

 <p>eni S.p.A. Exploration & Production Division</p>	<p>Data Aprile 2014</p>	<p>Doc. 000239_DV_EV.HSE.0022.001_00 Integrazioni allo Studio di Impatto Ambientale OFFSHORE IBLEO Campo Gas PANDA</p>	<p>Appendice 12</p>
---	-----------------------------	--	---------------------

Appendice 12

Attività minerarie in Zone marine C e G

TABELLA 1: Concessioni di coltivazione e Istanze di Concessione di coltivazione in Mare

Totale Concessioni:	2
Totale Istanze di concessione:	2

Concessione di Coltivazione									
Numero	Sigla	Cod. UNMIG	Società	Titolarità	Zona	Area (km²)	Permesso	Stato	scadenza
1	C.C 1.AG	955	EniMed	100%	C	80	-	approvata 3° proroga	18/08/2017
2	C.C 3.AG	975	EniMed	100%	C	395	-	approvata 1° proroga	13/06/2020

Istanze di Concessione di Coltivazione									
Numero	Sigla	Cod. UNMIG	Società	Titolarità	Zona	Area (km²)	Permesso	Stato	data presentazione
1	d 2 G.C-.AG	320	Eni	100%	G	143	G.R 14.AG	In corso di VIA	04/08/2009
2	d 3 G.C-.AG	321	Eni	100%	G	146	G.R 14.AG e G.R 13.AG	In corso di VIA	04/08/2009

TABELLA 2: Coordinate Concessioni di coltivazione e Istanze di Concessione di coltivazione in Mare

Concessione	Vertice	Longitudine	Latitudine
C.C 1.AG	a	Intersezione con la linea di costa	
	b	Intersezione con la linea di costa	
	c	14° 19',68	36° 57',33
	d	14° 18',31	36° 58',08
	e	14° 11',72	37° 01',33
C.C 3.AG	a	Intersezione tra il meridiano 14°01' e la linea di costa a bassa marea	
	b	Intersezione con la linea di costa	
	c	Vertice 1 della concessione C.C1.AG	
	d	14° 13',55	
	e	Vertice 5 della concessione C.C1.AG	
	f	14° 11',72	37° 01',33
	g	Vertice 4 della concessione C.C1.AG	
	h	14° 18',31	36° 58',08
	i	14° 17'	
	l	14° 15'	
	m	14° 15'	36° 55'
n	Intersezione tra il parallelo 36°55' e la linea di delimitazione della zona C		
	o	Intersezione tra la linea di delimitazione della zona C ed il meridiano 14°01'	

Istanza di Concessione	Vertice	Longitudine	Latitudine
d 2 G.C.-AG	a	13° 31'	37° 02'
	b	13° 40'	37° 02'
	c	13° 40'	37° 01'
	d	13° 42'	37° 01'
	e	13° 42'	36° 54'
	f	13° 40'	36° 54'
	g	13° 40'	36° 57'
	h	13° 38'	36° 57'
	i	13° 38'	36° 58'
	l	13° 31'	36° 58'
d 3 G.C.-AG	a	13° 42'	36° 59'
	b	13° 44'	36° 59'
	c	13° 44'	36° 58'
	d	13° 48'	36° 58'
	e	13° 48'	36° 57'
	f	13° 52'	36° 57'
	g	13° 52'	36° 54'
	h	13° 51'	36° 54'
	i	13° 51'	36° 53'
	l	13° 48'	36° 53'
	m	13° 48'	36° 51'
	n	13° 44'	36° 51'
o	13° 44'	36° 54'	
p	13° 42'	36° 54'	

TABELLA 3: Permessi di ricerca e Istanze di Permessi di ricerca in Mare

Totale Permessi	2
Totale Istanze di permesso	2

Permessi di ricerca													
Numero	Sigla	Cod. UNMIG	Società	Titolarietà	Partner	Titolarietà	Zona	Area parziale (km ²)	Zona	Area parziale (km ²)	Area totale (km ²)	Stato	scadenza
1	G.R 13.AG	657	Eni	60%	Edison	40%	G	394	C	29	423	approvata 2° proroga	21/05/2014
2	G.R 14.AG	656	Eni	60%	Edison	40%	G	404	C	5	409	approvata 2° proroga	20/05/2014

Istanze di Permessi di ricerca							
Numero	Sigla	Cod. UNMIG	Società	Zona	Area (km ²)	Stato	data presentazione
1	d 28 G.R.-AG	298	Eni/Edison	G	457	In corso presentazio	25/03/2009
2	d 33 G.R.-AG	315	Eni/Edison	G	154	In corso VIA	26/06/2009

TABELLA 4: Coordinate dei vertici dei Permessi di ricerca e Istanze di Permesso di ricerca in Mare

Permesso	Vertice	Longitudine	Latitudine	
G.R 13.AG	a	13° 51'	37° 00'	
	b	13° 55'	37° 00'	
	c	13° 55'	36° 55'	
	d	13° 57'	36° 55'	
	e	13° 57'	36° 54'	
	f	13° 59'	36° 54'	
	g	13° 59'	36° 49'	
	h	13° 58'	36° 49'	
	i	13° 58'	36° 48'	
	l	13° 57'	36° 48'	
	m	13° 57'	36° 47'	
	n	13° 48'	36° 47'	
	o	13° 48'	36° 48'	
	p	13° 47'	36° 48'	
	q	13° 47'	36° 49'	
	r	13° 45'	36° 49'	
	s	13° 45'	36° 50'	
	t	13° 42'	36° 50'	
	u	13° 42'	36° 53'	
	v	13° 43'	36° 53'	
z	13° 43'	36° 54'		
a'	13° 44'	36° 54'		
b'	13° 44'	36° 55'		
c'	13° 45'	36° 55'		
d'	Intersezione tra il meridiano 13°45' e la linea di delimitazione della zona G			
e'	Intersezione tra la linea di delimitazione della zona G ed il meridiano 13°51'			
G.R 14.AG	a	13° 30'	37° 03'	
	b	13° 39'	37° 03'	
	c	Intersezione tra il meridiano 13°39' e la linea di delimitazione della zona G		
	d	Intersezione tra la linea di delimitazione della zona G ed il meridiano 13°45'		
	e	13° 45'	36° 55'	
	f	13° 44'	36° 55'	
	g	13° 44'	36° 54'	
	h	13° 43'	36° 54'	
	i	13° 43'	36° 53'	
	l	13° 42'	36° 53'	
	m	13° 42'	36° 51'	
	n	13° 41'	36° 51'	
	o	13° 41'	36° 50'	
	p	13° 36'	36° 50'	
q	13° 36'	36° 54'		
r	13° 29'	36° 54'		
s	13° 29'	36° 58'		
t	13° 30'	36° 58'		

Istanza di Permesso	Vertice	Longitudine	Latitudine
d 28 G.R.-AG	a	13° 57'	36° 48'
	b	14° 09'	36° 48'
	c	14° 09'	36° 40'
	d	13° 47'	36° 40'
	e	13° 47'	36° 47'
d 33 G.R.-AG	a	13° 57'	36° 55'
	b	14° 01'	36° 55'
	c	14° 01'	36° 54'
	d	14° 04'	36° 54'
	e	14° 04'	36° 53'
	f	14° 06'	36° 53'
	g	14° 06'	36° 52'
	h	14° 07'	36° 52'
	i	14° 07'	36° 51'
	l	14° 08'	36° 51'
	m	14° 08'	36° 50'
	n	14° 09'	36° 50'
	o	14° 09'	36° 49'
	p	14° 11'	36° 49'
	q	14° 11'	36° 48'
	r	13° 58'	36° 48'
	s	13° 58'	36° 49'
	t	13° 59'	36° 49'
u	13° 59'	36° 54'	
v	13° 57'	36° 54'	

TABELLA 5: Piattaforme e strutture assimilabili

Totale Piattaforme: 8

Num	Nome piattaforma	Concessione	Minerale	Latitudine	Longitudine	Anno di installazione	Distanza dalla costa (km)	Altezza (m s.l.m.)	Tipo di piattaforma	Collegamento a centrale	Note	Status	Numero pozzi produttivi
1	ARGO 2	G.R 13.AG	Gas	36°55'33,81"	13°48'19,62"	2008	20		testa pozzo sottomarina			Non operativa	1 (non erogante)
2	CASSIOPEA 1	G.R 14.AG	Gas	36°56'11,91"	13°43'57,43"	2008	25		testa pozzo sottomarina			Non operativa	1 (non erogante)
3	GELA 1	C.C 1.AG	Olio	37°01'53,44"	14°16'10,67"	1964	2	21	pontile	Nuovo Centro Olio Gela	Unita in unica struttura con la piattaforma GELA CLUSTER	Operativa	11 (non eroganti)
4	GELA CLUSTER	C.C 1.AG	Olio	37°01'53,44"	14°16'10,67"	1986	2	11	pontile	Nuovo Centro Olio Gela	Unita in unica struttura con la piattaforma GELA 1	Operativa	
5	PANDA 1	G.R 14.AG	Gas	37°00'23,80"	13°37'25,75"	2002	22		testa pozzo sottomarina			Non operativa	1 (non erogante)
6	PANDA W 1	G.R 14.AG	Gas	37°00'02,18"	13°35'40,33"	2003	22		testa pozzo sottomarina			Non operativa	1 (non erogante)
7	PERLA	C.C 3.AG	Olio	36°57'12,47"	14°12'58,07"	1983	13	24	struttura reticolare 4 gambe	Centro raccolta olio Perla e Prezioso		Operativa	4
8	PREZIOSO	C.C 3.AG	Olio	37°00'31,11"	14°02'42,38"	1988	12	44	struttura reticolare 8 gambe	Centro raccolta olio Perla e Prezioso		Operativa	6 +3 (non eroganti)

TABELLA 6: Pozzi esistenti

Totale Pozzi		40								
Legenda:	Scopo:	A Accertamento; E Esplorativo; S Sviluppo								
	Esito:	GA Gas; IO Indiziato ad olio; OL Olio; NP Non produttivo								
	Stato:	PP Potenzialmente produttivo (non erogante); PR Produttivo (in produzione); NP Non produttivo								
	Andamento:	V Verticale; D Direzionato; O Orizzontale								
	Nota coordinate:	Le coordinate geografiche sono espresse in longitudine Greenwic								
Num.	Nome pozzo	Operatore	Anno	Scopo	Esito	Stato	Piattaforma di collegamento	Profondità verticale (m)	Latitudine	Longitudine
1	ARGO 001	Eni	2006	E	GA		-	1800	36°54'59,84"	13°49'19,16"
2	ARGO 002	Eni	2008	E	GA	PP	ARGO 2	1835	36°55'33,81"	13°48'19,58"
3	CASSIOPEA 001 DIR	Eni	2008	E	GA	PP	CASSIOPEA 1	2123	36°56'11,91"	13°43'57,43"
4	GELA 021	EniMed	1959	E	OL	PP	GELA 1	3466	37°01'51,50"	14°16'11,90"
5	GELA 065 DIR	EniMed	1962	S	OL	PP	GELA 1	3743	37°01'54,00"	14°16'11,60"
6	GELA 070 DIR	EniMed	1962	S	OL	PP	GELA 1	3524	37°01'54,00"	14°16'11,60"
7	GELA 073 DIR	EniMed	1963	S	OL	PP	GELA 1	3743	37°01'54,00"	14°16'11,60"
	GELA 74	EniMed	1964	S	OL	NP	-	3605	37°01'54,00"	14°16'11,60"
8	GELA 074 DIR	EniMed	-	S	OL	PP	GELA 1	-	37°01'54,00"	14°16'11,60"
9	GELA 077 DIR	EniMed	-	S	OL	PP	GELA 1	-	37°01'54,00"	14°16'11,60"
10	GELA 078 DIR	EniMed	-	S	OL	PP	GELA 1	-	37°01'54,00"	14°16'11,60"
11	GELA 087 DIR	EniMed	1986	S	OL	PP	GELA 1	3509	37°01'54,48"	14°16'10,39"
12	GELA 088 DIR	EniMed	1986	S	OL	PP	GELA 1	3360	37°01'54,48"	14°16'10,39"
13	GELA 089 DIR	EniMed	1986	S	NP	NP	-	3620	37°01'54,48"	14°16'10,39"
14	GELA 089 DIR A	EniMed	1987	S	OL	PP	GELA 1	3381	37°01'54,48"	14°16'10,39"
15	GELA 090 DIR	EniMed	1986	S	IO	PP	GELA 1	3395	37°01'54,48"	14°16'10,39"
16	GELA 090 DIR A	EniMed	1987	S	OL	PP	GELA 1	3492	37°01'54,95"	14°16'10,39"
17	IRENE 001	Eni	1998	E	NP	NP	-	1672	37°00'40,35"	14°11'49,89"
18	PANDA 001	Eni	2002	E	GA	PP	PANDA 1	2550	37°00'23,79"	13°37'25,47"
19	PANDA W 001	Eni	2003	E	GA	PP	PANDA W 1	1952	37°00'02,20"	13°35'40,33"
20	PENELOPE 001	EniMed	1997	E	NP	NP	-	5264	37°00'44,54"	14°07'08,11"
21	PERLA 003 DIR	EniMed	1981	S	OL	PR	PERLA	2672	36°57'12,81"	14°12'58,44"
22	PERLA 004 DIR	EniMed	1982	S	OL	PR	PERLA	2496	36°57'12,81"	14°12'58,44"
23	PERLA 005 DIR	EniMed	1981	S	OL	PR	PERLA	2530	36°57'12,81"	14°12'58,44"
24	PERLA 006 DIR	EniMed	1982	S	OL	PR	PERLA	2526	36°57'12,81"	14°12'58,44"
25	PERLA 007 X	EniMed	1983	E	NP	NP	-	4332	36°57'00,96"	14°10'50,43"
26	PREZIOSO 001	EniMed	1983	E	OL		-	5338	37°00'12,64"	14°02'39,20"
27	PREZIOSO 002	EniMed	1984	E	OL		-	5260	36°59'56,26"	14°04'07,55"
28	PREZIOSO 003	EniMed	1986	E	OL	PR	PREZIOSO	5063	37°00'31,05"	14°02'42,31"
29	PREZIOSO 004 DIR	EniMed	1987	E	OL	PR	PREZIOSO	4937	37°00'31,04"	14°02'42,30"
30	PREZIOSO 005 DIR	EniMed	1988	S	OL	PR	PREZIOSO	5044	37°00'31,05"	14°02'42,30"
31	PREZIOSO 006 DIR	EniMed	1989	S	OL		-	5150	37°00'31,05"	14°02'42,30"
32	PREZIOSO 006 DIR A	EniMed	1992	S	OL	PP	PREZIOSO	4955	37°00'31,11"	14°02'42,38"
33	PREZIOSO 007 DIR	EniMed	1989	S	NP	NP	-	5015	37°00'31,05"	14°02'42,30"
34	PREZIOSO 007 DIR A	EniMed	1989	S	OL	PR	PREZIOSO	5137	37°00'31,05"	14°02'42,30"
35	PREZIOSO 008 DIR	EniMed	1991	S	OL	PR	PREZIOSO	5077	37°00'31,05"	14°02'42,30"
36	PREZIOSO 009 DIR	EniMed	1990	S	OL	PR	PREZIOSO	5169	37°00'31,05"	14°02'42,30"
37	PREZIOSO 010 DIR	EniMed	1991	S	OL	PP	PREZIOSO	5070	37°00'31,05"	14°02'42,30"
38	PREZIOSO 011 DIR	EniMed	1990	S	OL	PP	-	5022	37°00'31,05"	14°02'42,30"
39	PREZIOSO 012 DIR	EniMed	1992	S	OL		-	5077	37°00'31,04"	14°02'42,30"
40	PREZIOSO EST 001	EniMed	1989	A	NP	NP	-	5171	37°00'31,14"	14°03'59,95"

TABELLA 7: Condotte e cavidotti

Legenda:	Dati rotta									
Centrale di Collegamento	Nome	Tipo	Stato	Dati rotta	Materiale	Data di posa	Tipo di fluido	Lunghezza tratto offshore	Lunghezza tratto onshore	Diametro
-	Prezioso - Perla	Sealine	In esercizio	AsLaid	API 5L X52	1987	fluido di giacimento multifase (olio – gas – acqua)	16913 - 17200	0	12"
-	Prezioso - Perla	Sealine di servizio	In esercizio	AsLaid	API 5L gr B	1987	gasolina	16913 - 17200	0	4"
CROPP	Perla - CROPP	Sealine	In esercizio	AsLaid	API 5L X52	1981	fluido di giacimento multifase (olio – gas – acqua)	11800	220	12"
CROPP	Perla - CROPP	Sealine di servizio	In esercizio	AsLaid	API 5L gr B	1981	gasolina	11800	360	3"
CROPP	Prezioso - Perla - CROPP	Cavidotto	In esercizio	AsLaid						
3CO	Gela 1 - 3CO	Sealine	In esercizio	AsLaid	API 5L gr B	1964	fluido di giacimento multifase (olio – gas – acqua)	1900	410	12"
3CO	Gela 1 - 3CO	Sealine di servizio	In esercizio	AsLaid	API 5L gr B	1964	gasolio	1900	410	2"
	GREENSTREAM	Sealine	In esercizio	AsLaid	ISO 3183-3 L450	2004	gas	-	-	32"