



COMMISSARIO REGIONALE SRT 429 "DI VAL D'ELSA"

**OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA
VARIANTE SRT 429 "DI VAL D'ELSA"
TRATTO EMPOLI - CASTELFIORENTINO
PIU 8.2 - LAVORI DI COMPLETAMENTO
RAMPE DI ACCESSO CV02 E VIABILITA'
MINORE VS12
SISTEMAZIONE IDRAULICA SI03
LOTTO V - Progr. 25+809,41**

COMMISSARIO REGIONALE SRT 429:

ING. ALESSANDRO ANNUNZIATI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ING. ALESSANDRO ANNUNZIATI

DIRETTORE DEI LAVOROI:

ING. GIULIANO GIUBBOLINI

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

DET. COMPENSO PROFESSIONALE

RIPOSIZIONAMENTO VIABILITA' DI SERVIZIO CS08-CV01/CV03

FORMATO	SCALA	N. ELABORATO
---	----	E

EMISSIONE: 13 - 07 - 2017

CLASSIFICA PROTOCOLLO	DOCUMENTO	TAVOLA	REVISIONI	FASE
-- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- --	-- --	-- --	--

Rev.	Nome file	Descrizione	Data	Redatto	Controllato	Visto
---	---	---	---	---	---	---

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Prestazioni professionali relative alla Direzione Lavori e contabilità lavori per le opere di completamento della variante SRT 429 "Di Val D'Elsa" relative alle rampe di accesso CV01 CV02 e CV03 in loc. Madonna della Tosse. PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA.

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Direzione lavori e contabilità lavori completamento lavori CV01 CV3	
Viabilita' ordinaria	
Valore dell'opera [V]: 582'000.00 €	
Categoria dell'opera: VIABILITA'	
Destinazione funzionale: Viabilita' ordinaria	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.9435%	
Grado di complessità [G]: 0.45	
Descrizione grado di complessità: [V.02] Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42]	8'737.69 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	624.12 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	416.08 €
Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori [QcI.04=0.02]	416.08 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	2'080.40 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	1'248.24 €
Variante del progetto in corso d'opera [QcI.08=0.42]	8'737.69 €
Contabilità dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.035; [P]: 8.2531%	649.93 €
- Sull'eccedenza fino a 582'000.00 €: QcI.10=0.07; [P]: 13.8262%	357.13 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	832.17 €
Totale	24'099.53 €
2) Direzione lavori e contabilità lavori completamento lavori CV02	
Viabilita' ordinaria	
Valore dell'opera [V]: 697'000.00 €	

Categoria dell'opera: VIABILITA'

Destinazione funzionale: Viabilita' ordinaria

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.59946%

Grado di complessità [G]: 0.45

Descrizione grado di complessità: [V.02] Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42]	10'011.00 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	715.07 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	476.71 €
Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori [QcI.04=0.02]	476.71 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	2'383.57 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	1'430.14 €
Variante del progetto in corso d'opera [QcI.08=0.42]	10'011,00 €
Contabilita' dei lavori a corpo: - Fino a 400'000.00 €: QcI.10=0.035; [P]: 8.7435%	1'309.23 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	953.43 €
Totale	27'766.87 €

3) Prestazioni a vacanza

Per le prestazioni computate a vacanza si dovrà corrispondere:

- al professionista incaricato l'importo di 55.00 €/ora per 0 ore [0 * 55.00 €]	0.00 €
- all'aiuto iscritto all'albo l'importo di 50.00 €/ora per 100 ore [100 * 50.00 €]	5'000.00 €
- all'aiuto di concetto l'importo di 35.00 €/ora per 0 ore [0 * 35.00 €]	0.00 €

Per il dettaglio delle prestazioni a vacanza computate si rimanda all'apposito allegato.

TOTALE PRESTAZIONI 56'866.40 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio forfettarie 25%	14'216.60 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	14'216.60 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	56'866.40 €
Spese ed oneri accessori	14'216.60 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
-------------	---------

euro

Importo TOTALE	71'083.00 €
Diconsi euro settantunoottantatre/00.	S.E.&O.

DETERMINAZIONE NUOVO COMPENSO

Tenuto conto che risulta:

TOTALE IMPORTO INIZIALE LORDO DELL’AFFIDAMENTO	39 502,51 €
TOTALE IMPORTO NETTO DELL’AFFIDAMENTO (determina n.1 18/01/2017)	39 300,00 €

Per uno SCONTO OFFERTO dell' **0,51%**

NUOVO IMPORTO NETTO A SEGUITO DELLA PERIZIA DI VARIANTE PIU8_1	47 400,00 €
---	--------------------

IMPORTO TOTALE AGGIORNATO DELL’ONORARIO NETTO	70'720,48 €
con un MAGGIORE ONERE per la perizia suppletiva in oggetto di	23'320,48 €

Proponendo un ULTERIORE SCONTO del 50% su 23'320.48 €	- 11'660.24 €
--	----------------------

si ottiene un MAGGIORE IMPORTO NETTO DELL’ONORARIO ARROTONDATO di	11'660.00 €
--	--------------------

Da cui l' **IMPORTO TOTALE DELL’ONORARIO NETTO SCONTATO** risulta pari a: **59'060.00 €**
oltre CNPAIA (4%) oltre IVA (22%).

IL PROFESSIONISTA
(Ing. Giuliano Giubbolini)