



Appalto integrato per l'intervento denominato:

**“PROGETTO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE SOLARE
NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA
Stralcio del Progetto Definitivo Generale II° Lotto**

Calcolo delle spese di progettazione per prestazione ingegneristica

Nota bene: l'importo delle opere è stato determinato considerando la ripetitività come illustrato nella TAB I che si allega.

PROGETTO ESECUTIVO

(I) IMPORTO DELLE OPERE	4.542.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	4,021378 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
f. Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (Tab.B)	0,1500
g. Particolari costruttivi e decorativi (Tab.B)	0,0500
h. Computo metrico estimativo definitivo, Quadro economico, Elenco prezzi, e eventuale analisi ... (Tab.B)	0,0500
s. Piano di manutenzione dell'opera (Tab.B1)	0,0300
(B) Totale aliquote = 0,2800	

CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B] 51.142,28

TOTALE ONORARIO BASE 51.142,28
RIDUZIONI PER RIPETITIVITA' O LAVORI PUBBLICI 20,00% - 10.228,46

TOTALE PRESTAZIONE € 40.913,82

TABELLA I: determinazione dell'importo delle opere considerata la “ripetitività”

Ripetitività (opere identiche D.M. 21.8.58 art. 1, vedi anche guida parcelle ingg. CA Pto 9.5)		
Trattasi di 5 sottocampi da 789 kW aventi valore complessivo	III a	€ 10.322.997,24
Valore di 1 sottocampo		€ 2.064.599,45
Valore complessivo con ripetizione al 30%		€ 4.542.118,79



Calcolo delle spese di progettazione per prestazione del geologo

NOTA BENE: l'importo posto a base del calcolo della prestazione è quello delle opere civili come esposto nella Tab. I che si allega.

Riferimenti legislativi: Tariffario e normativa per l'esercizio della professione

Ordine Nazionale dei Geologi D.M. 18.11.1971 e succ. modificazioni

Ultima modifica: D.M. n. 519 del 30/7/1996

Importo lavori a base d'asta € 1.776.500,00

Tabella III		Classe e Cat. Ib	Importi
Fino a	€ 5.164,57	2,826000%	€ 145,95
sull'eccedenza fino a	€ 10.329,14	2,826000%	€ 145,95
sull'eccedenza fino a	€ 25.822,84	2,826000%	€ 437,85
sull'eccedenza fino a	€ 51.645,69	2,261000%	€ 583,85
sull'eccedenza fino a	€ 103.291,38	1,507000%	€ 778,30
sull'eccedenza fino a	€ 258.228,45	0,754000%	€ 1.168,23
sull'eccedenza fino a	€ 1.776.500,00	0,377000%	€ 5.723,88
totale			€ 8.984,02

Art. 23 - Tabella IV

Percentuale

Competenze

-	-	-
aliquota b) - prevent. indag. geognost. ...	10%	€ 898,40
aliquota c) - progetto esecutivo	40%	€ 3.593,61
Art. 23 - magg. comp. aliq. c)	0,00%	€ -
-	-	-
-	-	-
Art. 23 - Estensione all'unità	0%	€ -
In uno	50,0%	€ 4.492,01

Rimborso spese art. 20 30% € 1.347,60

Totale onorario € 5.839,61

Totale onorario con riduzione del 20% € 4.671,69

TABELLA I: calcolo dell'importo dei lavori per prestazione geologo

IMPORTO LAVORI CIVILI PER PRESTAZIONE GEOLOGO		
DA QUADRO ECONOMICO: OPERE CIVILI	I b	€ 270.996,00
DA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO: SOSTEGNI METALLICI PANNELLI FV	I b	€ 1.505.504,00
		€ 1.776.500,00