

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI €. 739.209,14

RIENTRANDI NELLE CLASSI E CATEGORIE:

- **CATEGORIA EDILIZIA E.20 PER €. 439.515,02**
- **CATEGORIA STRUTTURE S.04 PER €. 136.274,01**
- **CATEGORIA IMPIANTI IA.04 PER €. 163.420,11**

CATEGORIA EDILIZIA E.20 PER €. 439.515,02

CATEGORIA

1 **EDILIZIA**

DESTINAZIONE FUNZIONALE

1 **EDIFICI E MANUFATTI ESISTENTI**

V = Valore dell'opera: P = Parametro sul valore dell'opera: G = Complessità della prestazione:

€ 439.515,02	0,03 + 10 / V ^{0,4}	=	8,531087%	Tav. Z-1 =	0,950
------------------------	------------------------------	---	------------------	------------	--------------

IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA

1 **E.20 Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti**

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

C.I)- ESECUZIONE DEI LAVORI

SI	Qcl.01)- Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) [10]	0,32	€ 11.398,60
SI	Qcl.02)- Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	0,03	€ 1.068,62
SI	Qcl.09)-1 Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10) - Fino a € 500.000,00		
	La contabilità comprende anche Qcl.08 ?	NO	€ 439.515,0 2
SI	Qcl.12)- Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	0,25	€ 8.905,16

TOTALE C.I)- ESECUZIONE DEI LAVORI = € 23.509,62

TOTALE ONORARIO		€	23.509,62
SPESE E ONERI ACCESSORI	25,00%	€	5.877,41
TOTALE ONORARIO E SPESE		€	29.387,03

CATEGORIA STRUTTURE S.04 PER €. 136.274,01

CORRISPETTIVI DA PORRE A BASE DI GARA NELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA ED ALL'INGEGNERIA - D.M. GIUSTIZIA 31.10.2013, N°143

CATEGORIA

1 **STRUTTURE**

DESTINAZIONE FUNZIONALE

1 **STRUTTURE, OPERE INFRASTRUTTURALI PUNTUALI**

V = Valore dell'opera: P = Parametro sul valore dell'opera: G = Complessità della prestazione:

€ **136.274,01**

$0,03 + 10 / V^{0,4} =$ **11,835574%**

Tav. Z-1 = **0,900**

IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA

1 **S.04 Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.**

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

C.I)- ESECUZIONE DEI LAVORI

SI	Qcl.01)- Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) [10]	0,38	€	5.516,05
SI	Qcl.02)- Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)- Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	0,02	€	290,32
SI	Qcl.09)-1 Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10) - Fino a € 500.000,00			
	La contabilità comprende anche Qcl.08 ? NO € 136.274,01	0,06	€	870,96
SI	Qcl.12)- Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	0,25	€	3.628,98

TOTALE C.I)- ESECUZIONE DEI LAVORI = € 10.306,31

TOTALE ONORARIO € 10.306,31

SPESE E ONERI ACCESSORI 25,00% € 2.576,58

TOTALE ONORARIO E SPESE € 12.882,89

CATEGORIA IMPIANTI IA.04 PER €. 163.420,11

CORRISPETTIVI DA PORRE A BASE DI GARA NELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA ED ALL'INGEGNERIA - D.M. GIUSTIZIA 31.10.2013, N°143

CATEGORIA

1 IMPIANTI

DESTINAZIONE FUNZIONALE

1 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI - SINGOLE APPARECCHIATURE PER LABORATORI E IMPIANTI PILOTA

V = Valore dell'opera: P = Parametro sul valore dell'opera: G = Complessità della prestazione:

€ 163.420,11

$0,03 + 10 / V^{0,4} = 11,216329\%$

Tav. Z-1 = 1,300

IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA

1 IA.04 Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

C.I)- ESECUZIONE DEI LAVORI

SI	Qcl.01)- Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) [10]	0,32	€	7.625,17
SI	Qcl.02)- Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)- Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	0,03	€	714,86
SI	Qcl.09)-1 Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10) - Fino a € 500.000,00			
	La contabilità comprende anche Qcl.08 ?	NO	€	163.420,11
SI	Qcl.12)- Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	0,25	€	5.957,16

TOTALE C.I)- ESECUZIONE DEI LAVORI = € 15.369,48

TOTALE ONORARIO € 15.369,48

SPESE E ONERI ACCESSORI 25,00% € 3.842,37

TOTALE ONORARIO E SPESE € 19.211,85

Sommano €. 29.387,03 + €. 12.882,89 + €. 19.211,85 = €. 61. 481,77 escluso IVA ed Oneri

A) <i>competenze tecniche</i>	€	61.481,77
B) <i>C.N.A.P. 4,00% di A</i>	€	2.459,27
<i>I.V.A. su spese tecniche 22,00% di (A+B)</i>	€	14.067,03
<i>Tassa ordine 1,50% di A</i>	€	-
TOTALE COMPETENZE	€	78.008,07