

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO DEL PROGETTO DI FATTIBILITA’ TECNICA ED ECONOMICA/ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE.**

## **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.)*

**AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL’ART. 50 C. 1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 PER L’APPALTO DI SERVIZI TECNICI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA RELATIVI AL PROGETTO DI FATTIBILITA’ TECNICA ED ECONOMICA/ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI COMPRESO IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, DE “REALIZZAZIONE DI RETE A SERVIZIO DELLE E-BIKE PRESSO IL COMUNE DI MONTEREALE (AQ)” NELL’AMBITO DI “LIVING GRAN SASSO - LABORATORIO DI RIGENERAZIONE TERRITORIALE”**

**S.A. COMUNE DI CROGNALETO**  
**Intervento di “LIVING GRAN SASSO - LABORATORIO DI RIGENERAZIONE TERRITORIALE” - “REALIZZAZIONE DI RETE A SERVIZIO DELLE E-BIKE PRESSO IL COMUNE DI MONTEREALE (AQ)”**

**Tipologia intervento: NUOVA REALIZZAZIONE**

**C.I.G.: ZDD3C7B1E5**

**C.U.P.: G49J21011150006**

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

### A.1 – PREMESSA

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei **SERVIZI TECNICI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA RELATIVI AL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA/ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI COMPRESO IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE.** relative alla realizzazione delle seguenti opere:

#### COMUNE DI CROGNALETO

### INTERVENTO di “LIVING GRAN SASSO - LABORATORIO DI RIGENERAZIONE TERRITORIALE” - “LIVING GRAN SASSO - LABORATORIO DI RIGENERAZIONE TERRITORIALE” - “REALIZZAZIONE DI RETE A SERVIZIO DELLE E-BIKE PRESSO IL COMUNE DI MONTEREALE (AQ)”

L'intervento concerne “LIVING GRAN SASSO - LABORATORIO DI RIGENERAZIONE TERRITORIALE” - “REALIZZAZIONE DI RETE A SERVIZIO DELLE E-BIKE PRESSO IL COMUNE DI MONTEREALE (AQ)”.

### 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 € **36.000,00** così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
VIABILITA' ORDINARIA	V.02	Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45	36.000,00	18,0480%

Costo complessivo dell'opera: € **36.000,00**

Percentuale forfettaria spese : **10,00%**

### A.3 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

#### PROGETTO FATTIBILITA TECNICA ECONOMICA

#### PROGETTAZIONE DEFINITIVA – DIREZIONE LAVORI

- Elaborazione del progetto di fattibilità tecnica economica/Esecutivo, redatta ai sensi del combinato disposto dell'art. 41 Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 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;
- Direzione lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 81/2008;
- Partecipazione a tutte le riunioni necessarie ed eventuali modifiche/integrazioni del progetto propedeutiche o conseguenti all'acquisizione dei pareri;
- Il progettista incaricato predisporrà gli ulteriori elaborati necessari per il rilascio di nulla osta, pareri e autorizzazioni necessarie da Enti preposti;

- e. Si evidenzia che, stante la particolarità dell'intervento, la progettazione strutturale dovrà prefigurare le necessarie considerazioni urbanistiche, architettoniche ed impiantistiche del sito e del manufatto con conseguente sviluppo degli orientamenti progettuali.

La progettazione dovrà essere redatta:

- con il Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia, ai sensi dell'art. 6 comma 7 del D.L. n. 189/2016, approvato con Ordinanza n. 58 del 04/07/2018 del Commissario Straordinario;
- tenendo conto delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (CAM) di cui al decreto del Ministero dell'ambiente e della Tutela e del Territorio e del Mare del 11/10/2017.

## A.5 – ELENCO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI PREVISTE

### FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

#### PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione SFTE
- b.III) Progettazione Esecutiva

#### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

### SINGOLE 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' ORDINARIA – V.02

##### b.II) PROGETTAZIONE SFTE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2200
QbII.02	Rilievo dei manufatti	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0600
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200

##### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale di appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e coordinamento	0,1000

##### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200

Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: € 36.000,00

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

b.II) PROGETTAZIONE SFTE									
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
						$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=10,00% S=CP*K	
V.02	VIABILITA' ORDINARIA	€ 36.000,00	18,0480%	0,45	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.07	0,3100	€ 906,37	€ 90,64	€ 997,01

b.II) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
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
						$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=10,00% S=CP*K	
V.02	VIABILITA' ORDINARIA	€ 36.000,00	18,0480%	0,45	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,1500	€ 438,56	€ 43,86	€ 482,42

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
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
						$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=10,00% S=CP*K	
V.02	VIABILITA' ORDINARIA	€ 36.000,00	18,0480%	0,45	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,7850	€ 2.295,16	€ 229,52	€ 2.524,68

**RIEPILOGO**

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE SFTE	€ 997,01
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 482,42
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 2.524,68
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	<u>€ 4.004,11</u>
C.P.5,00 %	<u>€ 200,21</u>
I.V.A. 22,00%	<u>€ 924,95</u>
TOTALE	<b><u>€ 5.129,27</u></b>