

REGIONE SICILIA

Provincia di Ragusa

Comune di Ragusa

CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE "RAGUSA" PERFORAZIONE DEL POZZO ESPLORATIVO ARANCIO 1 DIR E MESSA IN PRODUZIONE IN CASO DI MINERALIZZAZIONE

CD-BF	00	NOV.'15	DOC. PER ENTI	PROECO	PROECO	PROECO	PROECO	ENIMED
Stato	Rev. Num.	Data	Descrizione	Preparato Da	Controllato Da	Approvato Da	Approvazione Contractor	Approvazione Company
Indice Revisioni								
Company 	EniMed S.p.A. Eni Mediterranea Idrocarburi			Nome Progetto APPONTAMENTO POSTAZIONE SONDA PER LA PERFORAZIONE DEI POZZI "ARANCIO 1-2" E SISTEMAZIONE DELLA VIABILITA' DI ACCESSO		Documento N. 0735-00-B-G-LB-40031		
Contractor  PROECO S.r.l.					Codice Contrattista 454257			
					Contratto N. 2500012543			
Nome DOCUMENTAZIONE PER ENTI		Località RAGUSA			Scala		Foglio di Fogli 1 di 9	
Titolo Documento <u>ARANCIO 1dir - PROGETTO DEFINITIVO</u>					Sostituisce il No.			
					Sostituito dal No.			
			Area Impianto		Unità Impianto			
			Campo RAGUSA		N.A			

Software: WORD

File n.

0735-00-B-G-LB-40031



 EniMed S.p.A. Eni Mediterranea Idrocarburi	TITOLO DOCUMENTO	DOCUMENTO N.	INDICE REVISIONI		FG. DI FOGLI
	PROGETTO DEFINITIVO	0735-00-B-G-LB-40031	STATO	REV. N.	2 / 9
			CD-BF	00	

PREMESSA

La presente relazione ha lo scopo di descrivere le attività relative al “*Progetto di Perforazione e Messa in Produzione del Pozzo Arancio 1 Dir*” previsto nel territorio comunale di Ragusa; descrive inoltre i successivi lavori di messa in produzione del nuovo pozzo ed il collegamento dello stesso, con una nuova condotta, al Centro Olio di Ragusa. Il progetto è previsto nell’ambito della Concessione di Coltivazione “Ragusa” nell’omonimo comune.

Ai fini di una più chiara disamina delle attività in progetto, il cui svolgimento è previsto in fasi temporali distinte anche se tra loro successive, si è ritenuto opportuno dividere la trattazione in quattro parti, ciascuna relativa ad una distinta fase delle attività. Pertanto il presente progetto è stato suddiviso in quattro distinte parti: nella **prima parte**, è stato definito il layout della nuova postazione e le necessarie opere per il raggiungimento della stessa. A tal proposito si fa presente che si è cercato per quanto possibile, per il raggiungimento dell’area, di utilizzare la viabilità già esistente, mettendo in atto soltanto qualche allargamento delle carreggiate interessate; nella **seconda parte**, invece, è stato esposto il programma geologico e di perforazione riportante, tra l’altro, le modalità operative delle attività di perforazione che si concluderanno con i test di produzione.

La **terza parte** definisce il tracciato della nuova condotta di collegamento tra la nuova postazione ed il C.R.O di Ragusa che sarà, per quanto possibile, in stretto parallelismo con altre condotte o altre infrastrutture presenti nell’area.

Nella **quarta parte**, infine, sono state descritte tutte le attività da svolgere per la messa in produzione del Pozzo “Arancio 1DIR”.

 EniMed S.p.A. Eni Mediterranea Idrocarburi	TITOLO DOCUMENTO	DOCUMENTO N.	INDICE REVISIONI		FG. DI FOGLI
	PROGETTO DEFINITIVO	0735-00-B-G-LB-40031	STATO	REV. N.	3 / 9
			CD-BF	00	

Le attività che caratterizzano ciascuna parte del progetto sono descritte nel dettaglio nelle rispettive relazioni descrittive che sono:

- *Doc. 0735-00-B-A-LB-40051* - “Approntamento postazione per impianto di perforazione e sistemazione della viabilità di accesso”;
- *Doc. 0735-00-F-Q-PP-40085* – “Arancio 1 dir – Programma geologico e di perforazione”;
- *Doc. 0735-00-F-G-RB-40076* - “Realizzazione nuova trunkline greggio da area pozzo “Arancio 1 dir” a cameretta D”;
- *Doc. 0735-00-F-G-RB-40078* - “Messa in produzione del Pozzo “Arancio 1 dir””

 EniMed S.p.A. Eni Mediterranea Idrocarburi	TITOLO DOCUMENTO	DOCUMENTO N.	INDICE REVISIONI		FG. DI FOGLI
	PROGETTO DEFINITIVO	0735-00-B-G-LB-40031	STATO	REV. N.	4 / 9
			CD-BF	00	

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

*“Approntamento postazione per impianto di perforazione
e sistemazione della viabilità di accesso”*

Descrizione	scala	n. doc.
Corografia	1:25.000	0735-00-D-A-DG-40032
Planimetria postazione e viabilità di accesso su CTR con indicazione dei vincoli	1:10.000	0735-00-D-A-DG-40033
Planimetria Catastale	1:2.000	0735-00-D-A-DG-40034
Planimetria generale postazione e viabilità di accesso	1:2.000	0735-00-D-A-DG-40035
Planimetria Stato di Progetto – Opere civili	1:250	0735-00-D-A-DG-40036
Planimetria strada di accesso n. 1	1:1.000	0735-00-D-A-DL-40037
Profilo longitudinale strada di accesso n. 1	1:100/1.000	0735-00-D-A-DL-40038
Sezioni trasversali strada di accesso n. 1 - (fogli 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5)	1:100	0735-00-D-A-DL-40039
Planimetria strada di accesso n. 2	1:1.000	0735-00-D-A-DL-40040
Profilo longitudinale strada di accesso n. 2	1:100/1.000	0735-00-D-A-DL-40041
Planimetria Stato di Progetto con indicazione delle sezioni	1:250	0735-00-D-A-DG-40042
Profilo longitudinale postazione	1:100/1.000	0735-00-D-A-DG-40043
Sezioni trasversali postazione (fogli 1/4, 2/4, 3/4 e 4/4)	1:200	0735-00-D-A-DG-40044
Planimetria Stato di Progetto – Sistema di drenaggio ed impermeabilizzazione	1:250	0735-00-D-A-DG-40045
Planimetria aree di stoccaggio temporaneo terreno vegetale	1:250	0735-00-D-A-DG-40046
Profilo longitudinale pista di collegamento a strada di accesso n. 1	1:100/1.000	0735-00-D-A-DL-40047
Sezioni trasversali pista di collegamento a strada di accesso n. 1 - (fogli 1/3, 2/3 e 3/3)	1:100	0735-00-D-A-DL-40048

 EniMed S.p.A. Eni Mediterranea Idrocarburi	TITOLO DOCUMENTO	DOCUMENTO N.	INDICE REVISIONI		FG. DI FOGLI
	PROGETTO DEFINITIVO	0735-00-B-G-LB-40031	STATO	REV. N.	5 / 9
			CD-BF	00	

Sezioni strutturali (tipiche) delle vasche in c.a. e della cantina	indicata	0735-00-D-A-DG-40049
Planimetria postazione con indicazione dei cumuli di terre e rocce di scavo	1:250	0735-00-D-A-DT-40050
Relazione descrittiva	---	0735-00-B-A-LB-40051

	TITOLO DOCUMENTO	DOCUMENTO N.	INDICE REVISIONI		FG. DI FOGLI
	PROGETTO DEFINITIVO	0735-00-B-G-LB-40031	STATO	REV. N.	6 / 9
			CD-BF	00	

“ARANCIO 1 dir – Programma geologico e di perforazione”

Descrizione	scala	n. doc.
Programma geologico e di perforazione	---	0735-00-F-Q-PP-40085

 EniMed S.p.A. Eni Mediterranea Idrocarburi	TITOLO DOCUMENTO	DOCUMENTO N.	INDICE REVISIONI		FG. DI FOGLI
	PROGETTO DEFINITIVO	0735-00-B-G-LB-40031	STATO	REV. N.	7 / 9
			CD-BF	00	

*“Realizzazione nuova trunkline greggio da Area Pozzo Arancio 1
a cameretta D”*

Descrizione	scala	n. doc.
Corografia	1:4.000	0735-00-B-L-DG-40053
Planimetria Catastale	1:2.000	0735-00-B-L-DG-40052
Profilo	---	0735-00-B-L-DL-40066
Attraversamento n. 1	1:500	0735-00-B-L-DD-40054
Attraversamento n. 2	1:500	0735-00-B-L-DD-40055
Attraversamento n. 3	1:500	0735-00-B-L-DD-40056
Attraversamento n. 4	1:500	0735-00-B-L-DD-40057
Attraversamento n. 5	1:500	0735-00-B-L-DD-40058
Attraversamento n. 6	1:500	0735-00-B-L-DD-40059
Attraversamento n. 7	1:500	0735-00-B-L-DD-40060
Attraversamento n. 8	1:500	0735-00-B-L-DD-40061
Attraversamento n. 9	1:500	0735-00-B-L-DD-40062
Attraversamento n. 10	1:500	0735-00-B-L-DD-40063
Attraversamento n. 11	1:500	0735-00-B-L-DD-40064
Attraversamento n. 12	1:500	0735-00-B-L-DD-40065
Tipico pista di scavo	--	0735-00-D-L-DQ-40067
Tipico anello termorestringente	--	0735-00-D-L-DQ-40068
Tipico distanziatori	--	0735-00-D-L-DQ-40069
Tipico tubo di sfiato	--	0735-00-D-L-DQ-40071

 EniMed S.p.A. Eni Mediterranea Idrocarburi	TITOLO DOCUMENTO	DOCUMENTO N.	INDICE REVISIONI		FG. DI FOGLI
	PROGETTO DEFINITIVO	0735-00-B-G-LB-40031	STATO	REV. N.	8 / 9
			CD-BF	00	

Tipico colonnina di misura	--	0735-00-D-L-DQ-40070
Tipico segnaletica di linea	--	0735-00-D-L-DQ-40072
Tipico tubo di protezione	--	0735-00-D-L-DQ-40073
Schema di marcia area pozzo Arancio	--	0735-00-B-P-FM-40074
Schema di marcia area Cameretta D	--	0735-16-B-T-FM-50301
Planimetria stato di progetto area pozzo Arancio	1:25	0735-00-B-T-DP-40075 fg 1/3 e 2/3
Pianta Tubazione area Cameretta D	--	0735-00-B-T-DP-40075 fg 3/3

 EniMed S.p.A. Eni Mediterranea Idrocarburi	TITOLO DOCUMENTO	DOCUMENTO N.	INDICE REVISIONI		FG. DI FOGLI
	PROGETTO DEFINITIVO	0735-00-B-G-LB-40031	STATO	REV. N.	9 / 9
			CD-BF	00	

“Messa in produzione del pozzo “Arancio 1 dir””

Descrizione	n. documento
Relazione tecnico-descrittiva	0735-00-F-G-RB-40078
Messa in produzione pozzo Arancio 1dir - Schema di marcia	0735-00-B-P-FM-40074
Messa in produzione pozzo Arancio 1dir – Pianta tubazione	0735-00-B-T-DP-40075 fg. 1di3 e 2di3
Messa in produzione pozzo Arancio 1dir – Planim. percorso cavi ele-stru	0735-00-B-E-DL-40081
Messa in produzione pozzo Arancio 1dir – Planimetria generale rete di terra	0735-00-B-E-DS-40082
Messa in produzione pozzo Arancio 1dir – Planimetria aree pericolose	0735-00-B-E-DH-40083
Messa in produzione pozzo Arancio 1dir – Schema unifilare generale	0735-00-B-E-FU-40080