

	PROGETTISTA 	COMMESSA 022004	UNITÀ 00
	LOCALITÀ Messina (ME)	SPC. 00-ZA-E-85530	
	Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale	Allegato D.7	Rev. 0

Centrale di Compressione di Messina

Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

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



	PROGETTISTA 	COMMESSA 022004	UNITÀ 00
	LOCALITÀ Messina (ME)	ZA-E-85530	
	Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale	Allegato D.7 Pag. 1 di 4	Rev. 0

INDICE

1.	CORPI IDRICI RECETTORI	2
2.	CONCLUSIONI	3

 snam rete gas	PROGETTISTA  	COMMESSA 022004	UNITÀ 00
	LOCALITÀ Messina (ME)	ZA-E-85530	
	Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale	Allegato D.7 Pag. 2 di 4	Rev. 0

1. CORPI IDRICI RECETTORI

Si riportano nella seguente Tabella 1 le informazioni relative a ciascun corpo recettore relativo alla Centrale di compressione gas di Messina.

Scarico finale ⁽¹⁾	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1 – acque domestiche	Fognatura		S1	Comune di Messina	
SF2 – acque meteoriche	Corso d'acqua naturale	Torrente Lavatore	S2		

(1) rispetto alla planimetria della rete delle acque di scarico

Tabella1- Caratteristiche recettori

Le emissioni in acqua dalla Centrale di compressione gas di Messina sono costituite dalle acque sanitarie e dalle acque meteoriche di dilavamento dei piazzali.

La Centrale non dispone di un proprio impianto di trattamento acque.

Le acque meteoriche di dilavamento, provenienti dai piazzali e dalle aree pavimentate, non essendo in alcun modo contaminate da sostanze inquinanti, vengono convogliate in un'ideale rete di raccolta con scarico finale (SF2) nel torrente Lavatore.

Il sistema di raccolta è dotato di pozzetti d'ispezione da cui annualmente vengono eseguite le analisi per il monitoraggio di Ferro, COD, Ph come di seguito riportati in tabella:

Punto emissione	Parametro	Metodo di misura (incertezza)	Frequenza	Modalità di registrazione	Azioni di ARPA APAT
Scarico acque meteoriche nr. S2	PH	APAT-IRSA: Unità di pH	Annuale	Annuale	Valutazione documentale
	COD	APAT-IRSA: mg/l	Annuale	Annuale	Valutazione documentale
	Ferro	APAT-IRSA: mg/l	Annuale	Annuale	Valutazione documentale

Tabella2- Caratteristiche dei monitoraggi

	PROGETTISTA  	COMMESSA 022004	UNITÀ 00
	LOCALITÀ Messina (ME)	ZA-E-85530	
	Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale	Allegato D.7 Pag. 3 di 4	Rev. 0

Le acque reflue domestiche, provenienti dai servizi del fabbricato principale della centrale e dal magazzino, vengono immesse nella pubblica fognatura (Autorizzazione n. 129 del 2002 - Allegato A.19).

I limiti di riferimento sono quelli previsti dal D.Lgs 152/06, Allegato 5 alla Parte III, Punto 4 Tabella 3.

2. CONCLUSIONI

Le emissioni in acqua della Centrale consistono nel conferimento ai punti SF1 e SF2 delle acque meteoriche non contaminate e acque reflue domestiche.

Considerata la tipologia delle emissioni, quindi, si ritiene che gli scarichi idrici della Centrale sono rispondenti alla normativa vigente.