

RELAZIONE AMBIENTALE

Anno 2018



HONDA ITALIA INDUSTRIALE S.p.A.

Via Genova, 9/11
66041 ATESSA (CH)

30 Maggio 2019

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.....	8
9. Esposti, denunce ed ispezioni.....	8
10. Indicatori di prestazione	9
11. Piano di miglioramento 2018	11

Allegati

- Schede Reporting
- Piano gestione solventi 2018
- Cronoprogramma delle attività riferite al 2018
- Cronoprogramma delle attività riferite al 2019

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 2018.

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 137.700 m² di cui:

- 51.739 m² superficie coperta;
- 43.707 m² aree verdi;
- 42.254 m² parcheggi, viabilità interna e pensiline esterne.

La suddetta area coperta è suddivisa tra diversi fabbricati:

- palazzina uffici amministrativi e mensa aziendale;

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



- fabbricato lavorazioni meccaniche;
- stabilimento settore A e settore B dove vengono svolte le principali attività lavorative;
- fabbricato prove al banco e controllo emissioni motori;
- area stoccaggio rifiuti (ASR).

3. Descrizione del ciclo produttivo

Nel corso del 2018 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 avviati 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).

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 C5, IPPC C6, IPPC C7, IPPC C8, IPPC C10, IPPC C19, IPPC C20, IPPC C21, IPPC C22, IPPC C23, IPPC C25, IPPC C26, IPPC C27, IPPC C28, IPPC C29, IPPC C35, IPPC C36, IPPC C38	Campionamento e Analisi	LASER LAB Srl Laboratorio Accredia n° 0142 Via Custoza, 31 - Zona Industriale 66100 CHIETI (CH)
Emissioni in aria Analisi IPPC C1, IPPC C2, IPPC C3, IPPC C4, IPPC C9, IPPC C13, IPPC C14, IPPC C16, IPPC C17, IPPC C18, IPPC C30, 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	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)
Impatto acustico Monitoraggio rumore immesso in ambiente	Campionamento e Analisi	Giampiero Ambrosii Tecnico competente in acustica ambientale

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

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001

5. Comunicazioni ex art. 29-decies comma 1

Nel corso del 2018 le comunicazioni riconducibili all'art. 29-decies comma 1 del D.Lgs. 152/06 Parte II e s.m.i. sono le seguenti:

- Comunicazione modifica non sostanziale nuovo rifiuto lana di roccia CER 170603 Ns. Prot. n. SE 02-18 del 29/01/2018
- Comunicazione messa in esercizio e marcia controllata emissione IPPC C44 Saldatura telai sottogruppi-Linea 2 Prot n. SE 06-18 del 12/03/2018
- Trasmissione analisi marcia controllata IPPC C44 Ns. Prot n. SE 09-18 del 18/06/2018
- Comunicazione sospensione temporanea dell'esercizio dell'evaporatore ABS emissione in atmosfera IPPC C8 e della fase di smerigliatura emissione in atmosfera IPPC C15 con contestuale sospensione dei controlli periodici Ns prot. n. 13-18 del 30/11/2018
- Comunicazione ex-art.245 D.Lgs. 152/2006 Ns. Prot. n° SE 14-18 del 30/11/2018 (cfr. par.8)

6. Adempimenti prescrizioni A.I.A.

Nel corso del 2018 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 10-18 inviata via PEC il 12/06/2018);
- Invio relazione annuale AIA e piano gestione solventi riferito al 2017 (ns prot. 08-18 inviata via PEC il 01/06/2018);

7. Piano di Gestione Solventi

Vedere documento in allegato.

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



8. Anomalie e relative azioni correttive

Nel 2018 non si sono registrati inconvenienti, incidenti e/o malfunzionamenti degli impianti di abbattimento.

Ricordiamo che nel corso del consueto monitoraggio annuale delle acque sotterranee svolto come da programma a Dicembre 2017, si era riscontrato sul campione prelevato dal piezometro S8 il superamento di alcune CSC, evento mai accaduto prima. La Honda ha ritenuto, prima di inviare una nuova comunicazione all'autorità, di ripetere il campionamento su S8 non appena tecnicamente possibile (inizio febbraio 2018); il riscontro analitico (inizio marzo 2018) ha avuto esito positivo, dimostrando il completo rientro nei limiti di tutti parametri. Peraltro il monitoraggio sulle acque sotterranee svolto a Novembre 2018 ha mostrato il superamento della CSC del Manganese nei campioni prelevati dai piezometri S5, S6 ed S9 e la CSC del Boro nel campione prelevato dal piezometro S5; pertanto, la Honda con Ns. Prot. n° SE 14-18 del 30/11/2018 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 2018 non si sono registrati esporsi e/o denunce.

Sono state svolte le attività ispettive da parte dell'ente accreditato come di seguito specificato:

Nei giorni 23 e 24 luglio 2018 è stata effettuata dal RINA la verifica periodica sia per il mantenimento delle certificazioni del Sistema di Gestione Integrato secondo le norme UNI EN ISO 14001:2015 e BS OHSAS 18001:2007 sia per la validazione della dichiarazione ambientale ai fini del mantenimento della registrazione EMAS.

La verifica 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



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	30.895	m ³	totale	124.502	Unità	248,15	l/unità
Energia elettrica (MT)	9.264	MWh	totale	124.502	Unità	74,41	kWh/unità
Energia termica	20.857	MWh	totale	124.502	Unità	167,53	kWh/unità
Vernici	181.062	kg	moto e scooter	96.900	Unità	1.868,55	kg/moto
Diluyente	111.721	kg	moto e scooter	96.900	Unità	1.152,95	Kg/moto
Olio	40	t	motori	27.602	Unità	1,44	kg/motori
Plastica (ABS)	1.734	t	moto e scooter	96.900	Unità	17,89	kg/moto
Acciaio	5.291	t	totale	124.502	Unità	42,50	kg/unità
Alluminio	2.396	t	motori	27.602	Unità	86,81	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



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	1.273,941	kg/anno	Totale	124.502	Unità	0,010	kg/unità
	SOV totali (convogliate e diffuse)	15.576,571	kg _{COV} /anno	Moto e scooter	96.900	Unità	0,161	kg/unità
	CO	9.567,423	kg/anno	Totale	124.502	Unità	0,077	kg/unità
	Nox	7.651,382	kg/anno	Totale	124.502	Unità	0,061	kg/unità
ACQUA	SST	2.420,4	kg/anno	Motori	27.602	Unità	0,088	kg/unità
	Sostanze negative sull'O ₂	n.d.	kg/anno	Motori	27.602	Unità	--	kg/unità
	Composti organoalogenati	n.d.	kg/anno	Motori	27.602	Unità	--	kg/unità
RIFIUTI	Morchie	80.220	kg/anno	Moto e scooter	96.900	Unità	0,828	kg/unità
	Emulsioni oleose	316.480	kg/anno	Motori	27.602	Unità	11,466	kg/unità
	Imballaggi contaminati	24.880	kg/anno	Moto e scooter	96.900	Unità	0,257	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 2018

OBIETTIVI	TRAGUARDI	Azioni o riferimenti a piani o progetti specifici	Resp. attività	Stima risorse	Indicatori di supporto	Check
OTTIMIZZAZIONE NEL CONSUMO DI RISORSE NON RINNOVABILI	DIMINUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA	SOSTITUZIONE PROGRESSIVA DEI NEON CON LAMPADE LED	MANUTENZIONE	2000	CONSUMO ENERGIA ELETTRICA ANNO CORRENTE/ANNO PRECEDENTE	Intervento realizzato
RAGGIUNGIMENTO DEL TARGET HONDA MOTOR: "ZERO WASTE TO LANDFILL"	INCREMENTO DELLA PERCENTUALE DEI RIFIUTI RECUPERATI	INCREMENTO Q.TA' IMBALLAGGI IN POLIETILINE	S&E		QUANTITA' IMBALLAGGI	Incremento del 15%
	RIDUZIONE DEL CONSUMO DI IMBALLAGGI	INCREMENTO DEGLI IMBALLAGGI A RIUSO (IMBALLAGGI IN FERRO)	LOGISTICA	€ 150.000	QUANTITA' IMBALLAGGI IN FERRO	RIDUZIONE DEL 30% DEGLI IMBALLAGGI IN FERRO
	RIDURRE I CONSUMI DI ACQUA	IMPLEMENTARE SISTEMA DI RECUPERO ACQUA PIOVANA	S&E	€ 10.000	VOLUME DI ACQUA PIOVANA RECUPERATA (m ³)	Intervento realizzato

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



EMAS
GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA
IT-000732