



## PARCELLA PROFESSIONALE

### Onorario per rilievi, misura e contabilità, certificato di regolare esecuzione, verifiche e prestazioni di carattere generale

Gli onorari vengono calcolati in base all'aggiornamento dello schema di convenzione allegato al Protocollo di Intesa stipulato tra il Dipartimento di Protezione Civile e gli Ordini Professionali d'Abruzzo il 21 luglio 2009 così come deliberato congiuntamente dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila e dal Consiglio dell'Ordine degli Architetti P. P. e C. della Provincia dell'Aquila il 24 ottobre 2012.

Data di elaborazione: L'Aquila, li 10/09/2015 15:05:06

Identificativo parcella: MC37YXDJT3S5R3H

Professionista:

Recapito:

PEC: amministrativosessanio@legalmail.it

Committente: Comune di Santo Stefano di Sessano

#### Descrizione intervento

Restauro e adeguamento sismico della Torre Medicea di Santo Stefano di Sessano

#### Intervento sull'esistente

#### Per prestazioni professionali relative a: Progettazione

Importo globale di progetto:	€ 1.138.595,25	Pari a L. 2.204.627.824,7
Opere edili - classe Ic	€ 0,00	Pari a L. 0,0
Opere edili - classe Id	€ 395.715,71	Pari a L. 766.212.457,8
Opere strutturali - classe Ig	€ 722.605,50	Pari a L. 1.399.159.351,5
Idrico - classe IIIa	€ 0,00	Pari a L. 0,0
Termico e gas - classe IIIb	€ 0,00	Pari a L. 0,0
Elettrico - classe IIIc	€ 20.274,47	Pari a L. 39.256.848,0
Importo a: Progettazione	€ 1.138.595,25	Pari a L. 2.204.627.824,7
Opere edili - classe Ic	€ 0,00	Pari a L. 0,0
Opere edili - classe Id	€ 395.715,71	Pari a L. 766.212.457,8
Opere strutturali - classe Ig	€ 722.605,50	Pari a L. 1.399.159.351,5
Idrico - classe IIIa	€ 0,00	Pari a L. 0,0
Termico e gas - classe IIIb	€ 0,00	Pari a L. 0,0
Elettrico - classe IIIc	€ 20.274,47	Pari a L. 39.256.848,0

Opera pubblica: S

#### 1. Progettazione e Direzione dei lavori

Importo globale di progetto: € 1.138.595,68 Tab. A ex D. M. 04 aprile 2001

	Per importi	per l'eccedenza
Opere edili - classe Ic	€ 0,00	0,0000%
Opere edili - classe Id	€ 395.715,71	0,0000%
Opere strutturali - classe Ig	€ 722.605,50	0,0000%
Idrico - classe IIIa	€ 0,00	0,0000%
Termico e gas - classe IIIb	€ 0,00	0,0000%
Elettrico - classe IIIc	€ 20.274,47	0,0000%

Importo lavori eseguiti: € 1.138.595,68

	Per importi	per l'eccedenza
Opere edili - classe Ic	€ 0,00	0,00%
Opere edili - classe Id	€ 395.715,71	0,00%
Opere strutturali - classe Ig	€ 722.605,50	0,00%
Idrico - classe IIIa	€ 0,00	0,00%



Termico e gas - classe IIIb	€ 0,00	17,76%	0,00%
Elettrico - classe IIIc	€ 20.274,47	23,56%	0,00%

### 1.2 Opere edili - Id

Prestazioni parziali: ex D. M. 04 aprile 2001 - Tab. B

Progetto esecutivo: relazionie generale e specialistiche, elaborati grafici, 5,00%  
 calcoli esecutivi

Progetto esecutivo: particolari costruttivi e decorativi 13,00%

Progetto esecutivo: computo metrico estimativo, quadro economico, 4,00%  
 elenco prezzi, .....

Progetto esecutivo: schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, 2,00%  
 cronoprogramma

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina 32,00%

Liquidazione 3,00%

Totale prestazioni parziali per progettazione: 24,00%

Totale prestazioni parziali per Direzione lavori: 35,00%

### Onorario per Opere edili - Id per progettazione

Importo lavori x percentuale Tab. A x aliquota prestazioni parziali: € 10.446,86

Onorario totale per progettazione: € 0,00

Onorario per Opere edili - Id per Direzione lavori € 10.446,86

Importo lavori x percentuale Tab. A x aliquota prestazioni parziali: € 15.235,00

Onorario totale per Direzione lavori: € 0,00

Id - Onorario totale per progettazione e Direzione lavori: € 15.235,00

### 1.3 Opere strutturali - Ig

Prestazioni parziali: ex D. M. 04 aprile 2001 - Tab. B

Progetto esecutivo: relazionie generale e specialistiche, elaborati grafici, 16,00%  
 calcoli esecutivi

Progetto esecutivo: particolari costruttivi e decorativi 5,00%

Progetto esecutivo: computo metrico estimativo, quadro economico, 4,00%  
 elenco prezzi, .....

Progetto esecutivo: schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, 1,00%  
 cronoprogramma

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina 42,00%

Liquidazione 3,00%

Totale prestazioni parziali per progettazione: 26,00%

Totale prestazioni parziali per Direzione lavori: 45,00%

### Onorario per Opere strutturali - Ig per progettazione

Importo lavori x percentuale Tab. A x aliquota prestazioni parziali: € 13.969,04

Onorario totale per progettazione: € 0,00

Onorario per Opere strutturali - Ig per Direzione lavori € 13.969,04

Importo lavori x percentuale Tab. A x aliquota prestazioni parziali: € 24.177,18

€ 0,00



Parcella elaborata con il software dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila ([www.ordinaq.it](http://www.ordinaq.it))  
Ogni responsabilità derivante dall'uso dei fogli di calcolo e dei dati inseriti resta a carico dell'utente.  
Autore: Ing. Pierluigi De Amicis ([www.mechane.it](http://www.mechane.it)); Sviluppatore: Ing. Daniele Landro ([www.danielelandro.eu](http://www.danielelandro.eu))

Onorario totale per Direzione lavori: € 24.177,18  
Ig - Onorario totale per progettazione e Direzione lavori: € 38.146,22

#### 1.6 Impianto elettrico - IIIc

Prestazioni parziali: ex D. M. 04 aprile 2001 - Tab. B

Progetto esecutivo: relazioni generali e specialistiche, elaborati grafici, 15,00%  
calcoli esecutivi

Progetto esecutivo: particolari costruttivi e decorativi 5,00%

Progetto esecutivo: computo metrico estimativo, quadro economico, 5,00%  
elenco prezzi, .....

Progetto esecutivo: schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, 2,00%  
cronoprogramma

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina 32,00%

Liquidazione 3,00%

Totale prestazioni parziali per progettazione: 27,00%

Totale prestazioni parziali per Direzione lavori: 35,00%

#### Onorario per Impianto elettrico - IIIc per progettazione

Importo lavori x percentuale Tab. A x aliquota prestazioni parziali: € 1.289,45

€ 0,00

Onorario totale per progettazione: € 1.289,45

Onorario per Impianto elettrico - IIIc per Direzione lavori

Importo lavori x percentuale Tab. A x aliquota prestazioni parziali: € 1.671,51

€ 0,00

Onorario totale per Direzione lavori: € 1.671,51

IIIc - Onorario totale per progettazione e Direzione lavori: € 2.960,96

Onorario complessivo per progettazione: € 25.705,35

Onorario complessivo per Direzione lav.: € 41.083,69

Sommano: € 66.789,04

#### 6. Piano di manutenzione dell'opera

Importo globale di progetto: € 1.138.595,68

Opere edili - classe Id € 395.715,71 11,0000% 0,0 € 870,57

Opere strutturali - classe Ig € 722.605,50 7,4352% 0,0 € 1.074,54

Elettrico - classe IIIc € 20.274,47 23,5555% 0,0 € 143,27

Onorario totale: € 2.088,38

#### 8. Misura e contabilità dei lavori

Importo di progetto dei lavori: € 1.138.595,25

Scaglione	Importo in L.	Percentuale	Onorario
fino a 5.000.000 di lire	5.000.000,0	1,8397%	€ 47,51
tra 5 e 20 milioni di lire	15.000.000,0	1,6863%	€ 130,64
tra 20 e 50 milioni di lire	30.000.000,0	1,5330%	€ 237,52
tra 50 e 100 milioni di lire	50.000.000,0	1,2264%	€ 316,69
oltre 100 milioni di lire	2.104.627.824,7	1,0731%	€ 11.664,06
Sommano: € 12.396,42			

Importo lavori afferenti categoria I: € 20.274,47 pari al 1,78%

Riduzione per categoria I: € 12396,42 x 0,0178 x 30% = € € 66,20

Totale onorario per misura e contabilità: € 12396,42 - € 66,2 = € € 12.330,22

Onorario finale: € 12.330,22



#### SCHEMA PER FATTURAZIONE

Totale onorari e spese: € 68.214,42  
Percentuale ammesso a contributo: 100%  
Importo ammesso a contributo: € 68.214,42  
a detrarre acconti corrisposti pari a: € 0,00  
restano: € 68.214,42

#### SCHEMA DI FATTURAZIONE

Ritenuta d'acconto: non dovuta  
Percentuale iscritti INARCASSA = 100% Aliquota 4%  
Aliquota I.V.A. da applicarsi 22%

a.1	Onorario e spese	€ 68.214,42
a.2	Contributo previdenziale INPS 4%	€ 0,00
a	Sommano (a.1+a.2) =	€ 68.214,42
b.1	INARCASSA = (4% su 100% di a1)	€ 2.728,58
d	Imponibile (a+b+c)	€ 70.943,00
e	I.V.A. (22% su d)	€ 15.607,46
f	Sommano (d+e)	€ 86.550,46
g	Ritenuta d'acconto (20% su a)	non dovuta
h	Netto a pagare (f-g)	€ 86.550,46
i	Spese sostenute in nome e per conto	€ 0,00
l	Totale documento (h+i)	€ 86.550,46
m	A detrarre acconti corrisposti	€ 0,00
n	IMPORTO DOVUTO (l-m)	€ 86.550,46

Il Professionista incaricato



**Parcella elaborata con il software dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila ([www.ordiningaqa.it](http://www.ordiningaqa.it))**  
Ogni responsabilità derivante dall'utilizzo dei fogli di calcolo e dei dati inseriti resta a carico dell'utente.  
Autore: Ing. Pierluigi De Amicis ([www.mechan.it](http://www.mechan.it)); Sviluppatore: Ing. Daniele Landro ([www.danielelandro.eu](http://www.danielelandro.eu))

## QUADRO RIEPILOGATIVO DEGLI ONORARI

Onorario parziali	Onorario	Maggiorazione	Riduzione	Spese	Onorario finale
Progettazione	€ 25.705,35	0%	30%	20%	€ 21.592,50
Direzione lavori	€ 41.083,69	0%	30%	20%	€ 34.510,30
Responsabile dei lavori progettazione	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Responsabile dei lavori esecuzione	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Coordinatore per la progettazione	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Coordinatore per l'esecuzione	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Relazione geotecnica	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Relazione di indagine geotecnica	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Relazione di indagine idrologica	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Relazione di indagine sismica	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Piano particolare di esproprio	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Piano di manutenzione dell'opera	€ 2.088,38	0	30%	20%	€ 1.754,24
Rilievi	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Misura e contabilità	€ 12.330,22	0%	30%	20%	€ 10.357,38
Collaudo amministrativo (C.R.E.)	€ 0,00	0%	30%	20%	€ 0,00
Collaudo strutturale	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Collaudo impiantistico	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Perizia accertamento danno	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Pratiche catastali	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Verifica di vulnerabilità	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Verifica energetica	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Certificazione energetica	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Determinazione requisiti acustici	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Demolizione					
Progettazione	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Direzione dei lavori	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Misura e contabilità	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Responsabile lavori - progettazione	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Responsabile lavori - esecuzione	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Coordinatore per la progettazione	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Coordinatore per l'esecuzione	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Sostituzione edilizia: nuove opere	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Acquisto abitazione equivalente	€ 0,00	0	0	20%	€ 0,00
Proposta aggregato, consorzio	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
Coordinatore progettisti...	€ 0,00	0	30%	20%	€ 0,00
<b>Sommano</b>	<b>€ 81.207,64</b>				<b>€ 68.214,42</b>

**Onorario complessivo: € 68.214,42**

lloco  
progetti  
esecuzio-  
gettazio-  
zione  
tecnici  
drologico  
smica  
proprio  
dell'ope-  
re (C.R.  
anno  
a  
i acusti-  
oggettaz  
ecuzio-  
gettazio-  
zione  
ove op-  
erativa-  
sorzio  
...  
ESSIVO



Responsabile del Servizio Tecnico  
Geom. Domenico Gioia