

RELAZIONE AMBIENTALE

Anno 2019



HONDA ITALIA INDUSTRIALE S.p.A.

Via Genova, 9/11
66041 ATESSA (CH)

3 AGOSTO 2020

Honda Italia Industriale S.p.A.

Società soggetta alla direzione e coordinamento della Honda Motor Europe Ltd - United Kingdom

Sede Legale, Amministrativa e Stabilimento: 66041 Atessa (CH) – Via Genova 9/11

Tel. +39 (0)872 8991 – Fax +39 (0)872 899 401

Iscr. al Tribunale di Lanciano n. 769 Reg. Soc. – C.C.I.A.A. di Chieti n. 57523 – N.ro Mecc. CH001106

Partita IVA n. 00090710690 - Capitale Sociale € 8.320.000 (int. vers.)

Sito Web: www.hondaitalia.com

Informativa sulla privacy: www.hondaitalia.com/privacy

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001



Sommario

1. Premessa.....	3
2. Descrizione dell'azienda.....	3
3. Descrizione del ciclo produttivo.....	4
4. Personale incaricato degli autocontrolli	6
5. Comunicazioni ex art. 29-decies comma 1	7
6. Adempimenti prescrizioni A.I.A.	7
7. Piano di Gestione Solventi.....	7
8. Anomalie e relative azioni correttive.....	7
9. Esposti, denunce ed ispezioni.....	8
10. Indicatori di prestazione	9
11. Piano di miglioramento 2019	11

Allegati

- Schede Reporting
- Piano gestione solventi 2019
- Cronoprogramma delle attività riferite al 2019
- Cronoprogramma delle attività riferite al 2020

Honda Italia Industriale S.p.A.

Società soggetta alla direzione e coordinamento della Honda Motor Europe Ltd - United Kingdom

Sede Legale, Amministrativa e Stabilimento: 66041 Atessa (CH) – Via Genova 9/11

Tel. +39 (0)872 8991 – Fax +39 (0)872 899 401

Iscr. al Tribunale di Lanciano n. 769 Reg. Soc. – C.C.I.A.A. di Chieti n. 57523 – N.ro Mecc. CH001106

Partita IVA n. 00090710690 - Capitale Sociale € 8.320.000 (int. vers.)

Sito Web: www.hondaitalia.com

Informativa sulla privacy: www.hondaitalia.com/privacy

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001



1. Premessa

La presente Relazione Ambientale ha lo scopo di:

- descrivere la struttura organizzativa predisposta per la gestione ambientale;
- identificare i processi, nonché i loro risultati, costituenti gli aspetti ambientali rilevanti dell'azienda;
- trasmettere i dati relativi al piano di monitoraggio;
- riportare le variazioni impiantistiche effettuate rispetto alla situazione dell'anno precedente;
- commentare i dati presentati in modo da evidenziare le prestazioni ambientali della Honda Italia Industriale S.p.A. nel tempo.

Tutti i dati si riferiscono al 2019.

2. Descrizione dell'azienda

Lo stabilimento Honda si localizza nella Zona Industriale di Atessa ed è delimitato a sud-est da via Italia e a nord-ovest dalla SP 111.

L'area è caratterizzata da un'ampia superficie sub-pianeggiante di origine antropica su cui sorgono diverse strutture coperte che corrispondono ai vari reparti produttivi dell'azienda cui si frappongono aree parcheggio e aree destinate a verde.

La Honda Italia produce motocicli di diversa cilindrata per il mercato italiano ed estero. Lo stabilimento è raggiungibile tramite l'autostrada A14 uscita "Val di Sangro" e la SS. 652 "Fondo Valle Sangro".

L'area totale ammonta a 137.297 m² di cui:

- 93.590 m² superficie coperta, parcheggi, piazzali e viabilità interna
- 43.707 m² aree verdi

La suddetta area coperta è suddivisa tra diversi fabbricati:

- palazzina uffici amministrativi e mensa aziendale;
- fabbricato lavorazioni meccaniche;

Honda Italia Industriale S.p.A.

Società soggetta alla direzione e coordinamento della Honda Motor Europe Ltd - United Kingdom

Sede Legale, Amministrativa e Stabilimento: 66041 Atessa (CH) – Via Genova 9/11

Tel. +39 (0)872 8991 – Fax +39 (0)872 899 401

Iscr. al Tribunale di Lanciano n. 769 Reg. Soc. – C.C.I.A.A. di Chieti n. 57523 – N.ro Mecc. CH001106

Partita IVA n. 00090710690 - Capitale Sociale € 8.320.000 (int. vers.)

Sito Web: www.hondaitalia.com

Informativa sulla privacy: www.hondaitalia.com/privacy

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001



- stabilimento settore A e settore B dove vengono svolte le principali attività lavorative;
- fabbricato prove al banco e controllo emissioni motori;
- deposito temporaneo rifiuti.

3. Descrizione del ciclo produttivo

Nel corso del 2019 il ciclo produttivo è rimasto inalterato e la Honda si è concentrata, come da diversi anni a questa parte per scelta della Corporate, nella produzione di scooter e motori.

Di seguito riportiamo la descrizione dell'attuale ciclo produttivo:

1) Saldatura

Le parti dei telai e dei serbatoi pretagliate, stampate e piegate da fornitori esterni vengono saldate manualmente e/o mediante sistemi robotizzati su diverse linee.

2) Verniciatura metallo e cataforesi

Le parti metalliche saldate, come telai e serbatoi, sono avviate agli impianti di verniciatura ferro (PA SPC) e alla cataforesi (PA CED).

3) Verniciatura plastica

Le parti in plastica che compongono la carrozzeria dei motocicli, sono avviate all'impianto di verniciatura plastica (PA ABS).

4) Lavorazione motori

- Nel reparto di pressofusione alluminio (forno fusorio, forno di attesa e pressa ad iniezione) vengono prodotti i basamenti particolari avviati alla produzione degli scooter;
- Nel reparto lavorazioni meccaniche vengono avviati i componenti grezzi dei motori per motocicli che subiscono operazioni di foratura, fresatura, alesatura, etc svolte in gran parte da centri di lavorazione a CN e CNC; il reparto è costituito da due linee che lavorano parti in alluminio (carter) ed una linea che lavora parti in acciaio (albero motore).

Honda Italia Industriale S.p.A.

Società soggetta alla direzione e coordinamento della Honda Motor Europe Ltd - United Kingdom

Sede Legale, Amministrativa e Stabilimento: 66041 Atessa (CH) – Via Genova 9/11

Tel. +39 (0)872 8991 – Fax +39 (0)872 899 401

Iscr. al Tribunale di Lanciano n. 769 Reg. Soc. – C.C.I.A.A. di Chieti n. 57523 – N.ro Mecc. CH001106

Partita IVA n. 00090710690 - Capitale Sociale € 8.320.000 (int. vers.)

Sito Web: www.hondaitalia.com

Informativa sulla privacy: www.hondaitalia.com/privacy

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001



5) Assemblaggio motori

Tutti i particolari provenienti dalle lavorazioni meccaniche sono assemblati manualmente sulla linea di assemblaggio per la realizzazione del motore completo degli scooter.

6) Assemblaggio motocicli

I motori assemblati, i telai, le parti verniciate, insieme a sottogruppi ed elementi forniti allo stato finito, vengono avviati alla linea di assemblaggio per la realizzazione degli scooter.

7) Controllo finale scooter

Alla fine della linea di assemblaggio, sono predisposte aree per l'effettuazione delle prove di funzionalità.

8) Collaudo per omologazione

Prima dell'immissione sul mercato di nuovi modelli o versioni modificate, gli scooter vengono collaudati per l'omologazione in conformità alle norme Comunitarie.

9) Imballaggio / magazzinaggio

I prodotti finiti vengono affidati a magazzini esterni in attesa della spedizione ai concessionari.

10) Prova al banco motori

La prova dei motori al banco, eseguita in una apposita cabina sperimentale, viene svolta su motori destinati alla produzione di serie e su motori da utilizzare in gare sportive o altre applicazioni.

4. Personale incaricato degli autocontrolli

In riferimento al piano di monitoraggio e controllo in vigore, tenuto sotto controllo dal Responsabile della sezione RHS&E, nella tabella seguente sono esplicitate le attività svolte ed i relativi esecutori.

Controllo	Descrizione	Esecutore
Emissioni in aria Analisi IPPC C1, IPPC C2, IPPC C3, IPPC C4, IPPC C5, IPPC C6, IPPC C7, IPPC C9, IPPC C10, IPPC C13, IPPC C14, IPPC C16, IPPC C17, IPPC C18, IPPC C19, IPPC C20, IPPC C21, IPPC C22, IPPC C23, IPPC C25, IPPC C26, IPPC C27, IPPC C28, IPPC C29, IPPC C30, IPPC C35, IPPC C36, IPPC C38, IPPC C41, IPPC C42, C44	Campionamento e Analisi	LASER LAB Srl Laboratorio Accredia n° 0142 Via Custoza, 31 - Zona Industriale 66100 CHIETI (CH)
Scarichi idrici Analisi acque meteoriche Analisi acque di 1° pioggia	Campionamento e Analisi	LASER LAB Srl Laboratorio Accredia n° 0142 Via Custoza, 31 - Zona Industriale 66100 CHIETI (CH)
Rifiuti Analisi di caratterizzazione	Campionamento e Analisi	LASER LAB Srl Laboratorio Accredia n° 0142 Via Custoza, 31 - Zona Industriale 66100 CHIETI (CH)
Emissioni nel sottosuolo Monitoraggio acque sotterranee	Campionamento e Analisi	LASER LAB Srl Laboratorio Accredia n° 0142 Via Custoza, 31 - Zona Industriale 66100 CHIETI (CH)

5. Comunicazioni ex art. 29-decies comma 1

Nel corso del 2019 le comunicazioni riconducibili all'art. 29-decies comma 1 del D.Lgs. 152/06 Parte II e s.m.i. sono le seguenti:

- Comunicazione nuovo rifiuto letto ceramico CER 100119 Ns. Prot. n° SE 06-19 del 07/06/2019
- Comunicazione nuovo rifiuto vernici solide CER 080112 Ns. Prot. n° SE 08-19 del 29/11/2019
- Comunicazione ex-art.245 D.Lgs. 152/2006 Ns. Prot. n° SE 09-19 del 06/12/2019 (cfr. par.8)

6. Adempimenti prescrizioni A.I.A.

Nel corso del 2019 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 (Ns. Prot. n. SE 02-19 inviata via PEC il 15/02/2019);
- Dichiarazione E-PRTR 2019 (dati 2018) inviata via PEC il 29/04/2019;
- Invio relazione annuale AIA e piano gestione solventi riferito al 2018 (ns prot. 05-19 inviata via PEC il 31/05/2019);

7. Piano di Gestione Solventi

Vedere documento in allegato.

8. Anomalie e relative azioni correttive

Nel 2019 non si sono registrati inconvenienti, incidenti e/o malfunzionamenti degli impianti di abbattimento.

Honda Italia Industriale S.p.A.

Società soggetta alla direzione e coordinamento della Honda Motor Europe Ltd - United Kingdom

Sede Legale, Amministrativa e Stabilimento: 66041 Atessa (CH) – Via Genova 9/11

Tel. +39 (0)872 8991 – Fax +39 (0)872 899 401

Iscr. al Tribunale di Lanciano n. 769 Reg. Soc. – C.C.I.A.A. di Chieti n. 57523 – N.ro Mecc. CH001106

Partita IVA n. 00090710690 - Capitale Sociale € 8.320.000 (int. vers.)

Sito Web: www.hondaitalia.com

Informativa sulla privacy: www.hondaitalia.com/privacy

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001



Ricordiamo che nel corso del consueto monitoraggio annuale delle acque sotterranee svolto come da programma a Novembre 2019 si è riscontrato, a conferma delle indagini precedenti, la contaminazione delle acque sotterranee con il seguente dettaglio:

- piezometro S5: superamento delle CSC dei parametri Manganese, Boro e Solfati – Rapporto di prova n. EV-19-023634-169682 del 29/11/2019;
- piezometro S6: superamento della CSC dei parametri Manganese e Boro – Rapporto di prova n. EV-19-023634-169687 del 29/11/2019;
- piezometro S9: superamento della CSC del parametro Manganese – Rapporto di prova n. EV-19-023634-169715 del 29/11/2019.

Come da procedura, Honda con Prot. n° SE 09-19 del 06/12/2019 ha inviato alle autorità nuova comunicazione ai sensi dell'art.245 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

9. Esposti, denunce ed ispezioni

Nel 2019 non si sono registrati esposti e/o denunce; a fine anno è stato eseguito da ARTA il controllo triennale AIA come da programma regionale.

Nei giorni 11-12-13-14 giugno 2019 è stata effettuata dal RINA Services la consueta verifica sul ns. Sistema di Gestione Integrato per la ricertificazione secondo le norme UNI EN ISO 14001:2015 e BS OHSAS 18001:2007 nonché secondo il Reg.CE 1221/2009 e s.m.i. (EMAS) con la validazione della Dichiarazione Ambientale per il nuovo triennio.

La verifica integrata si è conclusa con esito positivo.

Honda Italia Industriale S.p.A.

Società soggetta alla direzione e coordinamento della Honda Motor Europe Ltd - United Kingdom

Sede Legale, Amministrativa e Stabilimento: 66041 Atessa (CH) – Via Genova 9/11

Tel. +39 (0)872 8991 – Fax +39 (0)872 899 401

Iscr. al Tribunale di Lanciano n. 769 Reg. Soc. – C.C.I.A.A. di Chieti n. 57523 – N.ro Mecc. CH001106

Partita IVA n. 00090710690 - Capitale Sociale € 8.320.000 (int. vers.)

Sito Web: www.hondaitalia.com

Informativa sulla privacy: www.hondaitalia.com/privacy

Member of CISQ Federation



ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001



10. Indicatori di prestazione

Le prestazioni ambientali dello stabilimento di Atessa possono essere valutate in riferimento ai consumi specifici ed ai fattori di emissione di seguito specificati e già riportati nelle schede di reporting.

CONSUMI SPECIFICI

Materia prima			Prodotto finito			Consumo specifico	
Tipo	Quantità	UdM	Tipo	Quantità	UdM	Valore specifico	UdM
Acqua industriale	24.395	m ³	totale	132.056	Unità	184,73	l/unità
Energia elettrica (MT)	9.556	MWh	totale	132.056	Unità	72,36	kWh/unità
Energia termica	23.495	MWh	totale	132.056	Unità	177,92	kWh/unità
Vernici	168.463	kg	moto e scooter	102.678	Unità	1.640,69	kg/moto
Diluente	122.070	kg	moto e scooter	102.678	Unità	1.188,86	Kg/moto
Olio	43	t	motori	29.378	Unità	1,47	kg/motori
Plastica (ABS)	1.793	t	moto e scooter	102.678	Unità	17,46	kg/moto
Acciaio	5.560	t	totale	132.056	Unità	42,10	kg/unità
Alluminio	2.524	t	motori	29.378	Unità	85,91	kg/motori

Honda Italia Industriale S.p.A.

Società soggetta alla direzione e coordinamento della Honda Motor Europe Ltd - United Kingdom

Sede Legale, Amministrativa e Stabilimento: 66041 Atessa (CH) – Via Genova 9/11

Tel. +39 (0)872 8991 – Fax +39 (0)872 899 401

Iscr. al Tribunale di Lanciano n. 769 Reg. Soc. – C.C.I.A.A. di Chieti n. 57523 – N.ro Mecc. CH001106

Partita IVA n. 00090710690 - Capitale Sociale € 8.320.000 (int. vers.)

Sito Web: www.hondaitalia.com

Informativa sulla privacy: www.hondaitalia.com/privacy

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001



EMAS
GESTIONE
AMBIENTALE
VERIFICATA
IT-000732

FATTORI DI EMISSIONE

Matrice	Emissione			Prodotto finito			Fattore di emissione	
	Inquinante	Quantità	UdM	Tipo	Quantità	UdM	Valore specifico	UdM
ARIA	Polveri	975,709	kg/anno	Totale	132.056	Unità	0,007	kg/unità
	SOV totali (convogliate e diffuse)	19.206,410	kg _{COV} /anno	Moto e scooter	102.678	Unità	0,187	kg/unità
	CO	6.020,544	kg/anno	Totale	132.056	Unità	0,046	kg/unità
	Nox	7.403,602	kg/anno	Totale	132.056	Unità	0,056	kg/unità
ACQUA	SST	841,4	kg/anno	Motori	29.378	Unità	0,029	kg/unità
	Sostanze negative sull'O ₂	n.d.	kg/anno	Motori	29.378	Unità	- -	kg/unità
	Composti organoalogenati	n.d.	kg/anno	Motori	29.378	Unità	- -	kg/unità
RIFIUTI	Morchie	116.400	kg/anno	Moto e scooter	102.678	Unità	1,134	kg/unità
	Emulsioni oleose	283.930	kg/anno	Motori	29.378	Unità	9,665	kg/unità
	Imballaggi contaminati	25.920	kg/anno	Moto e scooter	102.678	Unità	0,252	kg/unità

n.d. = parametri non compresi nel piano di monitoraggio e controllo

Honda Italia Industriale S.p.A.

Società soggetta alla direzione e coordinamento della Honda Motor Europe Ltd - United Kingdom

Sede Legale, Amministrativa e Stabilimento: 66041 Atesa (CH) – Via Genova 9/11

Tel. +39 (0)872 8991 – Fax +39 (0)872 899 401

Iscr. al Tribunale di Lanciano n. 769 Reg. Soc. – C.C.I.A.A. di Chieti n. 57523 – N.ro Mecc. CH001106

Partita IVA n. 00090710690 - Capitale Sociale € 8.320.000 (int. vers.)

Sito Web: www.hondaitalia.com

Informativa sulla privacy: www.hondaitalia.com/privacy

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001



GESTIONE
AMBIENTALE
VERIFICATA
IT-000732

11. Piano di miglioramento 2019

Aspetto	Obiettivo	Modalità	Fattibilità	Traguardo	Attuazione	Resp.	Budget [€]	Verifica 30/09/2020	Verifica 31/03/2021
ACQUA	Riduzione consumo idrico	Impianto di depurazione	Entro 31/03/2021	n.1 studio	Pianificare per prossimi ki se fattibile	HSE (*)	0		
RIFIUTI	Riduzione produzione rifiuti liquidi PAINT								
COV	Riduzione consumo vernici (COV)	Tecnologia di spruzzatura	Fattibile (pistole ad azoto per trasparente ABS)	0,06 kg/pz (**)	Attuato il 28/07/2020	PAINTING	51.000		
EMISSIONI	Riduzione emissioni CO ₂ da consumo energia elettrica	Approvvigionamento energia elettrica da fonti rinnovabili	Fattibile tramite fornitura "green"	Riduzione del 30% CO ₂	Nuovo contratto di fornitura	ACQUISTI	5.000		
ENERGIA	Riduzione consumo elettrico illuminazione	Sostituzione corpi illuminanti trad. con illuminazione LED	Fattibile	100%	In corso (completamento a rottura e nuove aree)	MANUTENZIONE	N.A.		

Note:

(*) in collaborazione con Università degli Studi dell'Aquila

(**) kg di vernice per scooter prodotto

Honda Italia Industriale S.p.A.

Società soggetta alla direzione e coordinamento della Honda Motor Europe Ltd - United Kingdom

Sede Legale, Amministrativa e Stabilimento: 66041 Atesa (CH) – Via Genova 9/11

Tel. +39 (0)872 8991 – Fax +39 (0)872 899 401

Iscr. al Tribunale di Lanciano n. 769 Reg. Soc. – C.C.I.A.A. di Chieti n. 57523 – N.ro Mecc. CH001106

Partita IVA n. 00090710690 - Capitale Sociale € 8.320.000 (int. vers.)

Sito Web: www.hondaitalia.comInformativa sulla privacy: www.hondaitalia.com/privacy

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001

EMAS

GESTIONE
AMBIENTALE
VERIFICATA
IT-000732