

Dott. Ing. GIORGIO MAGGIA
C.so Libertà n° 294 - 13100 VERCELLI
 Tel. 0161/256500 - Fax 0161/1746486
 e-mail: maggiainglese@gmail.com

Cod. Fisc. **MGG GRG 58E05 A859R**
Partita IVA 01406150027

Vercelli, lì 22/02/2019

Spett.le Comune di VILLANOVA BIELLESE

P.zza Papa Giovanni Paolo II n° 2
 13877 VILLANOVA BIELLESE (BI)

Codice Fiscale 81005730023
 Partita Iva: 01394830028

Oggetto: **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ COMUNALE TRATTO SUD DI VIA BARAGGIA**

PREVENTIVO DI PARCELLA PER ADEMPIMENTI PROFESSIONALI COME DI SEGUITO ELENCATI

Importo totale progetto € 40.000,00

Determinazione onorario professionale di cui al decreto 17 giugno 2016

Importo presunto opere V = € 30.000,00
 I.D. Opere: V.02
 Grado di complessità: G = 0,45
 Parametri Q

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica (ex progetto preliminare)
 - relazioni, planimetrie, elaborati grafici Q.b.I (01) = 0,080
 - calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto Q.b.I (02) = 0,010
 - piano particellare preliminare Q.b.I (03) = 0,020
 - prime indicazioni per stesura piani di sicurezza Q.b.I (16) = 0,010
 - ΣQ.b.I = 0,120

- Progetto definitivo
 - relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, ecc. Q.b.II (01) = 0,220
 - disciplinare descrittivo e prestazionale Q.b.II (03) = 0,010
 - elenco prezzi, analisi, computo metrico estimativo, quadro economico Q.b.II (05) = 0,060
 - rilievi planoaltimetrici Q.b.II (07) = 0,020
 - prescrizioni per redazione PSC Q.b.II (23) = 0,010
 - ΣQ.b.II = 0,320

- Progetto esecutivo
 - relazione generale, ecc. Q.b.III (01) = 0,040
 - particolari costruttivi Q.b.III (02) = 0,080
 - elenco prezzi, analisi prezzi, incidenza percentuale manodopera, computo metrico estimativo,

quadro economico	Q.b.III (03) = 0,030
- schema di contratto, capitolato speciale d' appalto	Q.b.III (04) = 0,020
- piano di manutenzione dell' opera	Q.b.III (05) = 0,030
- piano di sicurezza e coordinamento	Q.b.III (07) = <u>0,100</u>
	$\Sigma Q.b.III = 0,300$

• Esecuzione lavori

- direzione Lavori	Q.c.I (01) = 0,420
- contabilità lavori	Q.c.I (09) = 0,045
- certificato di regolare esecuzione	Q.c.I (11) = 0,040
- coordinamento della sicurezza in sede esecutiva	Q.c.I (12) = <u>0,250</u>
	$\Sigma Q.c.I = 0,755$

$$Q = \Sigma Q.b.I + \Sigma Q.b.II + \Sigma Q.b.III + \Sigma Q.c.I = 0,120 + 0,320 + 0,300 + 0,755 = 1,495$$

Parametro base $P = 0,03 + \frac{10}{\sqrt{0,4}} = 0,03 + \frac{10}{(30.000,00)^{0,4}} = 0,192$

Compenso $C.P. = V \cdot G \cdot Q \cdot P = 30.000,00 \cdot 0,45 \cdot 1,495 \cdot 0,192 = \text{€ } 3.875,04$

Onorario base (compenso)	€ 3.875,04
Spese 20% di € 3.875,04	€ <u>775,01</u>
Sommano	€ 4.650,05
Sconto incondizionato 35,50% circa	€ <u>1.650,05</u>
Netto Imponibile	€ 3.000,00
C.I. 4% su € 3.000,00	€ <u>120,00</u>
Sommano	€ 3.120,00
IVA 22% su € 3.120,00	€ <u>686,40</u>
TOTALE	€ 3.806,40

	S. E. & O.

Distintamente.

Dott. Ing. MAGGIA Giorgio