

RELAZIONE AMBIENTALE A.I.A. n. 155/119 del 16/03/2010 e s.m.i.

Anno 2021



HONDA ITALIA INDUSTRIALE S.p.A.
Via Genova, 9/11
66041 ATESSA (CH)

Rev.0 del 30/05/2022

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 CON ENTI ED AUTORITÀ IN MATERIA AMBIENTALE | 7 |
| 6. ADEMPIMENTI PRESCRIZIONI GENERALI A.I.A. | 8 |
| 7. PIANO DI GESTIONE SOLVENTI..... | 8 |
| 8. ANOMALIE E RELATIVE AZIONI CORRETTIVE..... | 8 |
| 9. ESPOSTI, DENUNCE ED ISPEZIONI | 9 |
| 10. INDICATORI DI PRESTAZIONE | 9 |
| 11. Piano di miglioramento..... | 14 |

Allegati

- Schede Reporting
- Piano gestione solventi 2021 e relativi allegati
- Cronoprogramma delle attività riferite al 2022
- Rapporti di prova analisi
- MUD 2021

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 2021.

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 2020 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 HSE, 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 S.r.l. Via Custoza, 31 – Chieti Scalo (Laboratorio esterno certificato UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001, accreditato ACCREDIA n°0142L) |
| Scarichi idrici Analisi acque meteoriche Analisi acque di 1° pioggia | Campionamento e Analisi | Testing Point 10 S.r.l. Via Italia 19 – Atesa (CH) (Laboratorio accreditato ACCREDIA n°0726L) |
| Rifiuti Analisi di caratterizzazione | Campionamento e Analisi | Testing Point 10 S.r.l. Via Italia 19 – Atesa (CH) (Laboratorio accreditato ACCREDIA n°0726L) |
| Emissioni nel sottosuolo Monitoraggio acque sotterranee | Campionamento e Analisi | Testing Point 10 S.r.l. Via Italia 19 – Atesa (CH) (Laboratorio accreditato ACCREDIA n°0726L) |

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



5. COMUNICAZIONI CON ENTI ED AUTORITÀ IN MATERIA AMBIENTALE

Comunicazioni ex art. 29-decies comma 1 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Nel corso del 2021 non sono state inviate comunicazioni riconducibili all'art. 29-decies comma 1 del D.Lgs. 152/06 Parte II e s.m.i.

Comunicazioni riguardanti l'A.I.A.

- Prot. n° SE 04-21 del 26/02/2021, PEC del 26/01/2021 (avanzamento attività)
- Prot. n° SE 07-21 del 24/03/2021, PEC del 24/03/2021 (studio fattibilità depuratore)
- Prot. n° SE 10-21 del 01/06/2021, PEC del 01/06/2021 (riattivazione IPPC C15)
- Prot. n° SE 12-21 del 05/08/2021, PEC del 05/08/2021 (rettifica QRE)
- Prot. n° SE 13-21 del 19/10/2021 PEC del 19/10/21 (comunicazione nuovi CER e planimetria rifiuti aggiornata)

Altre comunicazioni

Le comunicazioni non rientranti nelle categorie di cui sopra hanno riguardato esclusivamente la tematica della contaminazione delle acque sotterranee, periodicamente rilevata da HII nel corso dei monitoraggi annuali previsti dall'A.I.A.

Nel corso del 2021 le comunicazioni intercorse con la Provincia di Chieti e gli altri Enti interessati sono state le seguenti:

- Prot. Honda n° SE 06-21 del 17/03/2021, PEC del 18/03/2021 (com. ex-art.245)
- Prot. Provincia di Chieti n° 0007165 del 29/04/2021 (Richiesta compilazione modello di comunicazione specifico)
- Prot. Honda n° SE 11-21 del 08/06/2021, PEC del 09/06/2021 (Riscontro a Prot. n° 0007165 del 29/04/2021)
- Prot. Provincia di Chieti n° 0010558 del 18/06/2021 (Riavvio del procedimento amministrativo precedentemente chiuso con Prot. n°0009601 del 16/07/2020)
- Prot. Honda n. SE 14-21 del 08/11/2021 del 08/11/2021 (Riscontro a Prot. n° 0010558 del 18/06/2021)
- Prot. Provincia di Chieti n° 0020881 del 01/12/2021 (attesa aggiornamento studio idrogeologico)

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



Nel paragrafo 8 si relaziona sugli ultimi sviluppi.

6. ADEMPIMENTI PRESCRIZIONI GENERALI A.I.A.

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 (Prot. n° SE 02-21 del 27/01/2021, PEC del 27/01/2021);
- Compilazione ed invio Dichiarazione E-PRTR 2021 (PEC del 27/04/2021);
- Redazione ed invio Relazione annuale AIA 2020, Piano gestione solventi 2020 e cronoprogramma 2020-2021 (Prot. n° SE 09-21 inviata via PEC il 01/06/2021);

7. PIANO DI GESTIONE SOLVENTI

Si rimanda alla documentazione allegata comprendente il modulo di calcolo delle emissioni convogliate e diffuse predisposto da A.R.T.A. l'archivio aggiornato delle schede di sicurezza delle vernici (fondo, base, trasparente), dei catalizzatori, dei diluenti e del solvente di lavaggio avviati ai processi di verniciatura.

8. ANOMALIE E RELATIVE AZIONI CORRETTIVE

Nel 2021 non si sono registrati inconvenienti, incidenti e/o malfunzionamenti degli impianti di abbattimento.

Nel corso del consueto monitoraggio annuale delle acque sotterranee, svolto come da cronoprogramma a Dicembre 2021 sui piezometri S5, S6, S8 ed S9, è stata riscontrata, a conferma delle indagini precedenti, la contaminazione delle acque sotterranee in alcuni di essi come dettagliato sulle schede di reporting.

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



Poiché i rapporti di prova sono stati ufficializzati nel 2022, la nuova comunicazione ai sensi dell'art.245 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. è stata inviata alla Provincia e agli altri Enti interessati nell'anno in corso con Prot. Honda n° SE 04-22 del 26/05/2022 (PEC del 26/05/2022), unitamente all'aggiornamento dello studio idrogeologico a riscontro del Prot. Provincia di Chieti n° 0020881 del 01/12/2021 precedentemente citato.

9. ESPOSTI, DENUNCE ED ISPEZIONI

Nel 2021 non si sono registrati esposti e/o denunce e/o reclami.

Nei giorni 16-17 settembre 2021 è stata effettuata dal RINA Services la consueta verifica sul ns. Sistema di Gestione Integrato per il mantenimento della certificazione secondo le norme UNI EN ISO 14001:2015 e UNI ISO 45001:2018 nonché secondo il Reg.CE 1221/2009 e s.m.i. (EMAS) con la validazione dell'aggiornamento della Dichiarazione Ambientale.

La verifica integrata si è conclusa con esito positivo.

10. INDICATORI DI PRESTAZIONE

Le prestazioni ambientali della Honda Italia Industriale S.p.A. 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.

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



CONSUMI SPECIFICI**Anno 2019**

| 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 | 1,64 | kg/moto |
| Diluyente | 122.070 | kg | moto e scooter | 102.678 | Unità | 1,19 | 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 |

Anno 2020

| Materia prima | | | Prodotto finito | | | Consumo specifico | |
|------------------------|----------|----------------|-----------------|----------|-------|-------------------|-----------|
| Tipo | Quantità | UdM | Tipo | Quantità | UdM | Valore specifico | UdM |
| Acqua industriale | 11.651 | m ³ | totale | 96.094 | Unità | 121,24 | l/unità |
| Energia elettrica (MT) | 8.509 | MWh | totale | 96.094 | Unità | 88,55 | kWh/unità |
| Energia termica | 19.898 | MWh | totale | 96.094 | Unità | 207,06 | kWh/unità |
| Vernici | 156.056 | kg | moto e scooter | 84.249 | Unità | 1,85 | kg/unità |
| Diluyente | 93.719 | kg | moto e scooter | 84.249 | Unità | 1,11 | Kg/unità |
| Olio | 17 | t | motori | 11.845 | Unità | 1,42 | kg/unità |
| Plastica (ABS) | 1.459 | t | moto e scooter | 84.249 | Unità | 17,32 | kg/unità |
| Acciaio | 4.578 | t | totale | 96.094 | Unità | 47,64 | kg/unità |
| Alluminio | 2.077 | t | motori | 11.845 | Unità | 175,34 | kg/unità |

Anno 2021

| Materia prima | | | Prodotto finito | | | Consumo specifico | |
|------------------------|------------|----------------|-----------------|----------|-------|-------------------|-----------|
| Tipo | Quantità | UdM | Tipo | Quantità | UdM | Valore specifico | UdM |
| Acqua industriale | 12.380 | m ³ | totale | 96.907 | Unità | 127,75 | l/unità |
| Energia elettrica (MT) | 8.800.970 | kWh | totale | 96.907 | Unità | 90,82 | kWh/unità |
| Energia termica | 22.702.699 | kWh | totale | 96.907 | Unità | 234,27 | kWh/unità |
| Vernici | 169.296 | kg | moto e scooter | 84.808 | Unità | 2,00 | kg/unità |
| Diluenti e solventi | 119.162 | kg | moto e scooter | 84.808 | Unità | 1,41 | Kg/unità |
| Olio | 31.780 | kg | motori | 12.099 | Unità | 2,63 | kg/unità |
| Plastica (ABS) | 1.645.690 | kg | moto e scooter | 84.808 | Unità | 19,40 | kg/unità |
| Acciaio | 4.661.010 | kg | totale | 96.907 | Unità | 48,10 | kg/unità |
| Alluminio | 2.807.790 | kg | motori | 12.099 | Unità | 232,07 | kg/unità |

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


FATTORI DI EMISSIONE

ANNO 2019

| 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 |

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



ANNO 2020

| Matrice | Emissione | | | Prodotto finito | | | Fattore di emissione | |
|---------|---------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------|----------|-------|----------------------|----------|
| | Inquinante | Quantità | UdM | Tipo | Quantità | UdM | Valore specifico | UdM |
| ARIA | Polveri | 835,334 | kg/anno | Totale | 96.094 | Unità | 0,009 | kg/unità |
| | SOV totali (convogliate e diffuse) | 12.514,097 | kg _{COV} /anno | Moto e scooter | 84.249 | Unità | 0,149 | kg/unità |
| | CO | 3.680,117 | kg/anno | Totale | 96.094 | Unità | 0,038 | kg/unità |
| | Nox | 8.728,282 | kg/anno | Totale | 96.094 | Unità | 0,091 | kg/unità |
| ACQUA | SST | 2.161,0 | kg/anno | Motori | 11.845 | Unità | 0,182 | kg/unità |
| | Sostanze negative sull'O ₂ | n.d. | kg/anno | Motori | 11.845 | Unità | -- | kg/unità |
| | Composti organoalogenati | n.d. | kg/anno | Motori | 11.845 | Unità | -- | kg/unità |
| RIFIUTI | Morchie | 70.120 | kg/anno | Moto e scooter | 84.249 | Unità | 0,832 | kg/unità |
| | Emulsioni oleose | 224.500 | kg/anno | Motori | 11.845 | Unità | 18,953 | kg/unità |
| | Imballaggi contaminati | 19.900 | kg/anno | Moto e scooter | 84.249 | Unità | 0,236 | 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 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

ANNO 2021

| Matrice | Emissione | | | Prodotto finito | | | Fattore di emissione | |
|---------|---------------------------------------|----------|-------------------------|-----------------|----------|-------|----------------------|----------|
| | Inquinante | Quantità | UdM | Tipo | Quantità | UdM | Valore specifico | UdM |
| ARIA | Polveri | 629 | kg/anno | Totale | 96.907 | Unità | 0,006 | kg/unità |
| | COV (convogliate e diffuse) | 13.386 | kg _{COV} /anno | Moto e scooter | 84.808 | Unità | 0,158 | kg/unità |
| | CO | 5.439 | kg/anno | Totale | 96.907 | Unità | 0,056 | kg/unità |
| | Nox | 26.400 | kg/anno | Totale | 96.907 | Unità | 0,272 | kg/unità |
| ACQUA | SST | 459 | kg/anno | Motori | 12.099 | Unità | 0,038 | kg/unità |
| | Sostanze negative sull'O ₂ | n.d. | kg/anno | Motori | 12.099 | Unità | -- | kg/unità |
| | Composti organoalogenati | n.d. | kg/anno | Motori | 12.099 | Unità | -- | kg/unità |
| RIFIUTI | Morchie | 138.890 | kg/anno | Moto e scooter | 84.808 | Unità | 1,638 | kg/unità |
| | Emulsioni oleose | 215.840 | kg/anno | Motori | 12.099 | Unità | 17,839 | kg/unità |
| | Imballaggi contaminati | 25.760 | kg/anno | Moto e scooter | 84.808 | Unità | 0,304 | kg/unità |

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

11. Piano di miglioramento

PIANO DI MIGLIORAMENTO 2021 (VERIFICA)

| Aspetto | Obiettivo | Modalità | Fattibilità | Traguardo | Attuazione | Resp. | Budget [€] | Verifica 30/09/2021 | Verifica 31/03/2022 |
|---------|--|--|-------------|--------------------------------|---|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| ENERGIA | Riduzione consumo di gas | Recupero energia termica da forni di cottura verniciatura | 31/03/2022 | -100.000 m ³ | Pianificato investimento | PAINTING MAINT HSE | 100.000 € | Effettuata la progettazione | Investimento approvato, l'installazione verrà effettuata nel corso del 99ki |
| | Riduzione consumo elettrico illuminazione | Sostituzione corpi illuminanti trad. con illuminazione LED | Fattibile | 100% | In corso (completamento a rottura e nuove aree) | MANUTENZIONE | N.A. | | L'attività è stata portata avanti. Negli uffici si procederà alla introduzione delle lampade a led a rottura delle lampade a neon |
| | Incremento energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili | Installazione impianto FV | 31/10/2021 | 100% | Progettazione installazione | HSE MANUTENZIONE | PAY PER USE CONTRACT | | Progettazione completata ed iniziata l'installazione, che verrà completata nel primo semestre del 99ki |
| | | | | Progettazione Installazione | HSE | | | | |

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

| Aspetto | Obiettivo | Modalità | Fattibilità | Traguardo | Attuazione | Resp. | Budget [€] | Verifica 30/09/2021 | Verifica 31/03/2022 |
|-----------|--|--|-------------|----------------|---|--------------|-------------|---|----------------------------------|
| EMISSIONI | Riduzione consumo vernici e quindi di COV | Tecnologia di spruzzatura mediante azoto | Fattibile | 0,06 kg/pz (*) | Implementazione pistole ad azoto su tutte le postazioni | PAINTING | 100.000 € | | Intervento completato |
| EMISSIONI | Riduzione emissioni CO ₂ da consumo energia elettrica | Ottimizzazione processi di illuminazione interna ed esterna | 31/03/2022 | 100% | Implementazione mappatura orario accensione/spengimento | HSE MAINT | 0 | In fase di completamento | Intervento completato |
| | Riduzione emissioni CO ₂ da trasporto merci | Utilizzo mezzi di trasporto EURO 6 | 31/06/2021 | 100% | Nuovo contratto con trasportatori | LOGISTICA | 0 | Definito nuovo contratto con i fornitori locali. Si avrà una riduzione della CO ₂ di circa 130 t | |
| EMISSIONI | Riduzione drastica consumo vernici a solvente | Implementazione di vernici a base acqua su impianto ABS (**) | 31/03/2025 | ≈ -50% | Studio di fattibilità | PAINTING | Da definire | | |
| ACQUA | Riduzione consumo idrico | Impianto di depurazione (**) | 31/03/2024 | ≈ -25% | Studio di fattibilità | PAINTING | Da definire | | Investimento anticipato al 99ki. |
| RIFIUTI | Riduzione rifiuti liquidi PAINT | | | | Progettazione | HSE | | | |
| | | | | | Installazione | MAINT | | | |

Note

(*) kg di vernice per scooter prodotto

(**) i due obiettivi sono fortemente interconnessi

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

PIANO DI MIGLIORAMENTO 2022

| Aspetto | Obiettivo | Modalità | Fattibilità | Traguardo | Attuazione | Resp. | Budget [€] | Verifica 30/09/2022 | Verifica 31/03/2023 |
|-----------|--|---|-------------|--|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|
| EMISSIONI | Riduzione emissioni CO ₂ da consumo energia fossile | Passare da tecnologia a gas a tecnologia elettrica | 31/03/2023 | Riduzione delle emissioni di CO ₂ di circa 600t | Sostituzione delle caldaie ad uso civile (riscaldamento) con pompe di calore | HSE | 560.000 € | | |
| | Riduzione emissioni CO ₂ da trasporto merci | Spostare il trasporto merci dei KD Kit, dai porti di arrivo alla sede Honda Italia, da gomma a ferrovia | 31/03/2023 | Riduzione della CO ₂ emessa da trasporto | Valutazione di fattibilità economica (Progetto pilota) | LOGISTICA | Da definire | | |
| ENERGIA | Riduzione consumo di gas | Sostituzione delle caldaie ad uso civile (riscaldamento) con pompe di calore | 31/03/2023 | Riduzione del 15% del consumo di gas VS 98KI | Installazione pompe di calore | HSE | (budget inserito nella voce emissioni) | | |
| | | Sostituzione delle caldaie ad uso civile (acqua calda sanitaria) con pompe di calore | 31/03/2023 | Riduzione del 3% del consumo di gas VS 98KI | installazione pompe di calore | MANUTENZIONE | 12.000 € | | |
| | Riduzione consumo elettrico illuminazione | Sostituzione corpi illuminanti trad. con illuminazione LED | 01/04/2023 | 100% | In corso (completamento a rottura e nuove aree) | MANUTENZIONE | N.A. | | |
| | Incremento energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili | Installazione impianto FV | 30/09/2022 | 100% | Completamento installazione e allaccio alla rete | HSE MANUTENZIONE | CONTRATTO PAY PER USE | | |

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

| Aspetto | Obiettivo | Modalità | Fattibilità | Traguardo | Attuazione | Resp. | Budget [€] | Verifica 30/09/2022 | Verifica 31/03/2023 |
|-----------|---|---|-------------|-----------|---|-----------------|-------------|------------------------|------------------------|
| EMISSIONI | Riduzione drastica consumo vernici a solvente | Implementazione di vernici a base acqua su impianto ABS (*) | 31/03/2025 | ≈ -50% | Studio di fattibilità Progettazione Installazione | PAINTING HSE | Da definire | | |
| ACQUA | Riduzione consumo idrico | Impianto di depurazione (*) | 31/03/2024 | ≈ -25% | Studio di fattibilità Progettazione | PAINTING HSE | 400.000 € | | |
| RIFIUTI | Riduzione rifiuti liquidi della verniciatura | | | | Installazione | MANUTENZIONE | | | |

Note

(*) i due obiettivi sono fortemente interconnessi

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