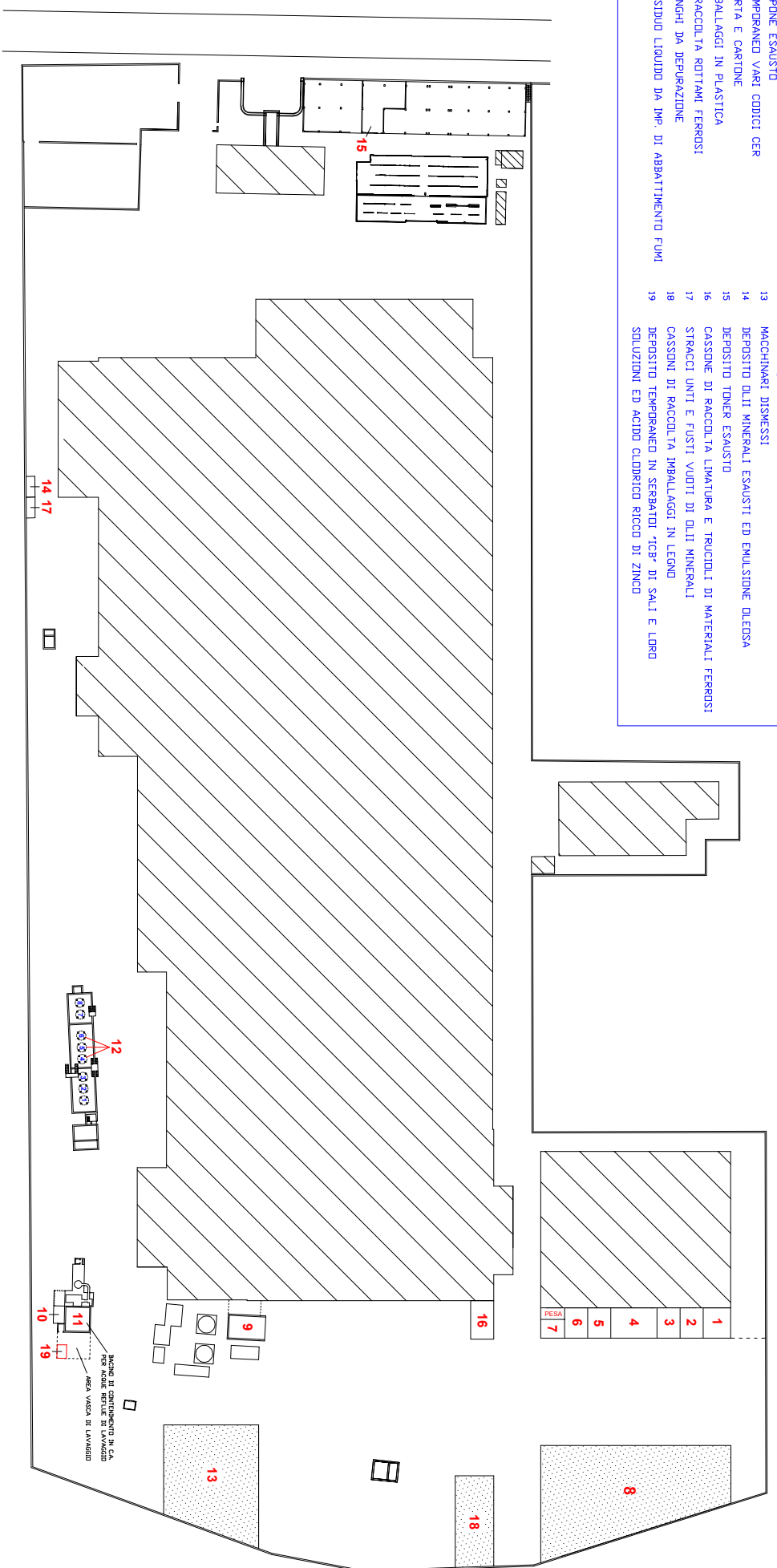
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sost pericolose	manutenzione impianti	solido	36 mc	5	incelofanati su pedane	D09
080112	Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111	Impianto PVC (primer)	Solido	1mc	5	Big bag	D09
160303	rifiuti inorganici contenente sost. Pericolose	manutenzione impianti	solido	36 mc	5	incelofanati su pedane	R13
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenente mercurio	manutenzione elettrica	solido	1 mc	5	incelofanati e messi in cartoni	D15
170411	cavi diversi da quelli di cui alla voce 170410	manutenzione elettrica per sostituzione macchinari	solido	36 mc	5	incelofanati e posti su pedane	R13
170401	Rame, bronzo, e ottone	Rame	Solido	0,2 mc	5	fusto in metallo	R13
170405	ferro e acciaio	ferro e acciaio	solido	30 mc	8	cassoni scarrabili	R13
150103	imballaggi in legno	produzione	solido	30 mc	18	cassoni scarrabili	R13
150106	imballaggi di materiali misti (reggette)	produzione	solido	30 mc	5	big-bag	R13
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi di cui alle voci 160215	uffici	solido	36 mc	5	contenitori appositi	R13
170203	Plastica	Produzione	Solido	36 mc	5	Big bag	D09
060199	Rifiuti non specificati altrimenti	Zincatura fili (sgrassaggio vasca HCl)	Fangoso palabile	8 mc	11	Big bag	D09
170603	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	Forni	solido	36 mc	5	Big bag	D15
170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	zincatura fili	solido	36 mc	5	Big bag	
060314	Sali e loro soluzioni , diversi da quelli di cui alle voci 060311 e 060313	zincatura rete	liquido	4mc	11	Contenitori da 1m ³	D09
100505	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi.	elettrosaldatrici	solido	4mc	5	big-bag	D09
160601	accumulatori al	continuità	solido	Kg	5	Pedana	R13

	piombo						
160506	sostanze chimiche di laboratorio	laboratorio/qualità	solido/liquido	Kg	5	cassetta	D15
120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	Officina (alluminio)	solido	0,2 mc	5	fusto metallico	R13
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diversi dalla voce 080409	Plastificazione (primer indurito)	solido	2mc	5	big-bag	D09
080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	Uffici	Solido	1mc	15	Cassetta apposita	R13
160214	Apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160209 e 160213	Produzione (macchinari)	Solido	L'apparecchiatura viene demolita nel momento in cui non può essere più utile per la produzione			R13

N.B. nell'area di stoccaggio n° 5 vengono posti i rifiuti in attesa di essere smaltiti o riciclati, è un area dedicata a rifiuti che hanno una bassa produzione durante l'anno

LEGENDA

- 1 DEPOSITO GENERI DI ZINCO E GALFAN
- 2 DEPOSITO MATTE DI ZINCO E GALFAN
- 3 DEPOSITO CARBONE ESAUSTO
- 4 DEPOSITO SAPRONE ESAUSTO
- 5 DEPOSITO TEMPORANEO VARI CODICI CER
- 6 DEPOSITO CARTA E CARTONE
- 7 DEPOSITO IMBALLAGGI IN PLASTICA
- 8 CASSONI DI RACCOLTA ROTTAMI FERROSI
- 9 DEPOSITO FANGHI DA DEPURAZIONE
- 10 DEPOSITO RESIDUO LIQUIDO DA IMP. DI ABBATTIMENTO FUMI
- 11 BACINO DI RACCOLTA ACQUE DI LAVAGGIO PARTI MECCANICHE
- 12 DEPOSITO ACIDO CLODRIDRICO ESAUSTO (serbatoi nn. 4 - 5 - 6 della capacità di 12 mc./caduno)
- 13 MACCHINARI DISMESSI
- 14 DEPOSITO OLII MINERALI ESAUSTI ED EMULSIONE OLEOSA
- 15 DEPOSITO TONER ESAUSTO
- 16 CASSONE DI RACCOLTA LIMATURA E TRUCIOLI DI MATERIALI FERROSI
- 17 STRACCI UNITI E FUSTI VUOTI DI OLII MINERALI
- 18 CASSONI DI RACCOLTA IMBALLAGGI IN LEGNO
- 19 DEPOSITO TEMPORANEO IN SERBATOI "ICB" DI SALI E LORO SOLUZIONI ED ACIDO CLODRIDRICO RICCO DI ZINCO



PLANIMETRIA CON INDICAZIONE AREE DI DEPOSITO RIFIUTI
 Dpificio Industriale "BETAFENCE Italia SpA"

CRONOPROGRAMMA ANNO 2022

Si invia cronoprogramma con i controlli da effettuare per l'anno 2022. I controlli verranno effettuati come da PMC sulla base del provvedimento AIA n° DPC025/171 del 10/05/2021:

- Controllo mensile acque di scarico depuratore denominato S1
- Controllo semestrale acque di scarico S2 + S3
- Controllo annuale delle emissioni su tutti i camini
- Controllo annuale delle acque di falda su piezometro denominato MW5 a valle e MW1 a monte per la ricerca dei parametri della Tab.2 all.5 alla parte IV D.Lgs.125/06
- Controllo del parametro TOC sui camini E1, E2 ed E5 (annuale)
- Monitoraggio del pH e l'età del fango di depurazione (settimanale)
- Rifacimento pavimentazione del piazzale per le parti danneggiate

Betafence Italia Spa

Societa' soggetta a direzione e coordinamento di Betafence Holding Italia Srl

C.da Salinello, 59 64018 Tortoreto (TE) Italy Tel : +39/0861/7801 Fax :+39/0861/780222
Numero verde Ufficio Commerciale 800.38.40.09 Fax Ufficio commerciale: +39/0861/780650
P.IVA : 00914120670 Cap. Soc. Int. Vers. €4.160.000 Reg. Imprese e C.F. 08060100156
www.betafence.com

VLE Tab.3 All.5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06

SOSTANZA	Frequenza di controlli scarico acque industriali a valle del depuratore S1	Frequenza di controlli scarico acque industriali a valle del depuratore S2	Frequenza di controlli scarico acque industriali a valle del depuratore S3 (S1+S2)
pH	mensile	semestrale	
Colore	mensile		
Odore	mensile		
Materiali grossolani	mensile		
SST	mensile	semestrale	
BOD ₅	mensile		
COD	mensile	semestrale	
Alluminio	mensile		
Arsenico			
Bario			
Boro			
Cadmio	mensile		
Cromo tot	mensile		
Cromo VI			
Ferro	mensile	semestrale	
Manganese	mensile	semestrale	
Mercurio			
Nichel	mensile		
Piombo	mensile		
Rame	mensile		
Selenio			
Stagno	mensile		
Zinco	mensile		
Cianuri tot (come CN)			
Cloro attivo libero	mensile		
Solfuri (come S)			
Solfiti (come SO ₂)			
Solfati (come SO ₃)	mensile	semestrale	
Cloruri	mensile	semestrale	
Fluoruri			

Betafence Italia Spa

Societa' soggetta a direzione e coordinamento di Betafence Holding Italia Srl

C.da Salinello, 59 64018 Tortoreto (TE) Italy Tel : +39/0861/7801 Fax :+39/0861/780222
 Numero verde Ufficio Commerciale 800.38.40.09 Fax Ufficio commerciale: +39/0861/780650
 P.IVA : 00914120670 Cap. Soc. Int. Vers. €4.160.000 Reg. Imprese e C.F. 08060100156

www.betafence.com

Fosforo tot (comeP)	mensile		
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mensile	semestrale	
Azoto nitroso (N)	mensile	semestrale	
Azoto nitrico (N)	mensile	Semestrale	semestrale
Grassi e olii animali/vegetali			
Idrocarburi tot	mensile		
Fenoli	mensile		
Aldeidi			
Solventi organici aromatici			
Solventi organici azotati			
Tensioattivi tot	mensile		
Saggio di tossicità acuta	mensile		semestrale

+

Piezometro

MW5 - MW1	Frequenza di controlli
Tab.2 all.5 alla parte IV D.Lgs.125/06	Annuale

Betafence Italia Spa*Società soggetta a direzione e coordinamento di Betafence Holding Italia Srl*

C.da Salinello, 59 64018 Tortoreto (TE) Italy Tel : +39/0861/7801 Fax :+39/0861/780222
Numero verde Ufficio Commerciale 800.38.40.09 Fax Ufficio commerciale: +39/0861/780650
P.IVA : 00914120670 Cap. Soc. Int. Vers. €4.160.000 Reg. Imprese e C.F. 08060100156
www.betafence.com

Punto di emissione	Provenienza	Tipo di sostanza inquinante	Metodo	Frequenza
E1	INGRESSO FORNO RICOTTURA	Polveri	UNI EN 13284-1:2003	Annuale
		Ossidi di azoto come NO2	UNI EN 14792:2006	
		Monossido di carbonio CO	UNI EN 15058:2006	
		T.O.C. (*)	UNI EN 12619:2013	
E2	USCITA FORNO RICOTTURA	Polveri	UNI EN 13284-1:2003	Annuale
		Ossidi di azoto come NO2	UNI EN 14792:2006	
		Monossido di carbonio CO	UNI EN 15058:2006	
		T.O.C. (*)	UNI EN 12619:2013	
E3	CAMERA DI COMBUSTIONE VASCA FLUSSAGGIO	Polveri	UNI EN 13284-1:2003	Annuale
		Ossidi di azoto come NO2	UNI EN 14792:2006	
		Monossido di carbonio CO	UNI EN 15058:2006	
		NH3	MU 632:1984	
E4	ASCIUGATURA FILI	Polveri	UNI EN 13284-1:2003	Annuale
		Ossidi di azoto come NO2	UNI EN 14792:2006	
		Monossido di carbonio CO	UNI EN 15058:2006	
		HCl	DM 25/08/2000 SO GU n.223 23/09/2000 All.2	
		NH3	MU 632:1984	
E5	BAGNI ZINCO FILI	Polveri	UNI EN 13284-1:2003	Annuale
		Ossidi di zolfo	UNI EN 14791:2006	
		Ossidi di azoto come NO2	UNI EN 14792:2006	
		Monossido di carbonio CO	UNI EN 15058:2006	
		HCl	DM 25/08/2000 SO GU n.223 23/09/2000 All.2	
		NH3	MU 632:1984	
		Zinco	UNI EN 13284-1 2003 + M.U. 723:86 + EPA 6010 C 2007	
E6	BAGNI ZINCO RETI	Polveri	UNI EN 13284-1:2003	Annuale
		Ossidi di zolfo	UNI EN 14791:2006	
		Ossidi di azoto come NO2	UNI EN 14792:2006	
		Monossido di carbonio CO	UNI EN 15058:2006	
		HCl	DM 25/08/2000 SO GU n.223 23/09/2000 All.2	

Betafence Italia Spa
Societa' soggetta a direzione e coordinamento di Betafence Holding Italia Srl

C.da Salinello, 59 64018 Tortoreto (TE) Italy Tel : +39/0861/7801 Fax :+39/0861/780222
 Numero verde Ufficio Commerciale 800.38.40.09 Fax Ufficio commerciale: +39/0861/780650
 P.IVA : 00914120670 Cap. Soc. Int. Vers. €4.160.000 Reg. Imprese e C.F. 08060100156

www.betafence.com

		NH3	MU 632:1984	
		Zinco	UNI EN 13284-1 2003 + M.U. 723:86 + EPA 6010 C 2007	
		Alluminio	UNI EN 13284-1 2003 + M.U. 723:86 + EPA 6010 C 2007	
		T.O.C.	UNI EN 12619:2013	
E7	PLASTIFICAZIONE RETE	Polveri	UNI EN 13284-1:2003	Annuale
		Ossidi di zolfo	UNI EN 14791:2006	
		Ossidi di azoto come NO2	UNI EN 14792:2006	
		Monossido di carbonio CO	UNI EN 15058:2006	
		SOV Cl. II Tab. D (Ftalati)	OSHA 104:1994	
		Sost.Tab. A1 cl.III (CVM)	UNI EN 13649 - 2002	
E8 -E9 E10-E11 E12-E16 E17-E18 E19-E20- E23-E25	SALDATRICI	Polveri totali di cui zinco	UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86 + EPA 6010 C 2007	Annuale

(*) Dopo due anni dal rilascio dell'AIA, sarà relazionato sulla possibilità di ridurre il Valore Limite.

Betafence Italia Spa

Societa' soggetta a direzione e coordinamento di Betafence Holding Italia Srl

C.da Salinello, 59 64018 Tortoreto (TE) Italy Tel : +39/0861/7801 Fax :+39/0861/780222
 Numero verde Ufficio Commerciale 800.38.40.09 Fax Ufficio commerciale: +39/0861/780650
 P.IVA : 00914120670 Cap. Soc. Int. Vers. €4.160.000 Reg. Imprese e C.F. 08060100156

www.betafence.com