

**C.I.A.P. S.p.A.**  
**Costruzione Italiana Apparecchi Precisione**  
**Atessa (CH)**

**A.I.A. n.205/90 del 28/11/2011**

**Voltura Det. n.DPC025/149 del 27/07/2017**

**“CONTROLLO TECNICO DOCUMENTALE ANNO 2021”**

**RELAZIONE**



**30 MAGGIO 2022**

## SOMMARIO

1. PREMESSA .....	3
2. DESCRIZIONE DELL'AZIENDA .....	3
3. PERSONALE INCARICATO DEGLI AUTOCONTROLLI .....	4
4. COMUNICAZIONI EX-ART.29-DECIES COMMA 1 .....	4
5. COMUNICAZIONI EX-ART.29-NONIES COMMA 1.....	5
6. ADEMPIMENTO PRESCRIZIONI A.R.T.A. ....	5
7. ADEMPIMENTO PRESCRIZIONI ORDINARIE .....	6
6. PIANO DI GESTIONE SOLVENTI .....	6
7. FERMATE, ANOMALIE E RELATIVE AZIONI CORRETTIVE.....	6
8. ESPOSTI, DENUNCE ED ISPEZIONI .....	7
9. INDICATORI DI PRESTAZIONE.....	7
11. PIANO DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO.....	11
12. ALLEGATI .....	12

## **1. PREMESSA**

La presente relazione è redatta in conformità all'art.16 dell'A.I.A. n.205/90 del 28/11/2011, rilasciata ad Intesa Meccanica S.r.l., passata poi alla titolarità di ANXXA S.r.l. ed infine volturata parzialmente a CIAP con Determinazione n.DPC025/149 del 27/07/2017 allo scopo di:

- trasmettere i dati relativi al piano di monitoraggio e controllo
- riepilogare i principali adempimenti di carattere generale relativi ai complessi IPPC
- riepilogare le comunicazioni intercorse con le Autorità relativamente a specifici adempimenti connessi all'A.I.A.
- riportare le variazioni impiantistiche effettuate rispetto alla situazione dell'anno precedente
- riepilogare e commentare i consumi specifici ed i fattori di emissione relativi all'anno di riferimento.

Tutti i dati si riferiscono al 2021.

## **2. DESCRIZIONE DELL'AZIENDA**

La C.I.A.P. S.p.A. svolge l'attività di verniciatura a solvente di particolari in plastica esclusivamente nel periodo diurno.

Il sito è raggiungibile tramite l'autostrada A14 uscita "Val di Sangro" e la SS. 652 FondoValle Sangro.

L'area totale ammonta a circa 9060 mq così suddivisa:

- Opificio comprensivo di uffici e spogliatoi;
- Fabbricato suddiviso in locale compressori, deposito vernici, magazzino ricambi;
- Pensilina suddivisa in deposito temporaneo rifiuti pericolosi e deposito attrezzature;
- Locale di pompaggio acqua antincendio ed annessa riserva idrica costituita da serbatoio fuori terra;
- Cabina ENEL;
- Piazzali impermeabilizzati.

Gli impianti principali sono costituiti da:

- impianto di verniciatura plastica e relativi aspiratori e pompe di circolazione soluzioni di pretrattamento e velo d'acqua cabine
- impianto di verniciatura metallo simile al precedente, non esercito
- impianto di abbattimento solventi, costituito, dopo il revamping concretizzatosi tra Dicembre 2019 e Febbraio 2020, da un rotoconcentratore e relativi aspiratori centrifughi nonché da un postcombustore e relativo aspiratore centrifugo.

### 3. PERSONALE INCARICATO DEGLI AUTOCONTROLLI

In riferimento al piano di monitoraggio e controllo in vigore, nella tabella seguente sono esplicitate le attività svolte ed i relativi esecutori.

Controllo	Descrizione	Esecutore
Emissioni in aria Analisi E01, E02, E04, PC	Campionamento e Analisi	Laser Lab S.r.l. Via Custoza, 31 – Chieti Scalo (Laboratorio esterno certificato UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001, accreditato ACCREDIA n°0142L)
Rifiuti Analisi di caratterizzazione	Campionamento e Analisi	Testing Point 10 S.r.l. Via Italia 19 – Atessa (CH) (Laboratorio accreditato ACCREDIA n°0726L)
Emissioni in acqua Analisi acque meteoriche	Campionamento e Analisi	Testing Point 10 S.r.l. Via Italia 19 – Atessa (CH) (Laboratorio accreditato ACCREDIA n°0726L)
Emissioni nel sottosuolo Analisi acque sotterranee	Campionamento e Analisi	Testing Point 10 S.r.l. Via Italia 19 – Atessa (CH) (Laboratorio accreditato ACCREDIA n°0726L)

### 4. COMUNICAZIONI EX-ART.29-DECIES COMMA 1

Nel corso del 2021 la C.I.A.P. non ha avviato nuove attività o nuove condizioni dell'A.I.A. a seguito di modifiche sostanziali o non sostanziali, pertanto non sono state effettuate comunicazioni ai sensi del comma 1 dell'art.29-decies del D.Lgs. 152/2006.

## **5. COMUNICAZIONI EX-ART.29-NONIES COMMA 1**

Nel corso del 2021 la C.I.A.P. ha avanzato all'Autorità Competente una richiesta di modifica non sostanziale in data 26/02/2021, con il doppio obiettivo di aggiornare il provvedimento di A.I.A. posseduto (voltura parziale dell'A.I.A. n.205/90 del 28/11/2011 da ANXXA S.p.A.) e di modificare il quadro emissivo approvato dall'A.R.T.A. di Chieti a Marzo 2019, in modo da prendere in carico il revamping dell'impianto di abbattimento PC attuato ad inizio 2020 e dismettere un punto di emissione inutile. Poiché la modifica in realtà era sostanziale come correttamente sottolineato da A.R.T.A., essendo prossima a quel punto la scadenza per la richiesta di riesame dell'A.I.A., C.I.A.P. ha chiesto in data 29/03/2021 l'archiviazione della pratica di modifica preferendo inserire tutte le variazioni del caso nell'istanza di rinnovo, presentata in data 28/05/2021. Ad oggi C.I.A.P. è in attesa del rilascio del nuovo provvedimento, essendo l'iter di fatto concluso. Da tale data tutte le comunicazioni con l'Autorità Competente e l'A.R.T.A. hanno riguardato l'iter istruttorio, salvo quelle periodiche legate agli adempimenti di carattere generale, ad esclusione di una comunicazione inviata a Giugno 2021 riguardante l'attuazione di una richiesta venuta da A.R.T.A. nel corso del sopralluogo programmato del 2019.

## **6. ADEMPIMENTO PRESCRIZIONI A.R.T.A.**

Nel corso del 2021 sono state portate a termine alcune azioni susseguenti l'ispezione programmata A.R.T.A. (rif. relazione Maggio 2019), tra le quali l'attivazione dell'impianto di 1° pioggia e l'installazione di alcuni sistemi di controllo sull'impianto di abbattimento COV. La prescrizione più importante ancora da attuare è l'adeguamento del deposito temporaneo delle acque di verniciatura EER 080120, ossia l'abbandono dell'attuale sistema di stoccaggio effettuato in vasca interrata in cemento e la messa in opera di un sistema di stoccaggio fuori terra. Il ritardo di questa attività è legato a vari fattori, tra cui l'investimento non programmato legato all'intervento di revamping dell'impianto di abbattimento COV, l'emergenza pandemica e la controproposta di continuare ad usare l'attuale sistema, peraltro non accettata da Autorità Competente ed A.R.T.A. nel corso dell'istruttoria relativa all'istanza di riesame avviata nel 2021. Secondo gli attuali programmi, condivisi anche nell'ambito dell'istruttoria di riesame dell'A.I.A., l'intervento si concretizzerà in corrispondenza di una

delle prossime fermate generali, probabilmente quella di fine 2022 piuttosto che quella di Agosto.

## **7. ADEMPIMENTO PRESCRIZIONI ORDINARIE**

Nel corso del 2021 sono state regolarmente adempiute le attività riportate nel Cronoprogramma 2021, ad eccezione dei tre controlli sulle acque meteoriche prima dell'attivazione dell'impianto di trattamento delle acque di 1° pioggia; sono stati peraltro effettuati n.2 controlli sulle acque di 1° pioggia e n.1 controllo sulle acque di 2° pioggia dopo l'avvio dell'impianto.

Nel corso del 2021 sono state regolarmente adempiute le prescrizioni generali dell'A.I.A. e del D.Lgs. 152/2006 Parte II e s.m.i., in particolare le seguenti:

- Comunicazione pagamento tariffe AIA ex art.29-decies, c. 3 D.Lgs. 152/06 Parte II e s.m.i., relativamente alle attività previste dal D.M. 24/04/08 art.3, comma 1 (inviata con PEC del 22/01/2021);
- Dichiarazione E-PRTR 2020 (inviata con PEC a fine Aprile 2021);
- Invio relazione annuale AIA 2020 (inviata con PEC del 31/05/2021);

## **6. PIANO DI GESTIONE SOLVENTI**

Vedere documento in allegato.

## **7. FERMATE, ANOMALIE E RELATIVE AZIONI CORRETTIVE**

L'impianto di abbattimento COV non ha subito fermate o anomalie diverse dalle normali fermate di fine turno giornaliero, fine lavorazione settimanale e di sospensione per fermo produttivo.

Durante i lavori di scavo e palificazione per l'installazione dell'impianto di 1° pioggia, è andato perduto il piezometro PZ4; a Novembre 2021 C.I.A.P. ha provveduto a realizzarne uno nuovo (PZ4 bis) a pochi metri di distanza dalla posizione del vecchio piezometro.

Nel corso del monitoraggio delle acque sotterranee effettuato a Dicembre 2021 (piezometri PZ3, PZ4 bis e PZ5), è emerso il superamento delle CSC di alcune sostanze, come riportato

nelle schede di reporting; dal momento che tali sostanze non sono riconducibili all'attività produttiva di C.I.A.P., è stata prodotta alle Autorità la dovuta comunicazione ai sensi dell'art.245 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. (inviata via PEC il 02/03/2021).

Da diversi anni è in essere un carteggio molto fitto con il Settore Ambiente della Provincia di Chieti con il coinvolgimento di altri enti (Regione Abruzzo, A.R.T.A., Comune di Atessa, A.S.L. di Chieti, Polizia Provinciale, Prefettura) riguardo la situazione di contaminazione più volte dichiarata da C.I.A.P., contaminazione però della quale la stessa si ritiene soggetto non responsabile.

## 8. ESPOSTI, DENUNCE ED ISPEZIONI

Nel corso del 2021 CIAP non ha ricevuto esposti, denunce o ispezioni da organi di controllo.

## 9. INDICATORI DI PRESTAZIONE

Le prestazioni ambientali dello stabilimento C.I.A.P. di Atessa possono essere valutate in riferimento ai consumi specifici ed ai fattori di emissione riepilogati nelle tabelle seguenti relative agli ultimi 4 anni, estratte dalle rispettive schede di reporting.

### Consumi specifici 2018

Materia prima / Risorsa			Superficie prodotta			Consumo specifico	
Tipo	Quantità	UdM	Tipo	Quantità	UdM	Valore specifico	UdM
Acqua industriale	8.429	m <sup>3</sup>	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	179,55	l/m <sup>2</sup>
Acqua potabile	1.492	m <sup>3</sup>	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	31,78	l/m <sup>2</sup>
Energia elettrica (MT)	1.046	MWh	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	22,27	kWh/unità
Energia termica	3.501	MWh	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	74,58	kWh/unità
Vernici	40.386	kg	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,86	kg/m <sup>2</sup>
Diluenti	16.052	kg	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,34	kg/m <sup>2</sup>
Catalizzatori	7.220	kg	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,15	kg/m <sup>2</sup>
Solvente di lavaggio	17.829	kg	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,38	kg/m <sup>2</sup>
Plastica (ABS)	46.946	m <sup>2</sup>	netta	42.678	m <sup>2</sup>	0,91	kg/kg

**Consumi specifici 2019**

Materia prima / Risorsa			Superficie prodotta			Consumo specifico	
Tipo	Quantità	UdM	Tipo	Quantità	UdM	Valore specifico	UdM
Acqua industriale	1.500	m <sup>3</sup>	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	27,79	l/m <sup>2</sup>
Acqua potabile	432	m <sup>3</sup>	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	8,00	l/m <sup>2</sup>
Energia elettrica (MT)	1.010	MWh	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	18,71	kWh/unità
Energia termica	2.252	MWh	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	41,72	kWh/unità
Vernici	38.874	kg	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,72	kg/m <sup>2</sup>
Diluenti	12.982	kg	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,24	kg/m <sup>2</sup>
Catalizzatori	7.025	kg	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,13	kg/m <sup>2</sup>
Solvente di lavaggio	17.597	kg	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,33	kg/m <sup>2</sup>
Plastica (ABS)	53.982	m <sup>2</sup>	netta	50.203	m <sup>2</sup>	0,93	kg/kg

**Consumi specifici 2020**

Materia prima / Risorsa			Superficie prodotta			Consumo specifico	
Tipo	Quantità	UdM	Tipo	Quantità	UdM	Valore specifico	UdM
Acqua industriale	4.684	m <sup>3</sup>	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	109,73	l/m <sup>2</sup>
Acqua potabile	582	m <sup>3</sup>	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	13,63	l/m <sup>2</sup>
Energia elettrica (MT)	809	MWh	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	18,95	kWh/unità
Energia termica	2.364	MWh	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	55,37	kWh/unità
Vernici	30.054	kg	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,70	kg/m <sup>2</sup>
Diluenti	11.614	kg	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,27	kg/m <sup>2</sup>
Catalizzatori	5.395	kg	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,13	kg/m <sup>2</sup>
Solvente di lavaggio	18.936	kg	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,44	kg/m <sup>2</sup>
Plastica (ABS)	37.441	m <sup>2</sup>	netta	34.980	m <sup>2</sup>	0,93	kg/kg

**Consumi specifici 2021**

Materia prima			Superficie verniciata prodotta			Consumo specifico	
Tipo	Quantità	UdM	Tipo	Quantità	UdM	Valore specifico	UdM
Acqua industriale	4.327	m <sup>3</sup>	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	60,56	l/m <sup>2</sup>
Acqua potabile	347	m <sup>3</sup>	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	4,86	l/m <sup>2</sup>
Energia elettrica (MT)	1.010	MWh	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	14,14	kWh/unità
Energia termica	2.752	MWh	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	38,51	kWh/unità
Vernici	37.148	kg	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,52	kg/m <sup>2</sup>
Diluenti	17.636	kg	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,25	kg/m <sup>2</sup>
Catalizzatori	6.835	kg	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,10	kg/m <sup>2</sup>
Solvente di lavaggio	25.771	kg	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,36	kg/m <sup>2</sup>



## Fattori di emissione 2018

Matrice	Emissione			Prodotto finito			Fattore di emissione	
	Inquinante	Quantità	UdM	Superficie verniciata	Quantità	UdM	Valore specifico	UdM
ARIA	Polveri	322,225	kg/anno	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,007	kg/m <sup>2</sup>
	SOV totali (COT)	3.586,428	kg <sub>COV</sub> /anno	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	76,395	g <sub>COV</sub> /m <sup>2</sup>
	CO	2.977,690	kg/anno	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,063	kg/m <sup>2</sup>
	NOx	303,879	kg/anno	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,006	kg/m <sup>2</sup>
RIFIUTI	Vernici esauste	18.240	kg/anno	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,389	kg/m <sup>2</sup>
	Morchie di verniciatura	25.620	kg/anno	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,546	kg/m <sup>2</sup>
	Acque di verniciatura	30.940	kg/anno	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,659	kg/m <sup>2</sup>
	Imballaggi non contaminati	18.300	kg/anno	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,390	kg/m <sup>2</sup>
	Imballaggi contaminati	4.360	kg/anno	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,093	kg/m <sup>2</sup>
	Materiali assorbenti e filtranti	3.650	kg/anno	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,078	kg/m <sup>2</sup>
	Plastica carene	9.030	kg/anno	lorda	46.946	m <sup>2</sup>	0,192	kg/m <sup>2</sup>

## Fattori di emissione 2019

Matrice	Emissione			Prodotto finito			Fattore di emissione	
	Inquinante	Quantità	UdM	Superficie verniciata	Quantità	UdM	Valore specifico	UdM
ARIA	Polveri	89,753	kg/anno	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,002	kg/m <sup>2</sup>
	COV (da PGS 2019)	4.177,761	kg <sub>COV</sub> /anno	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	77,392	g <sub>COV</sub> /m <sup>2</sup>
	CO	2.686,425	kg/anno	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,050	kg/m <sup>2</sup>
	NOx	143,174	kg/anno	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,003	kg/m <sup>2</sup>
RIFIUTI	Vernici esauste	25.240	kg/anno	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,468	kg/m <sup>2</sup>
	Morchie di verniciatura	24.620	kg/anno	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,456	kg/m <sup>2</sup>
	Acque di verniciatura	85.420	kg/anno	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	1,582	kg/m <sup>2</sup>
	Imballaggi non contaminati	22.210	kg/anno	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,411	kg/m <sup>2</sup>
	Imballaggi contaminati	8.120	kg/anno	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,150	kg/m <sup>2</sup>
	Materiali assorbenti e filtranti	2.840	kg/anno	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,053	kg/m <sup>2</sup>
	Plastica carene	29.740	kg/anno	lorda	53.982	m <sup>2</sup>	0,551	kg/m <sup>2</sup>

## Fattori di emissione 2020

Matrice	Emissione			Prodotto finito			Fattore di emissione	
	Inquinante	Quantità	UdM	Superficie verniciata	Quantità	UdM	Valore specifico	UdM
ARIA	Polveri	115,639	kg/anno	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,003	kg/m <sup>2</sup>
	COV (da PGS 2020)	3.618,000	kg <sub>COV</sub> /anno	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	84,761	g <sub>COV</sub> /m <sup>2</sup>
	CO	571,345	kg/anno	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,013	kg/m <sup>2</sup>
	NOx	318,676	kg/anno	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,007	kg/m <sup>2</sup>
RIFIUTI	Vernici esauste	23.300	kg/anno	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,546	kg/m <sup>2</sup>
	Morchie di verniciatura	17.500	kg/anno	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,410	kg/m <sup>2</sup>
	Acque di verniciatura	28.900	kg/anno	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,677	kg/m <sup>2</sup>
	Imballaggi non contaminati	18.130	kg/anno	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,425	kg/m <sup>2</sup>
	Imballaggi contaminati	4.740	kg/anno	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,111	kg/m <sup>2</sup>
	Materiali assorbenti e filtranti	4.830	kg/anno	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,113	kg/m <sup>2</sup>
	Plastica carene	9.810	kg/anno	lorda	42.688	m <sup>2</sup>	0,230	kg/m <sup>2</sup>

**Fattori di emissione 2021**

Matrice	Emissione			Prodotto finito			Fattore di emissione	
	Inquinante	Quantità	UdM	Sup. verniciata	Quantità	UdM	Valore	UdM
ARIA	Polveri	75,659	kg/anno	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,001	kg/m <sup>2</sup>
	COV	5,355	t <sub>COV</sub> /anno	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	74,948	g <sub>COV</sub> /m <sup>2</sup>
	CO	1.625,184	kg/anno	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,023	kg/m <sup>2</sup>
	Nox	2.240,281	kg/anno	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,031	kg/m <sup>2</sup>
RIFIUTI	Vernici esauste	36.860	kg/anno	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,516	kg/m <sup>2</sup>
	Morchie di verniciatura	16.160	kg/anno	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,226	kg/m <sup>2</sup>
	Acque di verniciatura	85.700	kg/anno	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	1,199	kg/m <sup>2</sup>
	Imballaggi non contaminati	23.040	kg/anno	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,322	kg/m <sup>2</sup>
	Imballaggi contaminati	6.020	kg/anno	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,084	kg/m <sup>2</sup>
	Materiali assorbenti e filtranti	7.484	kg/anno	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,105	kg/m <sup>2</sup>
	Plastica carene	23.290	kg/anno	lorda	71.455	m <sup>2</sup>	0,326	kg/m <sup>2</sup>

Nella tabella successiva è riportato il riepilogo e quindi l'andamento dei consumi complessivi di energia espressi in TEP (rif. Circ. MI.S.E. del 18/12/2014), calcolati utilizzando il "Modulo per calcolo dei TEP" pubblicato sul sito della Federazione Italiana per l'Uso Razionale dell'Energia (FIRE).

Fonte	2018	2019	2020	2021	UdM
Energia elettrica	1.045.604	1.010.087	809.121	1.010.036	kWh
Metano	338.889	217.709	228.595	266.155	Nmc
<b>TOTALE</b>	<b>494,4</b>	<b>380,9</b>	<b>352,9</b>	<b>423,6</b>	<b>TEP</b>

## 11. PIANO DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO

### 2019-2020

Nr.	Comparto	Obiettivo	Azione	Scadenza	Verifica
1	Suolo e sottosuolo	Caratterizzare l'andamento della falda acquifera	Indagine idrogeologica	31/12/2019	Fatto e inviata il 26/02/2020
2	Gestione rifiuti	Migliorare il deposito temporaneo del rifiuto EER 080120 "acque di verniciatura"	Studio di fattibilità su varie opzioni di intervento (impermeabilizzazione vasca attuale, deposito fuori terra etc.)	31/12/2019	Fatto
			Realizzazione deposito fuori terra	31/03/2021	Ripianificato con assenso della AC al 31/05/2021
3	Acque meteoriche	Eliminare l'influenza di terzi sugli scarichi idrici	Pianificazione con la proprietà degli immobili ANXXA S.r.l. delle modalità di separazione del tratto di rete acque meteoriche Blutec S.p.A. dalla rete C.I.A.P.	31/12/2019	Fatto
4	Emissioni in aria	Migliorare le condizioni di campionamento del camino denominato PC	Innalzamento del camino per l'installazione di un raddrizzatore di flusso	31/08/2020	Fatto a Gennaio 2020 senza variazione di altezza
1	Emissioni in aria	Controllo esercizio PC compresa attivazione sfiato di emergenza cabine	Installazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>contatore di funzionamento non azzerabile</li> <li>misurazione e registrazione in continuo temperatura in camera di combustione</li> <li>misurazione temperatura al camino</li> <li>controllo apertura e chiusura by-pass</li> <li>(prescrizione ARTA Chieti)</li> </ul>	30/06/2021	Fatto 17/05/2021
5	Acque meteoriche	Migliorare la qualità degli scarichi idrici	Progettazione impianto di trattamento acque di 1° pioggia	Non definita	Fatto 17/01/2020
			Installazione	30/06/2020	Ripianificato con assenso della AC al 31/05/2021
6	Consumo idrico Sostanze pericolose Rifiuti	Sostituzione impianto demi con impianto ad osmosi inversa: riuso eluato in vasca acqua veli, eliminazione uso HCl e NaOH, riduzione rifiuto EER 080120	Fattibilità	Non definita	Fatto
			Installazione	31/10/2020	Fatto

### 2021

Nr.	Comparto	Obiettivo	Azione	Scadenza	Verifica
1	Emissioni in aria	Riduzione contaminazione copertura da soluzione di sgrassaggio del trattamento ABS	Modifica sbocco camino E04	30/06/2021	In attesa dell'installazione
2	Acque meteoriche	Migliorare la qualità degli scarichi idrici	Installazione impianto di 1° pioggia	30/06/2021	Fatto Luglio 2021
3	Gestione rifiuti	Migliorare il deposito temporaneo del rifiuto EER 080120 "acque di verniciatura"	Realizzazione deposito fuori terra	30/06/2021	Ripianificato entro il 31/12/2022
4	Lay-out	Recupero aree interne per deposito carene da verniciare e carene verniciate	Vendita o smantellamento e smaltimento impianto di verniciatura SPC	30/06/2022	Ripianificato entro il 31/12/2022
5	Tutti	Miglioramento della gestione degli aspetti ambientali in ottica di rispetto degli adempimenti e di sostenibilità.	Progettazione ed implementazione di un Sistema di Gestione Ambientale	31/12/2022	In corso progettazione del SGA

## 2022

Nr.	Comparto	Obiettivo	Azione	Scadenza	Verifica
1	Emissioni in aria	Riduzione contaminazione copertura da soluzione di sgrassaggio del trattamento ABS	Modifica sbocco camino E04	31/08/2022	In attesa del montaggio
3	Gestione rifiuti	Migliorare il deposito temporaneo del rifiuto EER 080120 "acque di verniciatura"	Realizzazione deposito fuori terra Pulizia e chiusura vasca interrata	31/12/2022	Preventivi in acquisizione
4	Lay-out	Recupero aree interne per deposito carene da verniciare e carene verniciate	Vendita o smantellamento e smaltimento impianto di verniciatura SPC	31/12/2022	
5	Tutti	Miglioramento della gestione degli aspetti ambientali in ottica di rispetto degli adempimenti e di sostenibilità.	Progettazione ed implementazione di un Sistema di Gestione Ambientale	31/12/2022	
5	Tutti	Miglioramento della gestione dell'acqua	Redazione Piano di gestione risorse idriche	31/12/2022	
5	Tutti	Prevenzione inquinamento Fosso Lanciano	Reperimento sul mercato di una valvola di intercettazione idonea Installazione Simulazione scenario incendio con attivazione anello idrico	31/12/2022	
5	Tutti	Accesso in sicurezza camini generatori di aria calda cabine	Richiesta preventivi Progettazione Realizzazione	31/12/2022	

## 12. ALLEGATI

Schede di reporting 2021

PGS 2021 e relativi allegati

Rapporti di prova analisi 2021

Cronoprogramma controlli 2022

MUD 2021