

Studio Dr. Pietro Strobbe

Via S.Giustina 13 36015 Schio telefax 0445/672631 – 518148

P.I. 00674380241

C.F. STRPTR50H10E864Z

strobbe@libero.it

Schio, 15/04/2013

AL SIG. SINDACO DEL COMUNE DI VALSTAGNA
Responsabile Ufficio Tecnico
36020 VALSTAGNA (VI)

OGGETTO: affidamento dei servizi di progettazione preliminare, definitiva esecutiva, direzione e contabilità dei lavori, della ricomposizione ambientale della cava decaduta Busa del Termine di proprietà del Comune di Valstagna.

Rif. Prot. 27/03/2013 Comune di Valstagna; rif. RR Direzione Geologia Regione Veneto 21/03/2013 prot. 124161.

Con riferimento alla richiesta di preventivo per l'affidamento di servizi inerenti la progettazione di un intervento di ricomposizione geomorfologica ed ambientale della cava decaduta "Busa del Termine" di cui alla comunicazione della Direzione Geologia Regione Veneto 21/03/2013 prot. 124161, si trasmette in allegato una offerta – preventivo di spesa, commisurata alla natura dell'intervento ed a i relativi servizi ed interventi professionali richiesti.

Gli onorari e le competenze tecniche sono state calcolate sulla base del Tariffario dell'Ordine professionale, atteso un importo lavori a base d'asta ed un importo generale di progetto come descritti nel quadro economico di massima che segue:

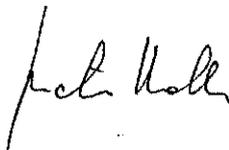
QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

| | | | |
|---|--|---|-------------------|
| A | LAVORI ED INTERVENTI A BASE D'ASTA (compreso oneri per la sicurezza) | € | 211.197,00 |
| B | SPESE TECNICHE GENERALI DI PROGETTAZIONE E DD.LL. | € | 21.416,81 |
| C | IMPREVISTI E SOMME A DISPOSIZIONE | € | 2.000,00 |
| | SOMMANO | € | 234.613,81 |
| | IVA II 21% | € | 49.268,90 |
| | TOTALE IMPORTI DI PROGETTO | € | 283.882,71 |

A disposizione per ogni eventuale chiarimento o integrazione,

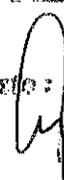
Distinti saluti

Dr. Pietro Strobbe



Allegato: preventivo di spesa

| | |
|---------------------|----------|
| COMUNE DI VALSTAGNA | |
| 19 APR. 2013 | |
| 2245 | |
| PROT. | |
| CAT. 8 | CLASSE 3 |
| FASC. | UFF. |

Visto:  SINDACO

Studio Dr. Pietro Strobbe

Via S.Giustina 13 36015 Schio telefax 0445/672631 – 518148

P.I. 00674380241

C.F. STRPTR50H10E864Z

strobbefor@libero.it

Egr. Sig. Sindaco del
Comune di Valstagna
Responsabile Ufficio Tecnico
36020 VALSTAGNA (VI)

Schio 15/04/2013

OGGETTO: preventivo di spesa per un incarico di progettazione preliminare, definitiva esecutiva e DDL della ricomposizione ambientale della cava decaduta Busa del Termine di proprietà del Comune di Valstagna.

Rif. Prot. 27/03/2013 Comune di Valstagna; rif. RR Direzione Geologia Regione Veneto 21/03/2013 prot. 124161.

PREVENTIVO DI SPESA

A RILIEVI PRELIMINARI

Rilievo planialtimetrico generale dello stato di fatto; implementazione elementi cartografici, catastali e dei dati tecnici del progetto autorizzato; visto lo stato attuale dei luoghi già sottoposti ad intervento estrattivo, sono escluse le indagini geologiche, idrologiche, idrauliche, geotecniche, perchè non necessarie, ancorchè già a corredo del progetto di cava autorizzato.

Elaborazione di base: calcolazione generale del piani volumetrico dello stato attuale;

2 rilevazione di dettaglio del contesto e delle emergenze geologiche (accesso Abisso Flavia);

totale rilievi preliminari € 2.500,00

B PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Definizione di un progetto preliminare di ricomposizione geomorfologica dell'area di cava

1 in oggetto; formazione di un planovolumetrico coerente e compatibile con lo stato di fatto dell'area;

Individuazione degli interventi di conservazione dell'accesso all' "Abisso "Flavia" di cui alla determina DGR prot. 2591 del 2/11/2010 e delle misure di messa in sicurezza di tale accesso;

Analisi sommaria degli aspetti geologici, geotecnici, idraulici, idrogeologici, desunti dalla documentazione di progetto esistente e da interventi già realizzati ricadenti nella medesima area;

Relazione tecnica generale del progetto preliminare di sistemazione ambientale, descrittiva degli interventi da attuare, la loro quantificazione, la definizione delle linee guida e degli obiettivi di qualità ambientale e vegetazionale da conseguire;

Accertamento in ordine alla disponibilità di materiali associati necessari alla completezza dell'intervento ed eventualmente le quantità e le modalità di acquisizione dei materiali necessari all'esterno del sito ed i prevedibili oneri;

6 Cronoprogramma delle fasi attuative, con l'indicazione dei tempi massimi di svolgimento della varie attività di progettazione definitiva esecutiva.

7 Computo metrico estimativo della spesa: quadro economico di progetto; calcoli estimativi giustificativi della spesa;

8 TAV. 1 - Planovolumetrico dello stato attuale – Planimetrie e sezioni;

9 TAV. 2 - Progetto preliminare di ricomposizione ambientale – Planimetrie e Sezioni;

10 Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro, per la stesura del piano di sicurezza ed all'organizzazione dello specifico cantiere nonché alle lavorazioni interferenti; la stima sommaria dei costi della sicurezza, determinata in relazione all'opera da realizzare.

Onerario per progetto preliminare € 2.887,50

Spese tecniche generali progettazione preliminare € 1.346,88

Somma importi progetto preliminare € 6.734,38

B PROGETTO DEFINITIVO

1 Definizione del piano volumetrico finale del progetto ricompositivo definitivo; Definizione degli interventi di conservazione dell'accesso all' "Abisso Flavia" di cui alla determina prot. 2591 del 2/11/2010 e delle misure di messa in sicurezza di tale accesso;

2 Relazione tecnica generale del progetto definitivo di sistemazione ambientale, descrittiva degli interventi da attuare, la loro quantificazione, la definizione delle linee guida e degli obiettivi di qualità ambientale e vegetazionale da conseguire, cronoprogramma delle fasi attuative dell'intervento, con l'indicazione dei tempi massimi di completamento dei lavori.

3 Computo metrico estimativo della spesa: quadro economico di progetto; calcoli estimativi giustificativi della spesa;

4 Redazione di capitolato speciale descrittivo e prestazionale;

5 TAV. 1 - Planovolumetrico dello stato attuale - Planimetrie e sezioni;

6 TAV. 2 - Progetto definitivo/esecutivo di ricomposizione ambientale - Planimetrie e Sezioni;

7 Relazione sulle misure minime di tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro, per la stesura del piano di sicurezza; la stima sommaria dei costi della sicurezza, determinata in relazione all'opera da realizzare. Ferma restando l'integrazione del contratto con il piano di sicurezza e coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, predisposto a corredo del progetto esecutivo.

€ 250,00

8 Relazione Paesaggistica ai fini della valutazione preventiva della sostenibilità ambientale e della compatibilità paesaggistica dell'intervento, dei requisiti dell'opera da progettare, delle caratteristiche e dei collegamenti con il contesto nel quale l'intervento si inserisce nonché delle misure idonee a salvaguardare la tutela ambientale i valori culturali e paesaggistici;

€ 750,00

Onorario progetto definitivo € 6.352,50

Spese tecniche generali progettazione definitiva € 1.838,13

Somma importi progetto definitivo 9.190,63

C DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ E COLLAUDO FINALE

1 Riconfinazione dell'autorizzazione e riposizionamento dei cippi di delimitazione, segnaletica e recinzioni;

€ 450,00

2 Rilevamenti periodici planialtimetrici di verifica dello stato di avanzamento nel periodo;

3 Consegna lavori e redazione relativi verbali; Ordini di servizio e verbali di servizio;

4 Direzione interventi specialistici a protezione "Abisso Flavia", interventi di bioingegneria ecc.

5 Controllo sulla regolare esecuzione dei lavori ed ogni altro intervento di competenza della DD.LL- Liquidazione stati di avanzamento;

6 La misurazione dei lavori eseguiti: rilevamento planialtimetrico dello stato finale;

€ 720,00

7 La predisposizione degli atti contabili; le certificazioni che accompagnano la contabilità finale ed il quadro economico. Il certificato finale di regolare esecuzione dell'opera e relazione di fine lavori.

Onorario per DDLL, Contabilità e collaudo finale € 2.887,50

Spese tecniche generali e rimborso spese € 1.014,38

Somma importi DDLL e contabilità finale € 5.071,88

Sommano competenze professionali € 20.996,88

Contributo integrativo 2% (D.Lgs 103/96 art. 8) 0,02 € 419,94

TOTALE IMPONIBILE € 21.416,81

I.V.A. 21% € 4.497,53

TOTALE PREVENTIVO GENERALE € 25.914,34

Dr. Pietro Strobbe

