

ENI E&P SCHEDA EMISSIONI ATMOSFERICHE IMPIANTO OPERATO- INSERIMENTO DATI

Questa scheda deve essere completata con i dati al 100% relativi ad ogni sito di produzione/perforazione in cui Eni è operatore (compresi i casi in cui Eni è operatore per mezzo di un contratto di servizio) o cooperatore con altre compagnie. Un **sito di produzione** è da intendersi come una centrale di trattamento gas/olio, una piattaforma, una flowstation, una stazione di raccolta. Nei casi in cui non siano disponibili dati disaggregati, è possibile considerare come sito di produzione una centrale di trattamento e le piattaforme/pozzi/stazioni di raccolta afferenti. Vengono inoltre richieste informazioni sull'equity share, cosicché le emissioni possono essere calcolate sia al 100% che in equity.



ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
Anno	2005
Periodo di riferimento	1st Jan. - 31st Dec.
Area Geografica	AIM - Africa/Italy/Middle East
Paese	Italy
Distretto Produttivo/Unità	ORDI
Tipo di agreement	Concession

NB: Tutti i dati devono essere relativi all'intero periodo di riferimento

Altro Paese: _____

Altro agreement: _____

Licenza/Concessione	A,C7,AS
Campo	BARBARA

Descrivere l'impianto (piattaforma madre, centrale di trattamento gas, centrale di trattamento olio, flow station, stazione di raccolta, ecc.).

Nel caso in cui vengano inseriti anche i dati relativi ad impianti collegati a quello principale, indicarli qui sotto (esempio: 10 piattaforme offshore + 1 centrale di trattamento gas onshore).

Impianto	BARBARA T2
----------	------------

La potenza termica installata complessiva (include le fiaccole) supera i 20 MW?	Yes
---	-----

ATTIVITA'	Gas Processing	Operato da Eni?	Yes
Indicare tutte le voci di interesse			
		Equity share Eni del gas (%)	85,60
		Equity share Eni dell'olio (%)	INFO

PRODOTTO PRICIPALE	Gas
Completare tutte le voci di interesse	

PRODUZIONE	Activity/location	Quantità prodotta/processata	Unità
Completare tutte le voci di interesse	Gas production	Offshore	
	Gas production	Onshore	
	Oil production	Offshore	
	Oil production	Onshore	
	Gas processed	Offshore / Onshore	1.785.443.064 Sm3

SEZIONE 1: EMISSIONI DIRETTE

COMBUSTIONE STAZIONARIA				INFO
Turbine - Gas	Numero di macchine	Quantità di comb. usato	Unità	
Compressione	4	48.147.467	Sm3	
Generazione elettrica - uso interno				
Generazione elettrica - vendita ad impianti Eni (es. EniPower)				
Generazione elettrica - vendita ad altri impianti non Eni				
Turbine - Diesel				
Compressione				
Generazione elettrica				
Motori a combustione interna a gas	2	1.521.521	Sm3	
4 tempi povero				
4 tempi arricchito				
Motori a combustione interna a gasolio	3		1 tonnes	
Tutti (eccetto quelli per perforazione)				
Heaters / Caldaie / Forni - Gas				
Tutti (a gas)				
Heaters / Caldaie / Forni - Gasolio				
Tutti (a gasolio)				

COMBUSTIONE IN SORGENTI MOBILI				INFO
Mezzi di trasporto di proprietà o in leasing	Tipo di combustibile	Quantità di comb. usato	Unità	
	Kerosene			
	Gasolio			
	Benzina			
	Oli Residui			
	LPG			
	Conversione da km percorsi a combustibile utilizzato			INFO

FLARING/INCINERATION				INFO
Flaring di processo	Numero di macchine	Quantità	Unità	
Gas alla fiaccola				
Fuel gas per i piloti				
Flaring di emergenza				
Gas alla fiaccola				
Fuel gas per i piloti				
Temodistruttore				
Gas alla fiaccola				
Fuel gas per i piloti				

VENTING DI PROCESSO				INFO
Vent gas from glycol dehydrators, cold vents, etc.	Quantità gas vented	Unità		
ALTRO VENTING				
Vent gas from tanks, gas driven equipment, well testing / workover, compressor starts, etc.	62.000	Sm3		
VENTING DI EMERGENZA				
Pressure Relief Valves (PRVs), Emergency ShutDown (ESD), Emergency Safety Blowdown (ESB), etc.				

SEZIONE 2: EMISSIONI INDIRETTE

EMISSIONI INDIRETTE DA ACQUISTI DI ENERGIA				INFO
	Quantità di energia acquistata (KWh e t)	Fattore di emissione medio per la CO2 (t/ MWh and t/t vapore)	Fattore di emissione medio per il CH4 (t/MWh and t/t vapore)	
Acquisto da altri impianti Eni (es. Enipower)	Elettricità - unità di riferimento KWh			
	Vapore - unità di riferimento t			
Acquisto da altri impianti non Eni (es. rete nazionale)	Elettricità - unità di riferimento KWh			
	Vapore - unità di riferimento t			

EMISSIONI DA ATTIVITA' DATE IN GESTIONE/APPALTATE DI CORE BUSINESS- PERFORAZIONE				INFO
Perforazione da parte Saipem	Quantità di fuel/flared/vented gas	Unità		
Combustione stazionaria	Motori a combustione interna a gasolio			
Flaring	Gas alla fiaccola			
Venting	Gas rilasciato in atmosfera			
Perforazione da parte di altre contrattiste	Motori a combustione interna a gasolio			
Combustione stazionaria	Gas alla fiaccola			
Flaring	Gas rilasciato in atmosfera			
Venting	Gas rilasciato in atmosfera			

SOMMARIO DELLE EMISSIONI

Preparato da	Mauro Marochi
Approvato da	
Data	06/02/2006