



Ordine dei Geologi della Calabria

via De Filippis, 320 – 88100 Catanzaro – tel. 0961/770011 – fax 0961/772907

e-mail: info@ordinegeologicalabria.it – www.ordinegeologicalabria.it – PEC: segreteria@geologicalabria.com

Catanzaro, lì 11/10/2019

Prot. n. 1110/2019/OUT

All'Ing. Fortunato Griffo
Responsabile Unico del Procedimento
COMUNE DI ZAMBRONE

OGGETTO: Servizi tecnici inerenti gli studi, attività e relazione geologiche, progettazione definitiva ed esecutiva, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione inerenti il Progetto per la messa in sicurezza e potenziamento del Lungomare di Zambrone " Richiesta di Offerta (RDO) nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA – CIG 80444233DD CUP H69H18000160001

Questo Ordine professionale, nell'ambito dell'azione di monitoraggio degli avvisi pubblici, è venuto a conoscenza della gara telematica tramite MePa con la formulazione di apposita richiesta di offerta (RdO) aperta a tutti gli operatori economici operanti nel settore e abilitati dalla Consip all'interno della seguente iniziativa MEPA "Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione" con aggiudicazione al concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera b) e art. 97 del Dlgs 50/2016.

Scorrendo il bando di gara, si rileva come nel verificare il valore del servizio, siano stati destinati alla redazione della Relazione Geologica **€ 7.000,00 come si evince dallo schema allegato al bando**

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
a) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 77.134,00
b) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 26.778,98
c) ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 53.236,21
d) STUDIO E RELAZIONE GEOLOGICA	7.000,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO (oltre oneri ed iva) €	164.149,19

Gli importi complessivi, compresi gli oneri per la sicurezza, **secondo quanto riportato nel bando**, sono calcolati ai sensi dell'art. 5 della Legge 7 agosto 2012, sulla base delle elencazioni contenute nel D.M. 17. giugno 2016 dei lavori oggetto del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria; le prestazioni da affidare afferiscono a:

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	1.783.000,00	6,15750 98300%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	0,95	450.000,00	8,47917 27700%

Per un costo complessivo dell'opera di € 2.232.000,00



Ordine dei Geologi della Calabria

via De Filippis, 320 – 88100 Catanzaro – tel. 0961/770011 – fax 0961/772907

e-mail: info@ordinegeologicalabdia.it – www.ordinegeologicalabdia.it – PEC: segreteria@geologicalabdia.com

Preliminarmente, occorre evidenziare che per la determinazione corretta del corrispettivo inerente la Relazione Geologica, il DM del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, all'art. 4, definisce, **per ogni prestazione progettuale**, il compenso professionale dovuto (CP) come la sommatoria dei prodotti tra le singole categorie d'opera (V), il grado di complessità (G), la specificità della prestazione (Q) ed il parametro base (P) per ogni fase affidata.

Secondo i criteri specificati nel bando, considerando le categorie d'opera di cui alla tabella precedente, si è proceduto al calcolo dell'onorario ai sensi dell'art. 5 della Legge 7 agosto 2012, sulla base delle elencazioni contenute nel D.M. 17. giugno 2016.

Categoria: Strutture A

S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.
Grado di complessità (G): **0.95**

Valore dell'opera: V = € 450.000,00

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V = 8.479173\%$

Progetto definitivo

QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))

$(V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:0.95 \times Qi:0.064) + (V:200000.00 \times P:10.579\% \times G:0.95 \times Qi:0.028) = 2072.36$

Compenso al netto di spese ed oneri **2.072,36**

Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP) **€ 518,00**

Totale complessivo Categoria Strutture A S.03 2.590,36

Categoria: Infrastrutture per la mobilità

Viabilità Speciale V.03

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 Grado di complessità (G): 0.75

Valore dell'opera: V = € 1.783.000,00

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V = 6.158926\%$

Progetto definitivo

QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))

$(V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:0.75 \times Qi:0.145) + (V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:0.75 \times Qi:0.114) + (V:500000.00 \times P:8.253\% \times G:0.75 \times Qi:0.070) + (V:783000.00 \times P:7.390\% \times G:0.75 \times Qi:0.052) = 9234.45$

Compenso al netto di spese ed oneri **9.234,45**

Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP) **€ 2.263,31**

Totale complessivo Categoria Infrastrutture per la mobilità V.03 11.497,76



Ordine dei Geologi della Calabria

via De Filippis, 320 – 88100 Catanzaro – tel. 0961/770011 – fax 0961/772907

e-mail: info@ordinegeologicalabdia.it – www.ordinegeologicalabdia.it - PEC: segreteria@geologicalabdia.com

Pertanto, considerando correttamente le categorie d'opera di cui alla tabella precedente e le fasi progettuali inerenti **il progetto definitivo ed esecutivo**, l'importo da porre a base di gara per la **Relazione Geologica**, secondo il DM 17 giugno 2016 risulta il seguente:

- Categoria Strutture A – S.03 Euro 2.590,36
- Categoria Infrastrutture e mobilità – Viabilità speciale V.03 Euro 11.497,76

Per un totale complessivo di Euro 14.088,12

Sulla scorta di quanto sopra riportato, emerge chiaramente che l'importo posto a base di gara per la prestazione relativa alla redazione della Relazione Geologica è errato ed ampiamente sottostimato e, pertanto, si invita la SV, **a rettificare l'importo prorogando i tempi di pubblicazione.**

Si rimane a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti che si rendessero necessari e, ritenendo di fare cosa gradita, si allega Circolare Consiglio Nazionale dei Geologi n° 435 "Chiarimenti sul Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016".

Distinti saluti.

IL SEGRETARIO

Dott. Domenico Putrino

(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.LGS. 39/1993)

IL PRESIDENTE

Dott. Alfonso Aliperta

(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.LGS. 39/1993)

