

**PROCEDURA DIRETTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO DELLO STUDIO ARCHEOLOGICO  
PRELIMINARE**

**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  
STUDIO ARCHEOLOGICO PRELIMINARE**

**Intervento: COMUNE DI CROGNALETO**  
**Intervento inerente “CONSOLIDAMENTO VERSANTE DI VALLE E MESSA IN  
PRISTINO STRADA COMUNALE DEL CATAGNONE IN F.NE TOTTEA DEL COMUNE  
DI CROGNALETO”**

**Tipologia intervento: RISTRUTTURAZIONE STRAORDINARIA**

**CIG: Z24397A418**

**C.U.P. G47H21048400001**

## 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 ARCHEOLOGICO PRELIMINARE** relative alla realizzazione delle seguenti opere:

#### COMUNE DI CROGNALETO

#### REALIZZAZIONE

### INTERVENTO inerente “CONSOLIDAMENTO VERSANTE DI VALLE E MESSA IN PRISTINO STRADA COMUNALE DEL CATAGNONE IN F.NE TOTTEA DEL COMUNE DI CROGNALETO”

L'intervento concerne la realizzazione di opere di sistemazione del versante di valle e la messa in pristino del tratto di strada in F.ne Tottea Loc. Catagnone

### 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 € **780.000,00** così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
VIABILITA'	V.04	CONSOLIDAMENTO VERSANTE DI VALLE E MESSA IN PRISTINO STRADA COMUNALE DEL CATAGNONE IN F.NE TOTTEA DEL COMUNE DI CROGNALETO	0,75	780.000,00	7,3971%

Costo complessivo dell'opera: € **780.000,00**

Percentuale forfettaria spese: **0,00 %**

### A.3 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

#### PROGETTAZIONE

- Redazione dello studio archeologico preliminare, 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.

#### VIABILITA' – V.04

#### b.I) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.10	Studio archeologico preliminare	Forfettario

## 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 in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

### B.2 – QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità << <b>G</b> >>	Costo Categorie(€) << <b>V</b> >>	Parametri Base << <b>P</b> >>
	Codice	Descrizione			
VIABILITA'	V.04	CONSOLIDAMENTO VERSANTE DI VALLE E MESSA IN PRISTINO STRADA COMUNALE DEL CATAGNONE IN F.NE TOTTEA DEL COMUNE DI CROGNALETO	0,75	780.000,00	7,3971%

Costo complessivo dell'opera: **€ 780.000,00**

Percentuale forfettaria spese: **0,00 %**

### B3 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
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>>	$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=0,00% S=CP*K	CP+S
V.04	VIABILITA'	€ 780.000,00	7,3971%	0,75	Qbl.10	Forfettario	€ 1.500,00	€ 0,00	€ 1.500,00

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi + CP + S
b.I) STUDIO ARCHEOLOGICO PRELIMINARE	€ 1.500,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	<b>€ 1.500,00</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)	
- Studio Archeologico Preliminare	€ 1.500,00
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi per la progettazione, D.L. ed annessi</b>	<b>€ 1.500,00</b>
<b>Imponibile IVA</b>	<b>€ 1.500,00</b>
IVA (22%)	€ 330,00
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi richiesti</b>	<b>€ 1.830,00</b>