

## DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

Prestazioni il cui corrispettivo è stato determinato ai sensi dell'art. 1, D.M. 17 giugno 2016  
 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di  
 progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice"

PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA e C.S.P.			
<b>Onerario</b>		<b>Onerario</b>	
	S.04		S.05
V	€ 29.000.000,00	V	€ 10.000.000,00
P	0,0404	P	0,0458
G	0,9	G	1,05
Q	0,865	Q	0,865
CP	€ 911.015,83	CP	€ 416.422,92
<b>Rimborso spese</b>		<b>Rimborso spese</b>	
	10,00%		19,38%
	€ 91.101,58		€ 80.681,94
<b>Totale onorario e rimborso spese</b>			<b>€ 1.499.222,28</b>

RELAZIONE GEOLOGICA			
<b>Onerario</b>		<b>Onerario</b>	
	S.04		S.05
V	€ 29.000.000,00	V	€ 10.000.000,00
P	0,0404	P	0,0458
G	0,9	G	1,05
Q		Q	0
CP	€ 47.085,19	CP	€ 30.401,28
<b>Rimborso spese</b>		<b>Rimborso spese</b>	
	10,00%		19,38%
	€ 4.708,52		€ 5.890,25
<b>Totale onorario e rimborso spese</b>			<b>€ 88.085,24</b>

DIREZIONE LAVORI E CSE			
<b>Onerario</b>		<b>Onerario</b>	
	S.04		S.05
V	€ 29.000.000,00	V	€ 10.000.000,00
P	0,0404	P	0,0458
G	0,9	G	1,05
Q	0,00	Q	0
CP	€ 908.727,85	CP	€ 416.134,08
<b>Rimborso spese</b>		<b>Rimborso spese</b>	
	10,00%		19,38%
	€ 90.872,78		€ 80.625,98
<b>Totale onorario e rimborso spese</b>			<b>€ 1.496.360,68</b>

DIREZIONE LAVORI GEOLOGO			
Onorario		Onorario	
	S.04		S.05
V	€ 29.000.000,00	V	€ 10.000.000,00
P	0,0404	P	0,0458
G	0,9	G	0,8
Q		Q	0
CP	€ 37.860,63	CP	€ 17.330,90
<b>Rimborso spese</b>		<b>Rimborso spese</b>	
	10,00%		19,38%
	€ 3.786,06		€ 3.357,86
<b>Totale onorario e rimborso spese</b>		<b>€ 62.335,45</b>	

#### Elenco prestazioni

##### **Progettazione definitiva**

QbII.01	0,18	0,18
QbII.03	0,01	0,01
QbII.05	0,04	0,04
QbII.09	0,06	0,06
QbII.10	0,03	0,03
QbII.11	0,03	0,03
QbII.17	0,05	0,05
QbII.19	<u>0,02</u>	<u>0,02</u>
<b>Sommano</b>	<b>0,42</b>	<b>0,42</b>

##### Relazione geologica

QbII.13	0,133	0,133
	0,107	0,107
	0,096	0,096
	0,079	0,079
	0,054	0,054
	0,035	0,035

##### **Progettazione esecutiva**

QbIII.01	0,12	0,12
QbIII.02	0,13	0,13
QbIII.03	0,03	0,03
QbIII.04	0,01	0,01
QbIII.05	0,025	0,025
QbIII.06	0,03	0,03
QbIII.07	<u>0,1</u>	<u>0,1</u>
<b>Sommano</b>	<b><u>0,445</u></b>	<b><u>0,445</u></b>

##### **Direzione lavori**

Qcl.01	0,38	0,38
Qcl.02	0,02	0,02
Qcl.03	0,02	0,02
Qcl.04	0,02	0,02
Qcl.05	0,1	0,1
Qcl.06	0,06	0,06
Qcl.09	0,06	0,06
	0,012	0,012
Qcl.12	0,25	0,25

##### **Direzione lavori geologo**

Qcl.05.01	0,095	0,095
	0,081	0,081
	0,071	0,071
	0,052	0,052
	0,042	0,042
	0,03	0,03

VERIFICHE SISMICHE	
<b>Onorario</b>	
	S.05
V	€ 40.811.211,76
P	0,0390
G	1,05
Q	0,18
CP	€ 301.050,91
<b>Rimborso spese</b>	
	10,00%
	€ 30.105,09

<b>Totale onorario e rimborso spese</b>	<b>€ 331.156,01</b>
---	---------------------

Costo di costruzione opere strutturali diga  
soggette a verifica sismica (anno 1993) £ 85.000.000.000

Coeff. Rivalutazione monetaria 69,03%  
Totale rivalutato € 74.202.203,21

% di riduzione da applicare al costo di  
costruzione aggiornato per tenere conto  
della rimanente vita utile delle opere 0,55

Totale rivalutato in c.t. a base di  
corrispettivo € 40.811.211,76

**Elenco prestazioni**

Progettazione definitiva  
QbII.16 0,18

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE	
<b>Onorario</b>	
	S.05
V	€ 45.975.869,28
P	0,0386
G	1,05
Q	
CP	€ 83.082,92
<b>Rimborso spese</b>	
	10,00%
	€ 8.308,29

<b>Totale onorario e rimborso spese</b>	<b>€ 91.391,21</b>
---	--------------------

Costo di costruzione opere (anno 1993) £ 95.756.747.221

Coeff. Rivalutazione monetaria 69,03%  
Totale rivalutato € 83.592.489,59

% di riduzione da applicare al costo di  
costruzione aggiornato per tenere conto  
della rimanente vita utile delle opere 0,55

Totale rivalutato in c.t. a base di  
corrispettivo € 45.975.869,28

**Elenco prestazioni**

Progettazione definitiva  
QbII.24 0,1  
0,06  
0,025

**STATO DI CONSISTENZA MANUFATTI**

<b>Onerario</b>	
	S.05
V	€ 45.975.869,28
P	0,0386
G	1,05
Q	0,04
CP	€ 74.554,81
<b>Rimborso spese</b>	
	10,00%
	€ 7.455,48

<b>Totale onorario e rimborso spese</b>	<b>€ 82.010,29</b>
---	--------------------

Costo di costruzione opere (anno 1993) £ 95.756.747.221

Coeff. Rivalutazione monetaria 69,03%

Totale rivalutato € 83.592.489,59

% di riduzione da applicare al costo di costruzione aggiornato per tenere conto della rimanente vita utile delle opere 0,55

Totale rivalutato in c.t. a base di € 45.975.869,28

**Elenco prestazioni**

Progettazione definitiva

QbII.02 0,04

Prestazioni il cui corrispettivo è stato determinato ai sensi dell'art. 6, D.M. 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice"

<b>RILIEVO PLANOALTIMETRICO area di invaso e ricostruzione diagramma aree-volumi</b>			
Personale impiegato	€/h	h	Onorario a vacanza
Professionista incaricato	75,00	240	18.000,00
Aiuto iscritto (n.ro 2)	50,00	400	20.000,00
Noleggio attrezzature	€/h	h	Costo
Strumentazione GPS	65,00	160	10.400,00
<b>Totale onorario e rimborso spese</b>			<b>€ 48.400,00</b>

<b>REDAZIONE PROGETTO DI GESTIONE DELL'INVASO</b>			
Personale impiegato	€/h	h	Onorario a vacanza
Professionista incaricato	75,00	120	9.000,00
Aiuto iscritto (n.ro 2)	50,00	240	12.000,00
<b>Totale onorario e rimborso spese</b>			<b>€ 21.000,00</b>

<b>STUDIO EFFETTI ONDA DI PIENA A VALLE</b>			
Personale impiegato	€/h	h	Onorario a vacanza
Professionista incaricato	75,00	150	11.250,00
Aiuto iscritto (n.ro 2)	50,00	260	13.000,00
<b>Totale onorario e rimborso spese</b>			<b>€ 24.250,00</b>

## Riepilogo prestazioni

Progettazione definitiva, esecutiva e CSP	€ 1.499.222,28
Ricostruzione stato di consistenza	€ 82.010,29
Rilievo planoaltimetrico area di invaso	€ 48.400,00
Relazione geologica	€ 88.085,24
Valutazione impatto ambientale	€ 91.391,21
Direzione lavori e CSE	€ 1.496.360,68
Direzione lavori geologo	€ 62.335,45
Verifiche sismiche	€ 331.156,01
Indagini e prove di laboratorio	€ 512.000,00
Redazione progetto di gestione	€ 21.000,00
Studio effetti dell'onda di piena a valle	<u>€ 24.250,00</u>
<b>Totale</b>	<b>€ 4.256.211,17</b>