

Villanova d'Albenga (SV), 28/04/2026

Spett.le **Provincia di Savona**
Servizio Autorizzazioni Ambientali
Ufficio Aria ed Agenti Fisici
Via Sormano, 12
17100 Savona

Spett.le **Arpal**
Dipartimento di Savona
Via Braja, 2
17100 Savona

Spett.le **Comune di Villanova d'Albenga**
Ufficio Ambiente
Via Albenga 46
17038 Villanova d'Albenga

Prot. SA 066/26

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA - IPPC) - Provv. N° 1263/2025 del 14/04/2025 – Invio Report Ambientale 2025.

Si trasmette in allegato alla presente comunicazione gli esiti degli autocontrolli svolti nell'anno 2025 e dati ambientali ed energetici di produzione secondo le prescrizioni indicate nell'Autorizzazione integrata Ambientale.

Rimanendo a disposizione per gli approfondimenti che eventualmente riterrete necessari si porgono cordiali saluti.

Il Referente IPPC
Dott. Enrico Sanguinetti


Allegato1: Report 2025

Rapporto di Prova n° **25AR01193 Rev.01 del 26/03/2026**

Spett.
PIAGGIO AERO INDUSTRIES
S.p.A. in Amministrazione
Straordinaria***
Via Fabio Massimo 88
00192 Roma (RM)

Misure alle emissioni in atmosfera relative al punto **E47**

Misure eseguite presso: **Stab. Di Villanova di Albenga-via generale Disegno 1 - SV**

Decreto di autorizzazione: **AIA-IPPC Provvedimento n° 2014/5282 del 31/10/2014 della Provincia di Savona**

Impianto: **Cabina verniciatura SAVIM**

Sistema di abbattimento: **Filtro tessuto e carboni attivi**

Data accettazione: **22/04/2025**

Data inizio campionamenti: **14/04/2025** Data fine campionamenti:

Data inizio analisi: **22/04/2025** Data fine analisi: **08/05/2025**

Campionamento a cura di: **Simone GALLINO - Giacomo FABBRI**

Modalità di campionamento: ***UNI CEN/TS 13649:2015;UNI EN 13284-1:2017**

N° piano di campionamento: **124 2025**

CARATTERISTICHE DEL CONDOTTO

Tipo di condotto: **Circolare**

Tiraggio: **Forzato**

Diametro punto di prelievo: **0.6** (m)

Sezione punto di prelievo: **0.282** (m²)

Altezza: **12** m (s.l.s.)

Quota di punto di prelievo: **10** m (s.l.s.)

Orientamento condotto al punto di campionamento: **Verticale**

CARATTERISTICHE DEL PUNTO DI CAMPIONAMENTO - UNI EN ISO 16911-1:2013

Numero di diametri di misurazione: **2**

N° misure per sezione C.E.: **4**

Conformità ai requisiti ottimali: **vedere nota**

Numero minimo di sottosezioni:

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un contro campione è conservato dal laboratorio per 1 mese salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni.

CONDIZIONI AMBIENTALI E DI PROCESSO

Temperatura esterna	13	°C
Pressione esterna	1009	mbar
Condizioni di Processo	le più gravose	

Riproduzione del documento .
Protocollo n. 0022099/2026 del 29/04/2026

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un contro campione è conservato dal laboratorio per 1 mese salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni.

Segue Rapporto di Prova n° 25AR01193 Rev.01 del 26/03/2026

Parametro <i>Metodo (campionamento - analisi)</i>	RISULTATI ANALITICI					
	U.M.	Valore	Deviazione standard	Livello emissione inf.	Livello emissione sup.	Limiti
Polveri totali <i>UNI EN 13284-1:2017</i>	mg/Nm ³ g/h	0.293 2.80	0.100 1.17	0.193 1.63	0.393 3.97	3
* Sostanze organiche volatili <i>UNI CEN/TS 13649:2015</i>	mg/Nm ³ g/h	8.51 81.2	4.31 41.2	4.20 40.00	12.82 122.40	80 600
Velocità media <i>UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)</i>	m/s	10				
Portata volumica in condizioni di esercizio <i>UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)</i>	m ³ /h	10184				
Portata volumica in condizioni di riferimento <i>UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)</i>	Nm ³ /h	9544				
Vapore acqueo <i>UNI EN 14790:2017</i>	%	0,76				
Caratteristiche flusso gassoso UNI EN ISO 16911-1						
Temperatura <i>UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)</i>	°C	14,8				
* Massa molare media	Kg/mol	28,76				
* Massa volumica	Kg/m ³	1,21				
* Pressione statica assoluta	pascal	100875				
* Pressione atmosferica	mBar	1009				
Ossigeno <i>UNI EN 14789:2017</i>	%	20,95				
* Azoto <i>Calcolo</i>	%	79,05				
* Anidride carbonica <i>Metodo di prova interno 01-07</i>	%	< 0,1				

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un contro campione è conservato dal laboratorio per 1 mese salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni.

Segue Rapporto di Prova n° 25AR01193 Rev.01 del 26/03/2026

Ciclo 1 di 3

DATI DI CAMPIONAMENTO			U.M.	Valore
Data e ora inizio prelievo:	14/04/2025	10:29		
Data e ora fine prelievo:	14/04/2025	10:59		
Durata (minuti):	30			
Temperatura al contaltri			°C	16.3
Volume normalizzato (0°C - 1013 mbar)			Nmc	0.52542
Diametro ugello			mm	6
Filtro (materiale, dimensioni in mm)				fibra vetro a 47
Flusso medio teorico			l/min	16.9
Grado isocinetico			%	110.1

RISULTATI ANALITICI			U.M.	Valore	Limiti
Polveri totali			mg/Nm ³	0.343	3
UNI EN 13284-1:2017			g/h	3.27	

DATI DI CAMPIONAMENTO			U.M.	Valore
Data e ora inizio prelievo:	14/04/2025	10:29		
Data e ora fine prelievo:	14/04/2025	10:59		
Durata (minuti):	30			
Temperatura al contaltri			°C	16.3
Volume normalizzato (0°C - 1013 mbar)			Nmc	0.0141

RISULTATI ANALITICI			U.M.	Valore	Limiti
Sostanze organiche volatili			mg/Nm ³	3.55	80
UNI CEN/TS 13649:2015			g/h	33.8	600

Velocità media			m/s	10
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

Portata volumica in condizioni di esercizio			m ³ /h	10184
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

Portata volumica in condizioni di riferimento			Nm ³ /h	9544
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

Vapore acqueo			%	0,76
UNI EN 14790:2017				

Caratteristiche flusso gassoso UNI EN ISO 16911-1

Temperatura			°C	14,8
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

* Massa molare media			Kg/mol	28,76
----------------------	--	--	--------	-------

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un contro campione è conservato dal laboratorio per 1 mese salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni.

Segue Rapporto di Prova n° **25AR01193 Rev.01 del 26/03/2026**

RISULTATI ANALITICI	U.M.	Valore	Limiti
* Massa volumica	Kg/m ³	1,21	
* Pressione statica assoluta	pascal	100874,99	
* Pressione atmosferica	mBar	1009	
Ossigeno UNI EN 14789:2017	%	20,95	
* Azoto Calcolo	%	79,05	
Anidride carbonica Metodo di prova interno 01-07	%	< 0,1	

Riproduzione del documento .
 Protocollo n. 0022099/2026 del 29/04/2026

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un contro campione è conservato dal laboratorio per 1 mese salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni.

Segue Rapporto di Prova n° 25AR01193 Rev.01 del 26/03/2026

Ciclo 2 di 3

DATI DI CAMPIONAMENTO			U.M.	Valore
Data e ora inizio prelievo:	14/04/2025	11:03		
Data e ora fine prelievo:	14/04/2025	11:33		
Durata (minuti):	30			
Temperatura al contaltri			°C	16.3
Volume normalizzato (0°C - 1013 mbar)			Nmc	0.5226
Diametro ugello			mm	6
Filtro (materiale, dimensioni in mm)				fibra vetro a 47
Flusso medio teorico			l/min	16.9
Grado isocinetico			%	109.5

RISULTATI ANALITICI			U.M.	Valore	Limiti
Polveri totali			mg/Nm ³	0.383	3
UNI EN 13284-1:2017			g/h	3.65	

DATI DI CAMPIONAMENTO			U.M.	Valore
Data e ora inizio prelievo:	14/04/2025	11:03		
Data e ora fine prelievo:	14/04/2025	11:33		
Durata (minuti):	30			
Temperatura al contaltri			°C	16.3
Volume normalizzato (0°C - 1013 mbar)			Nmc	0.0141

RISULTATI ANALITICI			U.M.	Valore	Limiti
Sostanze organiche volatili			mg/Nm ³	11.35	80
UNI CEN/TS 13649:2015			g/h	108	600

Velocità media			m/s	10
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

Portata volumica in condizioni di esercizio			m ³ /h	10184
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

Portata volumica in condizioni di riferimento			Nm ³ /h	9544
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

Vapore acqueo			%	0,76
UNI EN 14790:2017				

Caratteristiche flusso gassoso UNI EN ISO 16911-1

Temperatura			°C	14,8
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

* Massa molare media			Kg/mol	28,76
----------------------	--	--	--------	-------

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un contro campione è conservato dal laboratorio per 1 mese salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni.

Segue Rapporto di Prova n° **25AR01193 Rev.01 del 26/03/2026**

RISULTATI ANALITICI	U.M.	Valore	Limiti
* Massa volumica	Kg/m ³	1,21	
* Pressione statica assoluta	pascal	100874,99	
* Pressione atmosferica	mBar	1009	
Ossigeno UNI EN 14789:2017	%	20,95	
* Azoto Calcolo	%	79,05	
Anidride carbonica Metodo di prova interno 01-07	%	< 0,1	

Riproduzione del documento .
 Protocollo n. 0022099/2026 del 29/04/2026

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un contro campione è conservato dal laboratorio per 1 mese salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni.

Segue Rapporto di Prova n° 25AR01193 Rev.01 del 26/03/2026

Ciclo 3 di 3

DATI DI CAMPIONAMENTO			U.M.	Valore
Data e ora inizio prelievo:	14/04/2025	11:38		
Data e ora fine prelievo:	14/04/2025	12:08		
Durata (minuti):	30			
Temperatura al contaltri			°C	16.3
Volume normalizzato (0°C - 1013 mbar)			Nmc	0.52072
Diametro ugello			mm	6
Filtro (materiale, dimensioni in mm)				fibra vetro a 47
Flusso medio teorico			l/min	16.9
Grado isocinetico			%	109.5

RISULTATI ANALITICI			U.M.	Valore	Limiti
Polveri totali			mg/Nm ³	0.154	3
UNI EN 13284-1:2017			g/h	1.47	

DATI DI CAMPIONAMENTO			U.M.	Valore
Data e ora inizio prelievo:	14/04/2025	11:38		
Data e ora fine prelievo:	14/04/2025	12:08		
Durata (minuti):	30			
Temperatura al contaltri			°C	16.3
Volume normalizzato (0°C - 1013 mbar)			Nmc	0.0141

RISULTATI ANALITICI			U.M.	Valore	Limiti
Sostanze organiche volatili			mg/Nm ³	10.64	80
UNI CEN/TS 13649:2015			g/h	102	600

Velocità media			m/s	10
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

Portata volumica in condizioni di esercizio			m ³ /h	10184
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

Portata volumica in condizioni di riferimento			Nm ³ /h	9544
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

Vapore acqueo			%	0,76
UNI EN 14790:2017				

Caratteristiche flusso gassoso UNI EN ISO 16911-1

Temperatura			°C	14,8
UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)				

* Massa molare media			Kg/mol	28,76
----------------------	--	--	--------	-------

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un contro campione è conservato dal laboratorio per 1 mese salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni.

Segue Rapporto di Prova n° **25AR01193 Rev.01 del 26/03/2026**

RISULTATI ANALITICI	U.M.	Valore	Limiti
* Massa volumica	Kg/m ³	1,21	
* Pressione statica assoluta	pascal	100874,99	
* Pressione atmosferica	mBar	1009	
Ossigeno UNI EN 14789:2017	%	20,95	
* Azoto Calcolo	%	79,05	
Anidride carbonica Metodo di prova interno 01-07	%	< 0,1	

(*) Prova NON accreditata ACCREDIA.
 U.M. = Unità di misura

Se non già indicati nel Rapporto di Prova sono disponibili su richiesta i dati di incertezza di misura delle singole prove accreditate. L'incertezza estesa riportata nel presente documento, relativa alla sola fase analitica del metodo ed espressa con la stessa unità di misura del risultato, è stata calcolata con un fattore di copertura K=2 con livello di confidenza del 95%.

Eventuali consigli, opinioni e interpretazioni non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

Limiti : AIA-IPPC Provvedimento n° 2014/5282 del 31/10/2014 della Provincia di Savona

Conformità ai requisiti

I punti di campionamento sono conformi alla norma di riferimento; il campionamento è da ritenersi valido ai sensi della norma.

Nota: Dettagli correzioni apportate: Rev.01 per inserimento corretta descrizione impianto

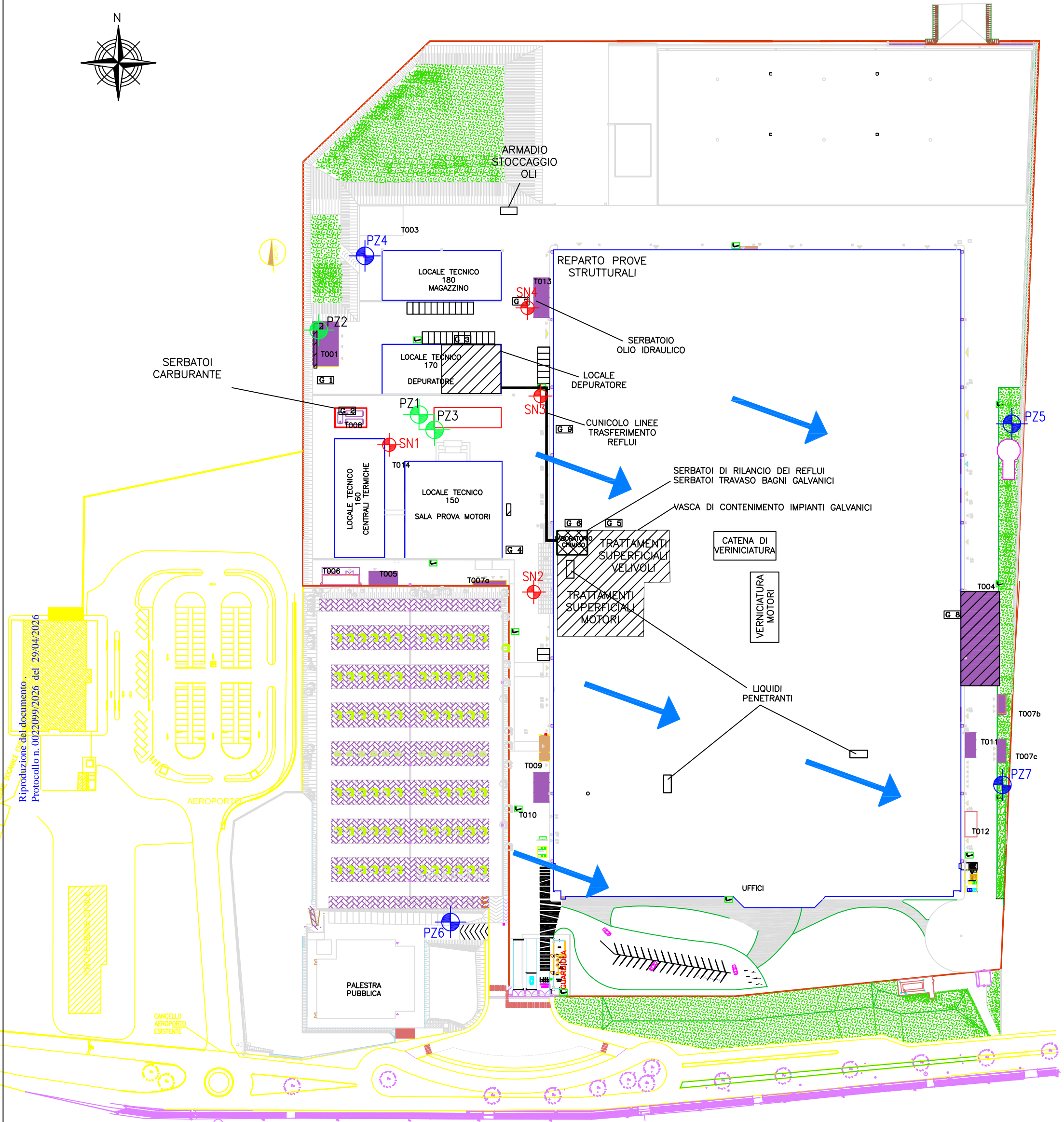
Fine del rapporto di prova n° **25AR01193**

Il Responsabile del laboratorio
 Dott.ssa Francesca Tarchino
 Chimico
 Ordine dei Chimici della Liguria
 Iscrizione n. 1253

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un contro campione è conservato dal laboratorio per 1 mese salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni.

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel presente rapporto di prova, eccetto quelle fornite dal cliente: denominazione del camino, dimensioni del camino e condizioni di processo. Il laboratorio declina inoltre ogni responsabilità sulla validità dei risultati di prova per i campioni ricevuti in condizioni non conformi sui quali il Cliente ha comunemente richiesto di eseguire la prova.



Riproduzione del documento
Protocollo n. 0022099/2026 del 29/04/2026

- POZZI INDUSTRIALI (2011)
- PIEZOMETRI (MARZO 2015)
- SONDAGGI (PMC SUOLO 2025)
- DIREZIONE PRINCIPALE DI FALDA

Provincia di Savona COMUNE DI VILLANOVA ALBENGA			Scala 1:1.500
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A. Stabilimento di Villanova di Albenga (SV)			Data aprile 2025
RELAZIONE SUGLI ESITI DEL PIANO DI MONITORAGGIO DEL SUOLO E DELLE ACQUE SOTTERRANEE			Allegato 1
Art. 29-sexies comma 6-bis del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152			Form. Stampa A3
PLANIMETRIA GENERALE - UBICAZIONE SONDAGGI E PIEZOMETRI			
SIGE s.r.l. Via Castel Morrone 15H, 16161 Genova Tel. 010 7406583 Fax 010 7406584	Committente: Piaggio Aero Industries S.p.A. Viale Castro Pretorio 116 00198 ROMA	Elaborazione Disegno: B. Gioje R. Palenzona	

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

RELAZIONE SUGLI ESITI DEL PIANO DI MONITORAGGIO SUOLO E DELLE ACQUE SOTTORRANEE

Art. 29-sexies comma 6-bis del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

Aprile 2025

ALLEGATO 2

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

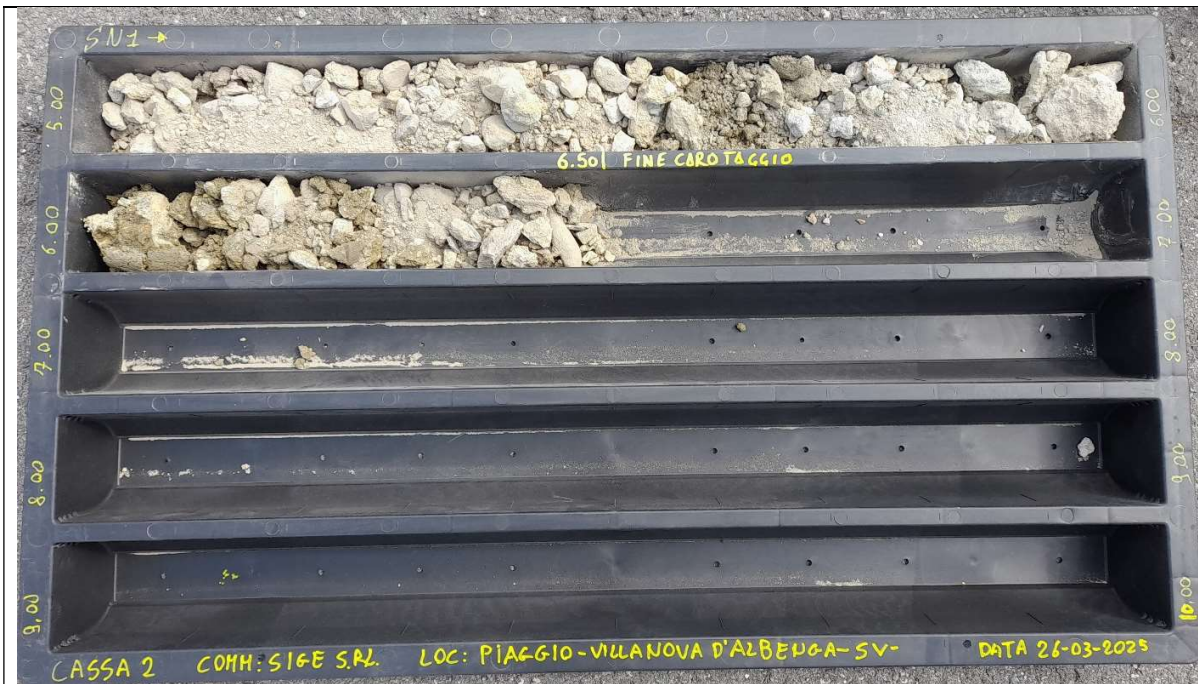
Sondaggio SN1

Postazione sondaggio SN1





Sondaggio SN1 - Cassetta catalogatrice 0-5



Sondaggio SN1 - Cassetta catalogatrice 5-10

Sondaggio SN2

Postazione sondaggio SN2



Riproduzione del documento .
Protocollo n. 0022099/2026 del 29/04/2026



Sondaggio SN2 - Cassetta catalogatrice 0-5



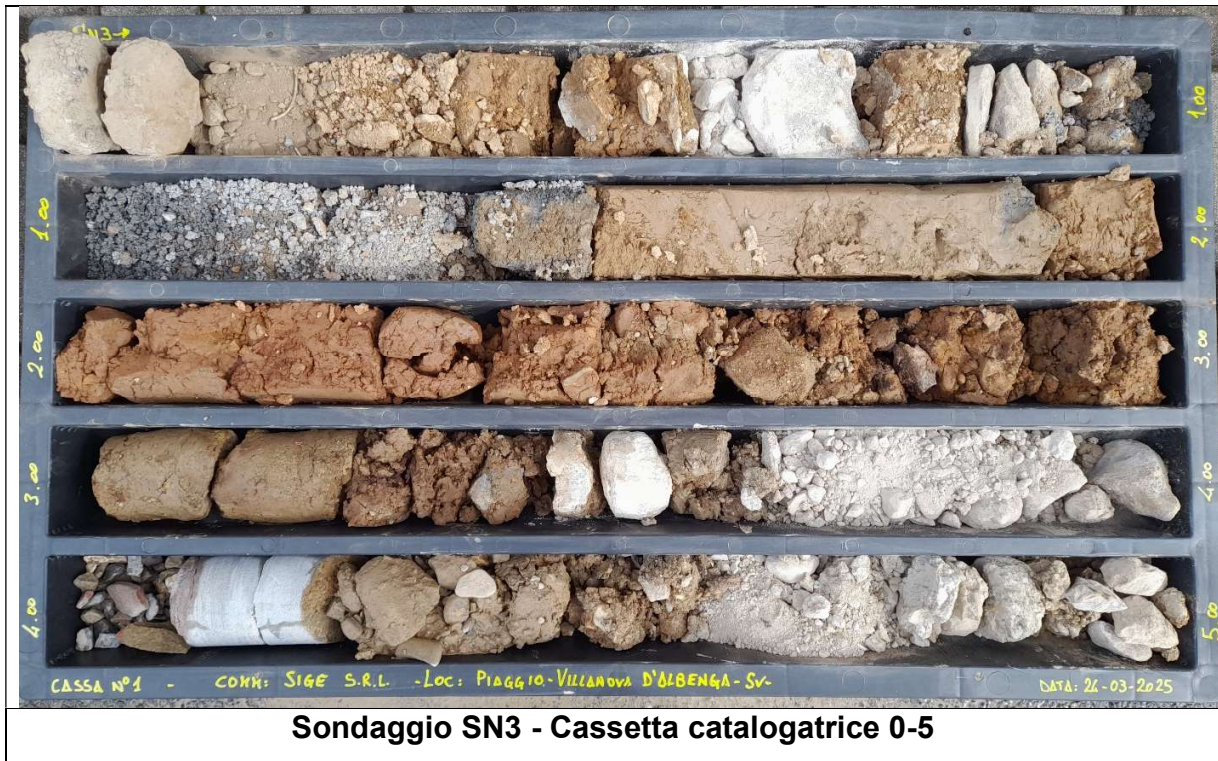
Sondaggio SN2 - Cassetta catalogatrice 5-10

Sondaggio SN3

Postazione sondaggio SN3



Riproduzione del documento .
Protocollo n. 0022099/2026 del 29/04/2026



Sondaggio SN3 - Cassetta catalogatrice 0-5



Sondaggio SN3 - Cassetta catalogatrice 5-10

Sondaggio SN4

Postazione sondaggio SN4



Piaggio Aero Industries S.p.A.
Relazione sugli esiti del piano di monitoraggio suolo e delle acque sotterranee
Aprile 2025
ALLEGATO 2



Sondaggio SN4 - Cassetta catalogatrice 0-5



Sondaggio SN4 - Cassetta catalogatrice 5-10

ALLEGATO 6

TABELLA CONSUMI ENERGETICI ED IDRICI ANNO 2025.

TABELLA F1 UNITÀ' DI PRODUZIONE

Impianto/ fase di provenienza	Sigla dell'unità e descrizione	Combustibili utilizzati	Anno di riferimento	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
				Potenza termica di combustione (kW)	Energia Prodotta (MWh)	Energia prodotta ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kW)	Energia prodotta (MWh)	Energia prodotta ceduta a terzi (MWh)
Centrale termica	MCT1,2,3,4	Metano	2025	12.000	6.537	NA	NA	NA	NA
Tri-generatore	MCT5	Metano	2025	2.900	3.992	NA	1.195	5.020	1.152
TOTALE				14900	10.529	NA	1.195	5.020	1.152

Energia acquisita dall'esterno	Quantità (MWh)	Altre informazioni
Energia elettrica	4.496	
Energia termica	NA	

TABELLA F2 UNITÀ DI CONSUMO

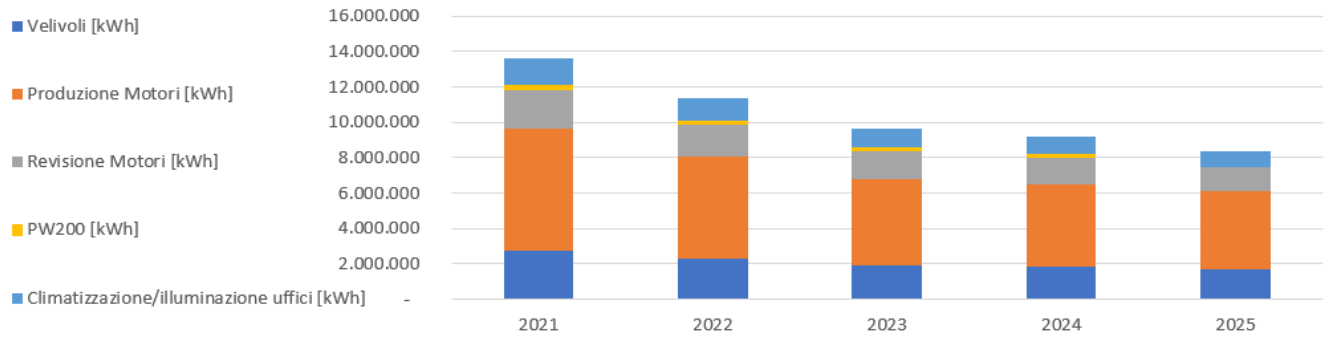
Fase /attività significative o gruppi di esse	Descrizione	Anno di riferimento	Energia termica consumata		Energia elettrica consumata (MWh)		Prodotto principale della fase	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
			Oraria kWh	Annuale MWh	Oraria kWh	Annuale MWh			
B.U. Velivoli	Produzione	2025	NA	2.460	NA	1.700	NA	NA	NA
B.U. Produzione Motori	Produzione			856		4.410	NA	NA	NA
B.U. Revisione Motori	Produzione			2.291		1.339	NA	NA	NA
B.U. PW200	Produzione			NA		NA	NA	NA	NA
Climatizzazione / illuminazione uffici	Civile			1.547		917	NA	NA	NA
Riscaldamento officina	Civile			3.376		NA	NA	NA	NA
TOTALE				NA		10.529	NA	8.365	

Riproduzione del documento .
Protocollo n. 0022099/2026 del 29/04/2026

TABELLA F3 BILANCIO ENERGETICO DI SINTESI

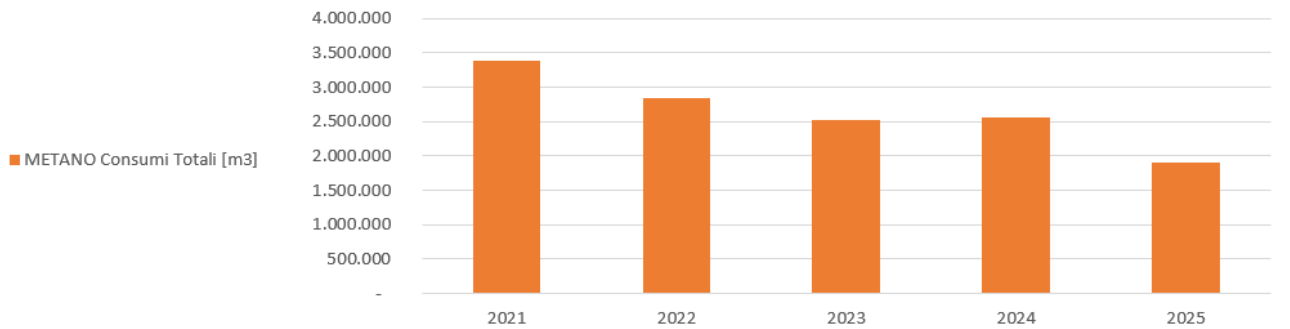
Anno di riferimento: 2025				
Componente del bilancio			Energia elettrica (MWh)	Energia termica (MWh)
INGRESSO AL SISTEMA	Energia prodotta	+	5.020	10.529
	Energia acquisita dall'esterno		4.496	0
USCITA DAL SISTEMA	Energia utilizzata	-	8.365	10.529
	Energia ceduta all'esterno		1.152	NA
BILANCIO			0	0
ALTRE INFORMAZIONI				
Energia elettrica (MWh)			Fornitura a 15KV, potenza impegnata 3,5 MW	
Energia termica (MWh)			Calore autoprodotta da Centrale termica e trigeneratore	

CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA



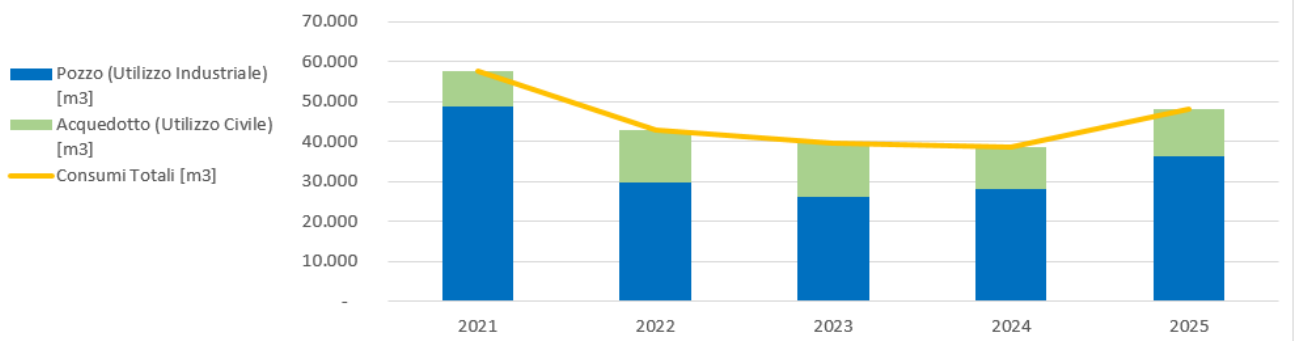
VILLANOVA D'ALBENGA PLANT	2021	2022	2023	2024	2025
Velivoli [kWh]	2.761.000	2.304.523	1.954.166	1.868.508	1.701.158
Produzione Motori [kWh]	6.886.000	5.746.933	4.873.227	4.659.616	4.407.952
Revisione Motori [kWh]	2.174.000	1.815.797	1.539.742	1.472.250	1.340.390
PW200 [kWh]	276.000	224.424	190.305	181.963	-
Climatizzazione/illuminazione uffici [kWh]	1.489.000	1.239.898	1.051.397	1.005.311	915.271
Consumi Totali [kWh]	13.586.000	11.331.575	9.608.837	9.187.648	8.364.771

CONSUMO DI METANO



VILLANOVA D'ALBENGA PLANT	2021	2022	2023	2024	2025
METANO Consumi Totali [m3]	3.386.184	2.841.183	2.512.823	2.563.630	1.908.000

CONSUMO DI ACQUA

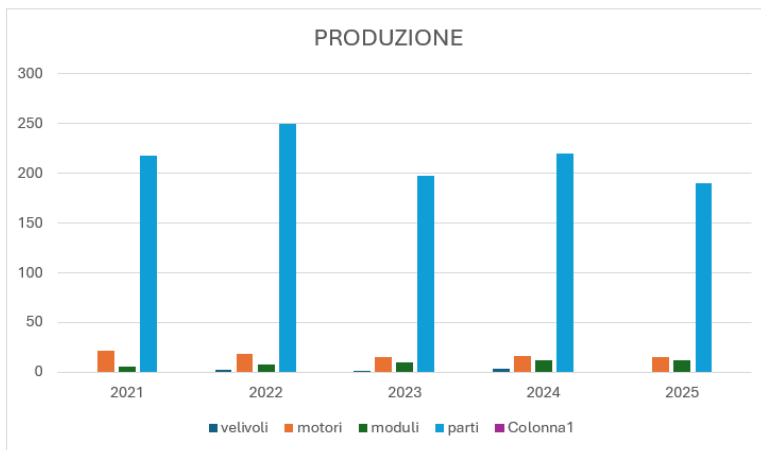


VILLANOVA D'ALBENGA PLANT	2021	2022	2023	2024	2025
Pozzo (Utilizzo Industriale) [m3]	48.621	29.800	26.000	28.000	36.200
Acquedotto (Utilizzo Civile) [m3]	8.881	13.045	13.567	10.465	11.805
Consumi Totali [m3]	57.502	42.845	39.567	38.465	48.005

ALLEGATO 7

INDICATORI DI PRODUZIONE ANNO 2025.

TIPOLOGIA	N°
Velivoli	0
Motori	15
Moduli revisionati	12
Parti motore	190



ANNO	VELIVOLI	MOTORI	MODULI	PARTI
2021	0	22	6	218
2022	2	18	8	250
2023	1	15	10	198
2024	4	16	12	220
2025	0	15	12	190

ALLEGATO 8 - TABELLA AUDIT SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO AMBIENTE E SICUREZZA (SGIAS)

La società di certificazione KIWA CERMET ITALIA S.p.A. ha rilasciato la prima certificazione ISO 14001:2015 a Piaggio Aero Industries S.p.A. in A.S. in data 30/06/2022.

La certificazione è stata volturata a Baykar Piaggio Aerospace S.p.A. in data 04/11/2025.

Il S.G.I.A.S. riconosce il Sistema di Gestione per la Qualità e lo integra relativamente ai requisiti in materia di ambiente e salute e sicurezza sul lavoro propri delle norme di riferimento.

AUDIT ESTERNI	DATA	NON CONFORMITA'/CRITICITA'	AZIONI INTRAPRESE
KIWA CERMET ITALIA S.p.A. Rinnovo certificazione siti di Villanova e Genova	Dal 20 al 23 maggio 2025	Non sono state riscontrate non conformità	///

AUDIT ESTERNI: si intendono gli Audit svolti da auditor qualificati della società di certificazione per l'ottenimento, mantenimento ovvero rinnovo delle certificazioni in essere di Baykar Piaggio Aerospace S.p.A.

AUDIT INTERNI	DATA	NON CONFORMITA'/CRITICITA'	AZIONI INTRAPRESE
Stabilimento Villanova. Reparto Facility	Audit n.HSE-02-2025 del 04/04/2025	Non sono state riscontrate non conformità	///
Stabilimento Villanova. Reparto prove sperimentali	Audit n.HSE-07-2025 del 25/01/2025	Non sono state riscontrate non conformità	///
Stabilimento Villanova. Reparto produzione motori	Audit n.HSE-08-2025 del 03/11/2025 – 12/12/2025	Non sono state riscontrate non conformità	///

AUDIT INTERNI: si intendono gli Audit svolti da auditor interni di Baykar Piaggio, riconosciuti e qualificati, che svolgono audit presso aree identificate dello stabilimento secondo un piano predisposto annualmente. Gli audit fanno parte del Sistema di Gestione Integrato Ambiente e Sicurezza.

Baykar Piaggio Aerospace S.p.A.

(Stabilimento di Villanova D'Albenga)

RELAZIONE AUTOCONTROLLI AIA/IPPC 2025

PREMESSA

Nell'anno 2025 sotto esame è avvenuto il riesame complessivo con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale dello stabilimento di Villanova d'Albenga.

La precedente autorizzazione (Prov. n° 2014/5282 del 31/10/2014) è stata sostituita dal nuovo provvedimento N° 1263/2025 del 14/04/2025.

A far data dal 01/07/2025 tutti i complessi aziendali di Piaggio Aero Industries S.p.A. in Amministrazione Straordinaria sono stati trasferiti alla nuova società Baykar Piaggio Aerospace S.p.A.

A tal riguardo è stata fatta richiesta di voltura del provvedimento che si è concretizzata con l'Atto Dirigenziale della Provincia di Savona n. 2586 del 28/07/2025. Con questo Atto il provvedimento n. 1263 del 14/04/2025 è stato volturato in capo alla Società Baykar Piaggio Aerospace S.p.A. (P.IVA 13967800965) con sede legale ed insediamento produttivo in Viale Generale Disegna 1-Villanova d'Albenga (SV).

Tutto ciò premesso

viene qui preso in esame tutto l'anno 2025 senza soluzione di continuità.

Il provvedimento N° 1263/2025 del 14/04/2025 ha incrementato il numero di autocontrolli e apportato alcune variazioni che verranno di seguito specificate.

.

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Le emissioni in ambiente nel corso dell'anno 2025 sono state inizialmente oggetto di un piano di autocontrollo, definito dalla precedente Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) n° 2014/5282 del 31/10/2014. Con l'entrata in vigore della nuova AIA n° 1263/2025 del 14/04/2025 si è provveduto ad integrare nel corso dell'anno i nuovi monitoraggi prescritti.



Ad un primo piano di autocontrollo comunicato agli Enti ad inizio anno con apposito crono-programma SA 006/2025 del 24/01/2025 si è aggiunta un'integrazione (SA 069/25 del 27/06/2025) di quanto già eseguito nel corso dell'anno.

Il primo crono-programma riferito alla vecchia AIA prevedeva il monitoraggio di 20 emissioni in atmosfera e 4 scarichi idrici.

La nuova AIA aggiungeva il controllo di 23 emissioni in atmosfera; si è optato per effettuare i controlli della quasi totalità nel corso dell'anno senza distinguere tra annuali o biennali.

Per queste emissioni, oltre ai report analitici, vengono forniti relativi verbali di campionamento così come specificatamente richiesto nella nuova AIA.

Sono rimaste escluse le emissioni E76 e E85, ferme durante l'anno, e la E31 (biennale) traslata al 2026.

La nuova AIA prevedeva un controllo straordinario sulle emissioni E4 ed E11 attività di sgrassaggio al Tetracloroetilene; è stato effettuato un primo monitoraggio sulla E11 mentre è rimasta ferma nell'emissione E4.

Come da nostre comunicazioni (SA 008/26 del 21/01/2026) i successivi controlli sono traslati nell'anno 2026.

Nel 2025 si è quindi riuscito ad effettuare la quasi totalità dei campionamenti previsti per le emissioni in atmosfera,

Le analisi effettuate sono state condotte da un laboratorio esterno certificato, applicando le metodologie di campionamento ed analisi prescritte nell'Autorizzazione Integrata Ambientale.

I risultati analitici hanno evidenziato il rispetto dei valori limite prescritti, confermando l'efficienza dei sistemi di abbattimento utilizzati per la totalità di esse.

L'allegato 1 alla presente riporta i report analitici degli autocontrolli effettuati alle emissioni in atmosfera.

SCARICHI IDRICI

Durante l'anno in esame tutti gli scarichi idrici autorizzati sono sempre stati attivi.

Sono stati effettuati i controlli e relativi campionamenti previsti dal piano di monitoraggio, nei tempi previsti e comunicati.

Tutte le analisi effettuate da laboratorio esterno certificato hanno ampiamente confermato il rispetto dei limiti tabellari previsti.

In allegato 2 vengono riportati i report analitici.

SUOLO E ACQUE SOTTERRANEE

A marzo 2025 si sono effettuati campionamenti del suolo che seguono quelli delle acque sotterranee eseguiti nel 2024.

Gli esiti delle indagini ambientali hanno accertato la piena conformità ai valori di riferimento (CSC) ed escluso la presenza di potenziali contaminazioni dei terreni e delle acque sotterranee di pertinenza dello Stabilimento di Villanova di Albenga.

In allegato 3 riportiamo analisi e relazione di indagine.

Baykar Piaggio Aerospace S.p.A.

Registered and Operating Office: Viale G. Disegna, 1 17038 Villanova d'Albenga (Savona) -Italy

Share Capital Euro 20.000.000,00 fully paid - Reg.Imp. CCIAA Savona: 245817

F.C. / VAT IT13967800965

Ph. +39 0182 2664852 | www.piaggioaerospace.it



RIFIUTI

Lo smaltimento dei rifiuti è avvenuto secondo quanto previsto dalla normativa vigente e prescritto nell'AIA.

Sarà predisposto l'invio telematico del Modello Unico di Dichiarazione (MUD) dei rifiuti alla Camera di Commercio di Savona entro i termini di legge.

In allegato 4 si riporta tabella riassuntiva degli smaltimenti effettuati nel corso del 2024.

SERBATOI E VASCHE INTERRATE

Si è provveduto al controllo annuale dei serbatoi, delle vasche e pavimentazioni come prescritto.

In Allegato 5 vengono riassunti i controlli eseguiti e riportati report ed estrazioni grafiche.

ENERGIA/ACQUA

I consumi di energia sono in linea come ordine di grandezza su quanto si era inizialmente stimato nella presentazione della domanda relativa alla richiesta dell'A.I.A.

Vengono riportati in allegato 6.

INDICATORI DI PRODUZIONE

Vengono forniti il numero dei velivoli prodotti e dei motori revisionati nell'anno in esame.

Vedi allegato 7.

AUDIT

Con la nuova A.I.A. gli Audit interni e/o esterni previsti nell'ambito del Sistema di Gestione Integrato Ambiente e Sicurezza sono riportati anch'essi nella relazione di autocontrollo (vedi tabella Allegato 8)

Il Gestore IPPC
Ing. Giovanni Tomassini
Baykar Piaggio Aerospace S.p.A.

