



raffineria di gela

Progetto:

**Progetto per la produzione di biocarburanti presso la
Raffineria di Gela – Seconda fase
(G2 Project – Step 2)**

Elaborato:

**Quadro sinottico correlazioni SIA e
AIA e Schede AIA**

a supporto dell'istanza di Valutazione di Impatto Ambientale (art. 23
D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)

Rif.: 46324549

Preparato per:
Eni SpA Divisione R&M

Rif. Doc.: Green Via AIA Step 2_Schede AIA e Sinottico_G2 Project.doc

Giugno 2016

Tabella 1 : Quadro Sinottico correlazioni SIA e AIA

Sezione Linea Guida APAT/ISPR	Titolo	Corrispondenza con SIA e Istanza di AIA
PARTE C		
SCHEDA C	Dati e notizie sull'impianto da autorizzare	Fare riferimento a SIA (Quadro Progettuale - Capitolo 2 e 3)
Allegato C.6	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi	Fare riferimento a SIA (Quadro Progettuale - Capitolo 2 e 3)
Allegato C.7	Nuovi schemi a blocchi	Fare riferimento a SIA (Quadro Progettuale - Capitolo 2 Figura 2-1)
Allegato C.8	Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	Non applicabile, non vi sono variazioni
Allegato C.9	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di rilascio e trattamento delle emissioni in atmosfera	Fare riferimento a SIA (Quadro Ambientale - Allegato 2)
Allegato C.10	Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	Non applicabile, non vi sono variazioni
Allegato C.11	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	Non applicabile, non vi sono variazioni
Allegato C.12	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	Fare riferimento a SIA (Quadro Ambientale –Capitolo 2 Figura 2-5)
PARTE D		
SCHEDA D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali	Fare riferimento a SIA (Quadro Ambientale - Capitoli 3 e 4)
Allegato D.5	Relazione tecnica su dati meteorologici utilizzati per l'identificazione e quantificazione degli effetti in aria ambiente	Fare riferimento a SIA (Quadro Ambientale –Paragrafo 2.2)
Allegato D.5.1	Informazioni di tipo climatologico	Fare riferimento a SIA (Quadro Ambientale –Paragrafo 2.2)
Allegato D.6	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	Fare riferimento a SIA (Quadro Ambientale - Paragrafo 3.2.2)
Allegato D.7	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	Fare riferimento a SIA (Quadro Ambientale - Paragrafo 3.2.1.2)
Allegato D.8	Identificazione e quantificazione degli rumori e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede	Fare riferimento a SIA (Quadro Ambientale - Paragrafo 3.2.4)

Sezione Linea Guida APAT/ISPR	Titolo	Corrispondenza con SIA e Istanza di AIA
	l'autorizzazione	
Allegato D.9	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità	Fare riferimento a SIA (Quadro Ambientale - Paragrafo 3.2.3)
Allegato D.10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	Fare riferimento a SIA (Quadro Progettuale - Paragrafo 3.2.2)
Allegato D.11	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	Fare riferimento a SIA (Quadro Progettuale - Paragrafo 2.3)
Allegato D.12	Ulteriori identificazioni degli effetti ed analisi degli effetti cross-media per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	Fare riferimento a SIA (Quadro Progettuale - Paragrafo 3.4 – Tabella 3-17)
Allegato D.13	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi	Fare riferimento a SIA (Quadro Introduttivo Capitolo 3)
Allegato D.14	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali	Non applicabile
Allegato D.15	Altro (da specificare nelle note)	Non applicabile
PARTE E		
SCHEDA E	Quadro di sintesi delle variazioni dell'attuale PMC	Non applicabile
Allegato E.4	Eventuali criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni AIA (contenute nel Decreto di AIA e/o nell'allegato PIC e/o nei PIC allegati ai successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame)	Non applicabile
Allegato E.5	Criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni contenute nell'attuale PMC	Non applicabile
Allegato E.6	Relazione su situazioni di normale funzionamento e situazioni rappresentative di anomalie, guasti, malfunzionamenti	Non applicabile
Allegato E.7	Descrizione del sistema di gestione delle torce di emergenza attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)	Non applicabile
Allegato E.8	Relazione descrittiva sulla composizione dei gas inviati in torcia ottenuti dai monitoraggi effettuati dal rilascio dell'AIA	Non applicabile
Allegato E.9.1	Relazione descrittiva del sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse, con particolare riferimento ai VOC, riportante il dettaglio dei dati di input e delle modalità di acquisizione dei dati e dei fattori di emissione legati	Non applicabile

Sezione Linea Guida APAT/ISPRA	Titolo	Corrispondenza con SIA e Istanza di AIA
	alle sostanze coinvolte	
Allegato E.9.2	Relazione descrittiva del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)	Non applicabile
Allegato E.10	Piano di monitoraggio delle emissioni odorigene dell'installazione riportante anche una descrizione dell'eventuale metodologia utilizzata per le misure e le mappature delle fonti odorigene.	Non applicabile
Allegato E.11	Descrizione delle principali modifiche del PMC a seguito delle modifiche previste per l'installazione	Fare riferimento ad SIA (Quadro Ambientale- Paragrafo 3.3)
Allegato E.12	Altro (da specificare nelle note)	Non applicabile
Sintesi Non Tecnica		Fare riferimento a SIA (Sintesi Non Tecnica)



Scheda C_Ciclo green post operam (Addendum Cquater)