

**PROCEDURA DIRETTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO DI STUDIO GEOLOGICO, SONDAGGI ED ANALISI.**

**SCHEMA DI CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE:**

- A - RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E DISCIPLINARE DI INCARICO**
- B - CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI**
- C - PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI**  
*(art. 23, comma 15, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)*

**Gara a procedura diretta per l’appalto di servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi alla PROGETTAZIONE, DEFINITIVA/ESECUTIVA, D.L., C.S.P., C.S.E. E CONTABILITÀ**

**Intervento: COMUNE DI CROGNALETO**  
**Intervento inerente “OPERE DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PER IL RECUPERO DELL’AGIBILITÀ DELL’EX EDIFICIO SCOLASTICO IN F.NE CERVARO”**

**Tipologia intervento: STRORDINARIA MANUTENZIONE**

**CIG: Z5C396E740**

**C.U.P. – G42C21000410001**

## A – RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA E DISCIPLINARE DI INCARICO

### A.1 – PREMESSA

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per **STUDIO GEOLOGICO, SONDAGGI ED ANALISI** relative alla realizzazione delle seguenti opere:

#### COMUNE DI CROGNALETO

#### REALIZZAZIONE

### INTERVENTO inerente “OPERE DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PER IL RECUPERO DELL’AGIBILITÀ DELL’EX EDIFICIO SCOLASTICO IN F.NE CERVARO”

L'intervento concerne la realizzazione di opere di straordinaria manutenzione per il recupero dell'agibilità dell'ex edificio scolastico in F.ne Cervaro

### A.2 – COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL’OPERA E RELATIVI IMPORTI (ai sensi del DM 17/06/2016)

Il costo complessivo dell’Opera è stimato pari a € 77.500,00 così suddiviso:

CATEGORIE D’OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.06	OPERE DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PER IL RECUPERO DELL’AGIBILITÀ DELL’EX EDIFICIO SCOLASTICO IN F.NE CERVARO	0,95	310.000,00	15,1910%

Costo complessivo dell’opera: € 310.000,00

Percentuale forfettaria spese: 0,00 %

### A.3 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

#### PROGETTAZIONE

- Studio geologico, redatto ai sensi del combinato disposto dell'art.23 comma 3 e dell'art. 216 comma 4 del D.lgs. 50/16 recante Nuovo Codice degli Appalti e di seguito chiamato, per comodità, semplicemente Codice, in conformità alle prescrizioni di cui alla Parte II, Titolo II, Capo I, Sezione III del D.P.R. 207/10;

### A.4 – ELENCO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d’Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

#### EDILIZIA – E.05

b.II) e b.III) PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA e C.S.P.		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300
QbII.12	Relazione sismica	0,0300
QbII.13	Relazione geologica	0,0640 – 0,0532

## **B – CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE**

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Ingegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

### **B.1 – PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA**

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato forfettariamente in ragione dell'esiguità dell'opera considerando le spese ed i tempi di realizzazione del servizio, considerando a parte le opere di carotaggio e sondaggio e le dovute analisi di laboratorio.

### B3 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

b.II) e b.III) PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA e C.S.P.									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	
E.06	EDILIZIA	€ 310.000,00	15,1910	0,95	QbII.10, QbII.11, QbII.12, QbII.13	0,1540 – 0,1432	€ 4.187,42	€ 0,00	€ 4.187,42

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi + CP + S
b.II) RELAZIONE GEOLOGICA	€ 4.187,42
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER LA PROGETTAZIONE €</b>	<b>€ 4.187,42</b>

### C – PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

#### SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	
- RELAZIONE GEOLOGICA	€ 4.187,42
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	<b>€ 4.187,42</b>
Contributo INARCASSA (4,00%)	€ 167,50
<b>Imponibile IVA</b>	<b>€ 4.354,92</b>
IVA (22%)	€ 958,08
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi di progettazione</b>	<b>€ 5.313,00</b>
<b>Importo onnicomprensivo per sondaggi ed analisi</b>	<b>€ 2.500,00</b>