



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

**Rapporto tecnico-istruttorio a supporto della valutazione di domanda di
Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)
ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.**

Numero del rapporto: 4/OCTIES/BN

Ditta: CAR Segnaletica Stradale srl

Sede e stabilimento: Zona Industriale, Frazione Contrada Piana, 82030 Ponte (BN)

Data di ricezione della integrazione: 06/02/2020

Data di completamento del rapporto: 02/03/2020

Si premette che la ditta presenta la documentazione per riesame con valenza di rinnovo dell'AIA ai sensi dell'art. 29 octies del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.

Parte prima – Identificazione dell'impianto IPPC (schede A e B)

Scheda A – Informazioni generali

La scheda è divisa in due sottoschede, **A.1** e **A.2**. Nella sezione **A.1** è riportato che nello stabilimento è presente un impianto adibito ad attività elencate nell'allegato I al D. Lgs. 59/05 (cfr. l'art. 1, comma 1 del citato D. Lgs.), e cioè «zincatura a caldo», e per esso è riportato il codice **2.3c** riguardante l'*Applicazione di strati protettivi di metallo fuso con una capacità di trattamento*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO

Convenzione con la Regione Campania per il supporto all'esame delle domande di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)

Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

superiore a 2 tonnellate di acciaio grezzo all'ora (dai dati riportati risulta che l'impianto ha una capacità massima di 15 t/h).

Nella scheda è anche riportato che l'azienda è conforme alla ISO 14001 (Certificato n. E606, 05/11/2018, Allegato Y2), alla UNI EN ISO 9001:2015 (Certificato n. SSG 12080 AQ 2409, 18/07/2017, Allegato Y3), alla ISO 45001:2018 (Certificato n. O 428, 04/09/2019, Allegato Y4).

Nella sezione A.2 è riportato (trattandosi di impianti già esistenti) l'elenco delle precedenti autorizzazioni. L'elenco cita due autorizzazioni alle emissioni in atmosfera e allo scarico delle acque reflue (AIA DD n°9 del 01/09/2009 aggiornata con DD n°18 del 18/03/2011), il CPI (Prot. N. 5319, 09/05/2019) e n. 4 concessioni edilizie rilasciate dal Comune di Ponte (n.17/1996, n. 09/2000, n. 17/2000, n.13/2009).

Non risultano allegate le 4 concessioni edilizie rilasciate dal Comune di Ponte (n.17/1996, n. 09/2000, n. 17/2000, n.13/2009). Il loro contenuto risulta necessario per superare alcune criticità emerse in merito a edifici utilizzati dall'opificio per svolgere fasi del processo produttivo e assenti sulla Mappa Catastale. La ditta dichiara di aver presentato al Comune di Ponte documentazione per superare le criticità urbanistiche emerse ma nulla viene riportato negli allegati. È quindi impossibile desumere da quanto riportato nella "NOTA al Rapporto Tecnico-Istruttorio dell'Università del Sannio n. 6/SEPTIES/BN" quali siano le criticità che la ditta intende sanare. Sarebbe stato opportuno allegare quanto presentato al Comune di Ponte.

Urbanistico Territoriale

La scheda riporta i principali dati per l'inquadramento urbanistico dell'impianto. A tale scheda fanno capo gli allegati P (Ortofotocarta 1:5000), Q (Mappa catastale) R (Stralcio PRG), S (Planimetria del Complesso in scala 1:1000), Y9 (Visura catastale).



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

Viene indicato che l'azienda insiste su "ZONA DI "ZONA OMOGENEA INDUSTRIALE ESISTENTE"" e che non risultano in essere vincoli di alcun tipo. Risulta esserci difformità fra quanto indicato sull'Allegato Q (Mappa Catastale) e quanto emerge dal sito Google Maps aggiornato al 2019 (<https://www.google.it/maps/@41.2213603,14.6518517,319m/data=!3m1!1e3>). Su Google Maps appaiono degli immobili (vedi riquadri in figura) che non risultano indicati sulla Mappa Catastale (datata 07/03/2019).

Dall'Allegato S (Planimetria del Complesso in scala 1:1000) emerge che le succitate superfici sono coperte e sede di attività dell'opificio. La ditta dichiara di aver presentato al Comune di Ponte documentazione per superare le criticità urbanistiche emerse ma nulla viene riportato negli allegati. È quindi impossibile desumere da quanto riportato nella "NOTA al Rapporto Tecnico-Istruttorio dell'Università del Sannio n. 6/SEPTIES/BN" quali siano le criticità che la ditta intende sanare.





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO

Convenzione con la Regione Campania per il supporto all'esame delle domande di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)

Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

Parte seconda – Cicli produttivi (schede C, F, G, H, I, L, M, N, O)

Scheda C – Descrizioni e analisi dell'attività produttiva

Nella scheda C.1 è riportata una breve "Storia tecnico-produttiva del complesso", dalla quale risulta che l'impianto ha iniziato la sua attività nel 1996, anche se l'avviamento dell'attività di zincatura a caldo è iniziato presso lo stabilimento oggetto di autorizzazione AIA nel 2001.

Nella scheda C.2 è riportato lo schema di flusso del ciclo produttivo, nel quale sono graficamente individuate undici fasi. Per ciascuna fase vengono quantificati i prodotti/materie prime in ingresso e in uscita, le richieste energetiche, i rifiuti prodotti e le emissioni.

Nella scheda C.3 è poi riportata un'analisi e valutazione del ciclo produttivo, nella quale sono descritte le diverse fasi individuate nella scheda precedente.

Risulta allegata alla scheda la Relazione Tecnica (Allegato Y1).

Scheda F – Sostanze, preparati e materie prime utilizzate

La scheda riporta, riferiti al 2018, i consumi di acciaio di 18000 t, 850 t di zinco, 13 t di Acido cloridrico, ... per complessive 15 categorie di prodotti/preparati/materie prime.

Per ciascun prodotto viene riportata la modalità di stoccaggio, la fase in cui è utilizzato l'etichettatura, le frasi R, la composizione e le quantità utilizzate.

Risultano altresì allegate le schede tecniche e di sicurezza dei prodotti utilizzati (allegati da Y13 a Y23a).

Scheda G – Approvvigionamento idrico

La scheda è compilata correttamente. Dalla sua analisi risulta che l'azienda utilizza 500 m³/anno di acqua potabile acquistata, con un consumo medio



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO

Convenzione con la Regione Campania per il supporto all'esame delle domande di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)

Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

giornaliero di 2.17 m³. È previsto un riutilizzo di 490 m³ annui di acqua non potabile.

Scheda H – Scarichi idrici

La scheda è compilata, e a tale scheda fa riferimento l'allegato T (Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici), U (Relazione tecnica sistema di trattamento delle acque meteoriche di prima pioggia), Y1 (Descrivere eventuali sistemi di riciclo/recupero acque), Analisi acque di scarico 2017, 2018 e 2019 (Allegati Y24, Y25, Y26).

Scheda I – Rifiuti

La scheda è compilata, e a tale scheda fa riferimento l'allegato V (Planimetria aree gestioni rifiuti – posizionamento serbatoi o recipienti mobili di stoccaggio sostanze pericolose), l'allegato Y37 (MUD 2017), Allegato Y38 (MUD 2018).

Scheda L – Emissioni in atmosfera

La scheda è compilata, e a tale scheda fa riferimento l'allegato W (Planimetria punti di emissione in atmosfera), Y1 (Relazione Tecnica), Y27 (Scubber - Manuale d'uso), Y28 (Filtro a tessuto – manuale d'uso), Y27-Y30 (Risultati monitoraggi emissioni in atmosfera 2017-2018).

Dalla sezione L.1 ("Emissioni") della scheda risulta che sono complessivamente presenti 10 punti di emissione.

Nella sezione L.2 si riportano le caratteristiche dei due impianti di abbattimento.

Scheda M – Incidenti rilevanti

La scheda indica l'impianto non è a rischio di incidente rilevante.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO

Convenzione con la Regione Campania per il supporto all'esame delle domande di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)

Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

Scheda N – Emissione di rumore

La scheda è compilata e a tale scheda fa riferimento l'allegato Z (Planimetria della Zonizzazione Acustica), Y7 (Indagine Fonometrica), Y33-Y36 (Taratura strumenti e certificato Tecnico Competente).

L'azienda rientra in Classe VI, mentre i siti confinanti sono anche in Classe II e III.

Scheda O – Energia

La scheda O.1 ("Unità di produzione") indica che l'impianto dispone di un riscaldatore per il bagno di flussaggio, della potenza di 511 kW, di bruciatori modulanti a fiamma piatta, per un totale 1740 kW, a servizio della vasca di zincatura, anche questi alimentati a gas naturale. La scheda O.2 ("Unità di consumo") riporta i consumi specifici. Risultano presenti l'Allegato Y1 (Relazione Tecnica) e Y12 (Relazione Tecnica Energia).

:

Scheda D – Valutazione integrata ambientale

La scheda è compilata correttamente e riporta indicazioni sull'applicazione delle BAT indicate sul "Reference Document on Best Available Techniques in the Ferrous Metals Processing"

Scheda E – Sintesi non tecnica

La scheda è compilata.



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

Scheda Ebis – Documento prescrittivo e proposta di documento prescrittivo con applicazioni BAT

La scheda è compilata.

Relazione Tecnica (Allegato Y1)

La Relazione Tecnica risulta presentata.

Piano di monitoraggio e controllo

L'azienda ha predisposto un piano di monitoraggio per la prevenzione ed il controllo dell'inquinamento prodotto dall'impianto.

IL Piano di monitoraggio e Controllo riporta indicazioni su frequenza e metodologia di monitoraggio per:

Consumo materie prime: per ciascuna delle materie prime/ausiliarie utilizzate viene indicata la frequenza e la modalità di monitoraggio, nonché la fase del processo produttivo cui si riferisce.

Consumo energia: sono riportate le modalità e la frequenza con la quale vengono determinati i consumi di energia elettrica.

Consumo combustibili: sono riportate le modalità con le quali vengono determinati i consumi di gas naturale.

Emissioni in aria: per ciascuno dei punti di emissione viene indicata la frequenza, la metodologia e gli inquinanti monitorati

Emissioni in acqua: sono riportate indicazioni in merito alla frequenza di monitoraggio e agli inquinanti monitorati.

Rifiuti: la sezione risulta compilata.

Rumore: Vengono fornite le informazioni.

Suolo, sottosuolo e falde acquifere: Vengono fornite le informazioni.

Gestione dell'impianto: viene dato dettaglio sulle modalità di gestione degli impianti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO

Convenzione con la Regione Campania per il supporto all'esame delle domande di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)

Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

Indicatori di prestazione: vengono riportate varie tipologie di indici di prestazione associate ai rifiuti prodotti, ai consumi energetici, al consumo idrico e alle emissioni in atmosfera.

Conclusioni

La documentazione presentata risulta completa. Occorre tuttavia rilevare che è stata fornita risposta una risposta generica a quanto rilevato nel precedente rapporto redatto dall'Università degli Studi del Sannio in merito alla presenza di edifici utilizzati per alcune fasi del processo produttivo e non indicati sulla Mappa Catastale. La ditta dichiara di aver presentato al Comune di Ponte documentazione per superare le criticità urbanistiche emerse ma nulla viene riportato negli allegati. È quindi impossibile desumere da quanto riportato nella "NOTA al Rapporto Tecnico-Istruttorio dell'Università del Sannio n. 6/SEPTIES/BN" quali siano le criticità che la ditta intende sanare e quali sono le modalità con cui intende intervenire.

Ing. Carlo Roselli

Visto: il Coordinatore
Prof. Ing. Francesco Pepe
(firmato elettronicamente)

Firmato da:
pepe francesco
Motivo:

Data: 02/03/2020 15:35:35

Da "Convenzione AIA - UNISANNIO" <convenzione_aia@cert.unisannio.it>
A "uod.501706" <uod.501706@pec.regione.campania.it>
Data giovedì 5 marzo 2020 - 12:26

Convenzione AIA Ditta CAR Segnaletica Stradale srl

--

Allegato(i)

Convenzione AIA Ditta CAR Segnaletica Stradale.pdf (35 Kb)
Lettera accomp. rel. BN70 (04H).pdf.p7m (365 Kb)
Rapporto tecnico BN-04-OCTIES.pdf (3157 Kb)