



OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. n. 143/2013).

INCARICO: Strada Bordonnet e parcheggio

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. 31 ottobre 2013, n. 143), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

	Descrizione	Importo
	1) Viabilita'	
	Viabilita' speciale	
	Valore dell'opera [V]: 267'700.00 €	
	Categoria dell'opera: VIABILITA'	
	Destinazione funzionale: Viabilita' speciale	
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.7444%	
	Grado di complessità [G]: 0.75	
	Descrizione grado di complessità: [V.03] Strade, linee tramviarie e ferrovie e strade ferrate con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni da computarsi a parte. Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.	
	Specifiche incidenze [Q]:	
def	Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie (art. 24, comma 2, lettere a), b), d), f), d.P.R. 207/2010 - art. 26, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/2010) [QbII.01=0.22]	4'304.15 €
	Disciplinare descrittivo e prestazionale (art. 24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/2010) [QbII.03=0.01]	195.64 €
	Piano particolareggiato d'esproprio (art. 24, comma 2, lettera i), d.P.R. 207/2010) [QbII.04=0.04]	782.57 €
	Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico (art. 24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/2010) [QbII.05=0.06]	1'173.86 €
	Rilievi planoaltimetrici (art. 24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) [QbII.07=0.02]	391.29 €
	Relazione geotecnica (art. 26, comma 3, d.P.R. 207/2010) [QbII.09=0.06]	1'173.86 €
	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 30, comma 7, d.Lgs. 163/2006) [QbII.17=0.05]	978.22 €
	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (art. 24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010) [QbII.23=0.01]	195.64 €
ese	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi (art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010) [QbIII.01=0.04]	782.57 €
	Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) [QbIII.02=0.08]	1'565.15 €
	Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art. 33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/2010) [QbIII.03=0.03]	586.93 €
	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art. 33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/2010) [QbIII.04=0.02]	391.29 €

	Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera a), d.P.R. 207/2010) [QbIII.05=0.03]	586.93 €
	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, comma 7, d.Lgs. 163/2006) [QbIII.06=0.03]	586.93 €
psc	Piano di sicurezza e coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) [QbIII.07=0.1]	1'956.43 €
dl	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art. 148, d.P.R. 207/2010) [Qcl.01=0.42]	8'217.01 €
	Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (reg.CE 1698/2005 e s.m.i.) [Qcl.02=0.03]	586.93 €
	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art. 148, comma 4, d.P.R. 207/2010) [Qcl.03=0.02]	391.29 €
	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art. 148, comma 2, d.P.R. 207/2010) [Qcl.04=0.02]	391.29 €
	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art. 149, d.P.R. 207/2010) [Qcl.05=0.1]	1'956.43 €
	Contabilità dei lavori a misura (art. 185, d.P.R. 207/2010):	
	- Fino a 267'700.00 €: Qcl.09=0.045%	880.39 €
	Certificato di regolare esecuzione (art. 237, d.P.R. 207/2010) [Qcl.11=0.04]	782.57 €
cse	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151, d.P.R. 207/2010) [Qcl.12=0.25]	4'891.08 €
	Totale	33'748.45 €
2)	Mancata assistenza	
	Viabilità speciale	
	Valore dell'opera [V]: 267'700.00 €	
	Categoria dell'opera: VIABILITA'	
	Destinazione funzionale: Viabilità speciale	
	Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.7444%	
	Grado di complessità [G]: 0.75	
	Descrizione grado di complessità: [V.03] Strade, linee tramviarie e ferrovie e strade ferrate con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni da computarsi a parte. Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.	
	Specifiche incidenze [Q]:	
	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art. 148, d.P.R. 207/2010) [Qcl.01=0.42/2=0.21]	4'108.50€
	Totale	4'108.50 €
TOTALE PRESTAZIONI		37'856.95 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo	
1) Spese generali di studio		
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali.		
[25% * 37'856.95 €]	9'464.24 €	
TOTALE SPESE PROFESSIONALI		9'464.24 €

RIEPILOGO

Descrizione	Importo
Compenso per prestazioni professionali	37'856.95 €

Spese ed oneri accessori

9'464.24 €

TOTALE DOCUMENTO

47'321.19 €

BOZZA DI PARCELLA

Oggetto: Strada Bordonnet e parcheggio in Comune di Etroubles
Importo d'Opera 267.700,00 euro

Riferimenti calcolo

Relazione Geologica:

Decreto ministeriale 31 ottobre 2013, n.143 - Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria

(G.U. n. 298 del 20 dicembre 2013)

Studio di Compatibilità:

Bozza adottata dall'Ordine dei Geologi della VdA

Relazione geologica

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.03	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.	0,75	267.700,00	9,7444%

PROIEZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categoria <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Qi>>	Sommatorie Parametri Prestazioni $\Sigma(Qi)$	Compensi <<CP>> $V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	Spese ed Oneri accessori $K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	Corrispettivi CP+S
V.03	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	267.700,00	9,7444%	0,75	Qbil.13	0,1449	2.833,98	708,49	3.542,47

Studio di compatibilità

ONORARIO STUDIO DI COMPATIBILITA'		
bozza tariffario ORG-VdA		
<i>RELAZIONE GEOLOGICA PRELIMINARE</i>	<i>€ 1.330,37</i>	
<i>Fs</i>	<i>0,75</i>	
<i>Fc</i>	<i>0,50</i>	<i>zona F3</i>
		€ 498,89
<i>Riduzione in quanto prodotto congiuntamente alla relazione geologica</i>	<i>25%</i>	<i>-€ 124,72</i>
<i>Spese</i>	<i>25%</i>	<i>€ 124,72</i>
	TOTALE	€ 498,89

TOTALE

<i>Relazione geologica</i>		<i>€ 3.542,47</i>
<i>Studio di compatibilità</i>		<i>€ 498,89</i>
TOTALE		€ 4.041,36
<i>EPAP dl 103/96</i>	<i>2%</i>	<i>€ 80,83</i>
<i>IVA</i>	<i>22%</i>	<i>€ 906,88</i>
TOTALE		€ 5.029,07
<i>vidimazione Ordine Geologi Valle d'Aosta</i>	<i>2%</i>	<i>€ 80,83</i>