

**CALCOLO ROYALTIES PER UN POZZO PRODUTTIVO SIMILE A QUELLI DELLA CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE "VILLAFORTUNA-TRECCATE"**

<b>Produzione in kg - VILLAFORTUNA TRECCATE - 8 POZZI PRODUTTIVI - DATI RICAVALI DAL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO</b>													
<b>VEDERE SITO: <a href="http://unmig.sviluppoeconomico.gov.it/unmig/produzione/mensile/dettaglio.asp?cod=900&amp;min=0">http://unmig.sviluppoeconomico.gov.it/unmig/produzione/mensile/dettaglio.asp?cod=900&amp;min=0</a></b>													
<b>TAB. A</b>	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
<b>2004</b>	25039000	22602000	26564000	28167000	22055000	33619000	29643000	25985000	25810000	24282000	22414000	21970000	<b>308150000</b>
<b>2005</b>	20277145	20460270	21058800	18953530	20476785	18101230	17694695	17239880	15119349	15499431	14710733	15091932	<b>214683780</b>
<b>2006</b>	14468402	12254688	12153937	12276457	12928965	12430978	11184754	10477590	11312167	10637610	9628128	10407404	<b>140161080</b>
<b>2007</b>	10034288	8667930	9666586	9281059	9207045	8837567	9444802	9279764	8647421	8714496	7861251	8442743	<b>108084952</b>
<b>2008</b>	8304826	7678544	9132845	8031135	15768138	22024663	22144848	15602760	7862424	8815823	16974879	22743782	<b>165084667</b>
<b>2009</b>	19524630	18331085	19831260	20411844	20677170	20318086	21860578	23250539	23430751	24637561	26010990	25097905	<b>263382399</b>
<b>2010</b>	26357744	23211117	24837440	23149303	23938125	23067656	22706195	22407461	23905035	30570296	27217833	28647114	<b>300015319</b>
<b>2011</b>	28549571	22921020	24419986	22496362	20514912	17632519	17602380	19943353	19432524	18674855	17559613	18572744	<b>248319839</b>
<b>2012</b>	17898140												<b>17898140</b>

<b>Produzione in Tonnellate - VILLAFORTUNA TRECCATE - 8 POZZI PRODUTTIVI</b>													
<b>DATI RICAVALI DALLA PRECEDENTE TABELLA A, DIVIDENDO PER 1000 (tonn=kg/1000)</b>													
<b>TAB. B</b>	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
<b>2004</b>	25039,00	22602,00	26564,00	28167,00	22055,00	33619,00	29643,00	25985,00	25810,00	24282,00	22414,00	21970,00	<b>308150</b>
<b>2005</b>	20277,15	20460,27	21058,80	18953,53	20476,79	18101,23	17694,70	17239,88	15119,35	15499,43	14710,73	15091,93	<b>214683,78</b>
<b>2006</b>	14468,40	12254,69	12153,94	12276,46	12928,97	12430,98	11184,75	10477,59	11312,17	10637,61	9628,13	10407,40	<b>140161,08</b>
<b>2007</b>	10034,29	8667,93	9666,59	9281,06	9207,05	8837,57	9444,80	9279,76	8647,42	8714,50	7861,25	8442,74	<b>108084,952</b>
<b>2008</b>	8304,83	7678,54	9132,85	8031,14	15768,14	22024,66	22144,85	15602,76	7862,42	8815,82	16974,88	22743,78	<b>165084,667</b>
<b>2009</b>	19524,63	18331,09	19831,26	20411,84	20677,17	20318,09	21860,58	23250,54	23430,75	24637,56	26010,99	25097,91	<b>263382,399</b>
<b>2010</b>	26357,74	23211,12	24837,44	23149,30	23938,13	23067,66	22706,20	22407,46	23905,04	30570,30	27217,83	28647,11	<b>300015,319</b>
<b>2011</b>	28549,57	22921,02	24419,99	22496,36	20514,91	17632,52	17602,38	19943,35	19432,52	18674,86	17559,61	18572,74	<b>248319,84</b>
<b>2012</b>	17898,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>17898,14</b>

**CALCOLO ROYALTIES PER UN POZZO PRODUTTIVO SIMILE A QUELLI DELLA CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE "VILLAFORTUNA-TRECATE"**

<b>Produzione in BARILI - VILLAFORTUNA TRECATE - 8 POZZI PRODUTTIVI</b>													
<b>DATI RICAVALI DALLA PRECEDENTE TABELLA B, MOLTIPLICANDO PER 7,3 (barile=tonn*7,3)</b>													
<b>TAB. C</b>	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
<b>2004</b>	182784,70	164994,60	193917,20	205619,10	161001,50	245418,70	216393,90	189690,50	188413,00	177258,60	163622,20	160381,00	<b>2249495,00</b>
<b>2005</b>	148023,16	149359,97	153729,24	138360,77	149480,53	132138,98	129171,27	125851,12	110371,25	113145,85	107388,35	110171,10	<b>1567191,59</b>
<b>2006</b>	105619,33	89459,22	88723,74	89618,14	94381,44	90746,14	81648,70	76486,41	82578,82	77654,55	70285,33	75974,05	<b>1023175,88</b>
<b>2007</b>	73250,30	63275,89	70566,08	67751,73	67211,43	64514,24	68947,05	67742,28	63126,17	63615,82	57387,13	61632,02	<b>789020,15</b>
<b>2008</b>	60625,23	56053,37	66669,77	58627,29	115107,41	160780,04	161657,39	113900,15	57395,70	64355,51	123916,62	166029,61	<b>1205118,07</b>
<b>2009</b>	142529,80	133816,92	144768,20	149006,46	150943,34	148322,03	159582,22	169728,93	171044,48	179854,20	189880,23	183214,71	<b>1922691,51</b>
<b>2010</b>	192411,53	169441,15	181313,31	168989,91	174748,31	168393,89	165755,22	163574,47	174506,76	223163,16	198690,18	209123,93	<b>2190111,83</b>
<b>2011</b>	208411,87	167323,45	178265,90	164223,44	149758,86	128717,39	128497,37	145586,48	141857,43	136326,44	128185,17	135581,03	<b>1812734,82</b>
<b>2012</b>	130656,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>130656,422</b>

<b>Produzione in BARILI AL GIORNO - VILLAFORTUNA TRECATE - 8 POZZI PRODUTTIVI</b>													
<b>DATI RICAVALI DALLA PRECEDENTE TABELLA C, DIVIDENDO PER IL NUMERO DI GIORNI DI OGNI MESE</b>													
<b>TAB. D</b>	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	media gg
<b>2004</b>	5896,28	5892,66	6255,39	6853,97	5193,60	8180,62	6980,45	6119,05	6280,43	5718,02	5454,07	5173,58	<b>6166,51</b>
<b>2005</b>	4774,94	5334,28	4959,01	4612,03	4821,95	4404,63	4166,82	4059,71	3679,04	3649,87	3579,61	3553,91	<b>4299,65</b>
<b>2006</b>	3407,08	3194,97	2862,06	2987,27	3044,56	3024,87	2633,83	2467,30	2752,63	2504,99	2342,84	2450,78	<b>2806,10</b>
<b>2007</b>	2362,91	2259,85	2276,33	2258,39	2168,11	2150,47	2224,10	2185,23	2104,21	2052,12	1912,90	1988,13	<b>2161,90</b>
<b>2008</b>	1955,65	2001,91	2150,64	1954,24	3713,14	5359,33	5214,75	3674,20	1913,19	2075,98	4130,55	5355,79	<b>3291,62</b>
<b>2009</b>	4597,74	4779,18	4669,94	4966,88	4869,14	4944,07	5147,81	5475,13	5701,48	5801,75	6329,34	5910,15	<b>5266,05</b>
<b>2010</b>	6206,82	6051,47	5848,82	5633,00	5637,04	5613,13	5346,94	5276,60	5816,89	7198,81	6623,01	6745,93	<b>5999,87</b>
<b>2011</b>	6722,96	5975,84	5750,51	5474,11	4830,93	4290,58	4145,08	4696,34	4728,58	4397,63	4272,84	4373,58	<b>4971,58</b>
<b>2012</b>	4214,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4214,72</b>

**CALCOLO ROYALTIES PER UN POZZO PRODUTTIVO SIMILE A QUELLI DELLA CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE "VILLAFORTUNA-TRECCATE"**

Produttività media VILLAFORTUNA [sommatoria media giornaliera di ogni anno/n° anni]: **4353,11** **Barili al giorno (su otto pozzi produttivi)**

Considerando una PRODUTTIVITA' UGUALE PER OGNI POZZO OTTENIAMO  $4353,11 / 8 =$  **544,14** **BARILI/GG**

OVVERO UNA PRODUTTIVITA' IN TONNELLATE  $544,14 / 7,3 =$  **74,54** **TONNELLATE/GG**

CONSIDERANDO CHE LE PRIME 20000 (ventimila) TONNELLATE SONO ESENTI DA ROYALTIES, OTTENIAMO IL NUMERO DI GIORNI PER I QUALI NON VENGONO DISTRIBUITE ROYALTIES:

$20000 / 74,54 =$  **268,31** **GIORNI**

ARROTONDIAMO PER SEMPLICITA' E PER DIFETTO A:

**265** **GIORNI**

I GIORNI PER I QUALI VENGONO DISTRIBUITE ROYALTIES SONO:

$365 - 265 =$  **100** **GIORNI**

CON LA STESSA MEDIA PRODUTTIVA PER I SUCCESSIVI 100 GIORNI SI PRODURREBBERO:

$544,14 * 100 =$  **54413,89** **BARILI** (A)

CONSIDERANDO UN PREZZO MEDIO DEL GREGGIO DI **110 DOLLARI AL BARILE (CAMBIO 1,32)**

**83,33** **€/BARILE** (B)

I RICAVI TOTALI (SUL QUALE CALCOLARE LE ROYALTIES) SONO:

**€ 4.534.490,63** (C)=(A)\*(B)

LE ROYALTIES DEL 7% (DESTINATE A: STATO 30% - REGIONE 55% - COMUNI 15%) SONO:

**€ 317.414,34** (D)=(C)\*7%

LE ROYALTIES DEL 3% (DESTINATE AL FONDO IDROCARBURI) SONO:

**€ 136.034,72**

**LE ROYALTIES DESTINATE AI COMUNI (15% DEL 7%) SONO:**

**€ 47.612,15** (E)=(D)\*15%

**OVVERO PER UN SOLO POZZO PRODUTTIVO SIAMO A CIRCA 50.000,00 €**

**SPERANDO CHE LA PRODUTTIVITA' SIA SIMILE A QUELLA DI VILLAFORTUNA**

**PER POTER OTTENERE CIFRE PARECCHIO SUPERIORI OCCORRERA' SCAVARE DIVERSI POZZI PETROLIFERI PRODUTTIVI.**

## CALCOLO ROYALTIES PER UN POZZO PRODUTTIVO SIMILE A QUELLI DELLA CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE "VILLAFORTUNA-TRECATE"

N.B.: LA PRODUZIONE NAZIONALE NEL 2010 (TRA TERRAFERMA E MARE) E' STATA DI 5 MILIONI DI TONNELLATE DI PETROLIO, OVVERO 36,5 MILIARDI DI BARILI CIO' VUOL DIRE CHE VENGONO ESTRATTI AL GIORNO 100000 BARILI (centomila).

I POZZI PRODUTTIVI IN ITALIA SONO 1010 (615 in terraferma e 395 in mare).  
FACENDO UNA MEDIA BANALE OTTONIAMO CIRCA 100 BARILI AL GIORNO!!

ANCHE SUPPONENDO DI TROVARE UN GIACIMENTO COME VILLAFORTUNA-TRECATE (TRA I PIU' PRODUTTIVI D'ITALIA) ARRIVEREMMO IN MEDIA A 544,14 BARILI AL GIORNO PER UN SOLO POZZO CON DELLE ROYALTIES DI 47612,15 €

SE LA PRODUZIONE PER QUESTO POZZO FOSSE INFERIORE AI 400 BARILI AL GIORNO (INDIPENDENTEMENTE DAL PREZZO) SAREMMO SOTTO LA SOGLIA DI ESENZIONE DELLE ROYALTIES (OVVERO 20000 TONNELLATE ovvero 146000 BARILI). LE COMPAGNIE NON DISTRIBUIREBBERO ROYALTIES A NESSUNO.

L'ARTICOLO 9, COMMA 3, DEL DLG. 625/1996 PARLA CHIARO: SOTTO LE 20000 TONNELLATE ANNUE NON SI PAGANO ROYALTIES  
AL COMMA 2 INVECE DICE CHE NON SI PAGANO ROYALTIES PER PER LE PRODUZIONI OTTENUTE DURANTE PROVE DI PRODUZIONE EFFETTUATE IN REGIME  
DI PERMESSO DI RICERCA

N.B: 1 TONNELLATA = 7,3 BARILI (per la precisione 7,299)