
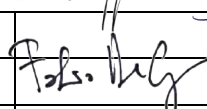
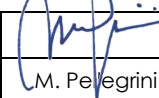
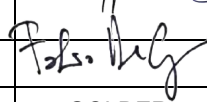
	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4679	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE” AIA - Scheda B - Autorizzazioni vigenti e interventi ambientali		Pag. 1 di 7	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_930	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 01	



PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE”

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

SCHEDA B - AUTORIZZAZIONI VIGENTI E INTERVENTI AMBIENTALI





					
			P. Fabbri	M. Pellegrini	
00	Revisione per PAUR unico	GOLDER	STAM	STAM	09/09/2021
00	Emissione	GOLDER	STAM	STAM	18/12/2020
Indice di Rev.	Descrizione Revisione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data
Questo documento è di proprietà Eni Rewind S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.					

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4679	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA NEW PONTICELLE AIA - Scheda B - Autorizzazioni vigenti e interventi ambientali		Pag. 2 di 7	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_930	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 01	

Memorandum delle revisioni

Ind. Rev.	Data	Paragrafo	Descrizione sintetica revisione
01	9-9-2021		PAUR unico piattaforma bio-recupero e polifunzionale

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4679	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA NEW PONTICELLE AIA - Scheda B - Autorizzazioni vigenti e interventi ambientali		Pag. 3 di 7	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_930	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 01	

Scheda B

AUTORIZZAZIONI VIGENTI DELL'IMPIANTO E CERTIFICAZIONI AMBIENTALI, E INTERVENTI AMBIENTALI IN ATTO.

B.1. Quadro Autorizzatorio – Certificazioni Ambientali

Elenco delle autorizzazioni e/o certificazioni rilasciate dagli enti competenti riferite all'impianto oggetto della presente domanda e vigenti all'atto della presentazione della domanda.

Tab. B.1.1

Autorizzazioni Ambientali Settoriali dell'impianto in oggetto.

Essendo una installazione di nuova realizzazione non esistono autorizzazioni relative agli impianti in oggetto.

Tab. B.1.2



Altre Autorizzazioni nulla osta e/o altri adempimenti ambientali

Essendo una installazione di nuova realizzazione non esistono autorizzazioni relative agli impianti in oggetto.

Tab. B.1.3

Certificazioni Ambientali e/o di Sistema e di Prodotto

Certificazione	Autorità che ha rilasciato la certificazione	Numero Certificazione	NOTE
		Data di emissione	
UNI EN ISO 14001:2015	RINA	EMS-8108/S del 28/05/2020	Certificazione relativa ai siti ENI Rewind
UNI EN ISO 9001:2015	RINA	39857/20/S del 28/05/2020	Certificazione relativa ai siti ENI Rewind
Altro. Specificare OHSAS 18001:2007	RINA	OHS-4030 del 28/05/2020	Certificazione relativa ai siti ENI Rewind

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4679	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA NEW PONTICELLE AIA - Scheda B - Autorizzazioni vigenti e interventi ambientali			Pag. 4 di 7
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_930	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 01	

Scheda B

B.2. Situazione Iniziale

- 1 Classificazione dell'area prima dell'insediamento produttivo (come classificazione urbanistica); se utile al gestore nella valutazione integrata ambientale: Aree di ristrutturazione per attività industriali e produttive portuali
2. Anno di inizio attività (la prima che si è insediata):
3. Nell'impianto ci sono state variazioni storiche delle attività produttive? ☒ SI - ☐ NO

NOTE:

L'area in oggetto fa parte del polo petrolchimico realizzato a Ravenna a metà degli anni '50 del Novecento. Nel 1954, infatti, Anic iniziò lo sviluppo del sito con un investimento nel settore delle gomme sintetiche e delle resine ABS, e la produzione industriale partì nel 1957. Negli anni Sessanta l'attività si estese al PVC, agli acetati e alla chimica fine (DMC).



Nel 1983, le attività produttive passarono da Anic a Enichem, poi dagli anni Novanta si seguirono ulteriori cessioni, fino ad arrivare a Syndial (ora ENI Rewind), che ha acquisito tutte le aree, interne ed esterne allo stabilimento petrolchimico, tra cui l'area Ponticelle.

Quest'area è dal 1997 al centro di un progetto che prevede, oltre alle attività di risanamento ambientale (mediante capping), anche l'attuazione di un importante piano di sviluppo e riqualificazione industriale all'insegna dello sviluppo sostenibile che trasformerà l'area stessa in un'isola green.

In passato nell'Area Ponticelle erano presenti 21 vasche, delimitate da argini in terra, utilizzate per la sedimentazione delle acque meteoriche dello stabilimento petrolchimico, per l'equalizzazione delle acque azotate e per processi di fitodepurazione.

A seguito di caratterizzazione, l'area Ponticelle è risultata contaminata principalmente da mercurio, cadmio e cromo VI, e pertanto è stato avviato il procedimento di bonifica. Il Progetto di bonifica, approvato dal Comune il 10/05/1999, prevedeva due fasi di realizzazione:

- la **fase I** con la rimozione di alcuni argini e lo spostamento dei sedimenti di alcune vasche in vasche attigue oggetto di opere di reinterro, realizzate impiegando il terreno conforme derivante dallo smantellamento degli argini. Queste attività sono state concluse nel 2001 e successivamente certificate dalla Provincia di Ravenna il 27/08/2002;
- la **fase II** con la rimozione dei sedimenti mediante lo svuotamento delle altre vasche presenti nell'area, la rimozione degli argini, la stabilizzazione chimica on site dei sedimenti contaminati e dei terreni contaminati di fondo vasca. Nel 2003 è stato definito, con il Comune di Ravenna, il Progetto esecutivo e nel 2008 le attività sono state sospese a causa del rinvenimento di contaminazione da diossine/furani, IPA e idrocarburi pesanti, oltre che la

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4679	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA NEW PONTICELLE AIA - Scheda B - Autorizzazioni vigenti e interventi ambientali			Pag. 5 di 7
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_930	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 01	



presenza puntuale di PVC. Di conseguenza, è stata avviata un'interlocuzione con gli Enti per individuare la migliore strategia di prosecuzione dell'iter di bonifica che ha condotto nel 2015 all'approvazione di un 1° stralcio limitato allo smaltimento dei cumuli fuori terra.

Tra il 2015 e il 2017, gli interventi sono stati realizzati come da “*Variante al Progetto Operativo di Bonifica dei sedimenti e dei terreni della zona Ponticelle, Fase II – 1° Stralcio - smaltimento dei cumuli fuori terra*”.

Per completare il risanamento ambientale dell'Area Ponticelle, ENI Rewind, dopo aver condiviso con gli Enti le modalità di intervento, ha presentato nel mese di ottobre 2017 il 2° stralcio della variante progettuale. Nello specifico, il Progetto prevede principalmente la realizzazione di una Messa in Sicurezza Permanente (MISP), attraverso l'impiego di una tecnologia di capping, contemplata dalle normative di settore e già applicata con successo nel panorama italiano e internazionale, che sarà in grado di garantire la massima sicurezza e sostenibilità ambientale, interrompendo tutti i percorsi di esposizione dei contaminati rispetto all'ambiente (“*Variante al Progetto Operativo di Bonifica dei sedimenti e dei terreni della zona Ponticelle, Fase II – 2° Stralcio – intervento di messa in sicurezza permanente*”).

Il Progetto di MISP dell'Area Ponticelle è stato approvato dal Comune di Ravenna nell'aprile 2018 (Determinazione Dirigenziale 861/2018 del 16/04/2018).



Le attività della MISP sono state avviate nel mese di marzo 2019 e sono state completate il 23/08/2021, come attestato con atto DET-AMB-2021-4223 con cui ARPAE SAC di Ravenna ha rilasciato la certificazione di completamento degli interventi;

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4679	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA NEW PONTICELLE AIA - Scheda B - Autorizzazioni vigenti e interventi ambientali		Pag. 6 di 7	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_930	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 01	

B.3. Bonifiche effettuate

Tab. B.3

Operazioni di Bonifiche effettuate							
Inquinanti considerati	Data inizio e data fine delle operazioni di bonifica	Quantità di rifiuti smaltiti t o m ³	Certificazione		Ente Competente per il rilascio dell'Autorizzazione	Norma di riferimento	Note e Considerazioni
			Numero	Data emissione			
PCDD/F Mercurio Indeno(1,2,3-cd)pirene Benzo(g,h,i)pirene Benzo(a)pirene Benzo(g,h,i)perilene Idrocarburi pesanti	Marzo 2019 - Agosto 2021	/	4223	23/08/2021	ARPAE SAC Ravenna	D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4679	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA NEW PONTICELLE AIA - Scheda B - Autorizzazioni vigenti e interventi ambientali		Pag. 7 di 7	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_930	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 01	

B.4. Bonifiche in corso

Tab. B.4

Operazioni di Bonifiche in corso								
	Inquinanti considerati	Data inizio bonifica	Data fine bonifica (presunta)	Quantità di rifiuti smaltiti t o m ³	Stato di fatto della bonifica in corso	Ente Competente per il rilascio dell'Autorizzazione	Norma di riferimento	Note e Considerazioni
1								
2								