

NATURA VAGANTE

naturalità del territorio agrosilvopastorale per una rete ecologica integrata

dedicato a Elena Tironi, ispiratrice di questo e di molti altri progetti per il territorio lombardo

BANDO CARIPLO - CAPITALE NATURALE- 2018

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Settembre 2021

02 – QUADRO TECNICO-ECONOMICO

R.U.P.

p. a. Pasqualino Bergamelli

Gruppo di lavoro:

arch. Angela Ceresoli *responsabile progetto*

Dott. Agronomo Manolo Caglioni.

Dott. Simone Ciocca

Il calcolo sommario della spesa è stato effettuato, per quanto concerne le opere da eseguire, applicando alle quantità caratteristiche delle stesse, i corrispondenti costi standardizzati determinati mediante la consultazione dei Bollettini dei prezzi delle opere forestali di Regione Lombardia (2019).

In assenza di costi standardizzati, sono stati applicati parametri desunti da interventi similari realizzati, ovvero redigendo un computo metrico-estimativo di massima con prezzi unitari ricavati dai prezziari o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata.

Il quadro economico degli interventi è predisposto con progressivo approfondimento in rapporto al livello di progettazione al quale sono riferiti e con le necessarie variazioni in relazione alla specifica tipologia e categoria dell'intervento stesso e prevedono la seguente articolazione del costo complessivo:

- A. lavori a misura, a corpo, in economia;
- B. oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;
- C. somme a disposizione della stazione appaltante per:
 - lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;
 - rilievi, accertamenti e indagini;
 - allacciamenti ai pubblici servizi;
 - imprevisti;
 - acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;
 - accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice;
 - spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;
 - spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;
 - eventuali spese per commissioni giudicatrici;
 - spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;
 - spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;
 - I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.

Di seguito si espone la tabella sintetica del quadro tecnico-economico complessivo dei 4 interventi previsti.

Importo lavori		
A	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	€ 121.862,23
B	Oneri attuazione PSC	€ 4.300,00
C	Importo lavori a base d'asta inclusi oneri sicurezza (A+B)	€ 126.162,23
Somme a disposizione della stazione appaltante		
	Spese tecniche progettazione (importo lordo)	€ 9.349,60
	Contributo Autorità di vigilanza	€ 225,00
	Incentivo funzioni tecniche (art. 113 D.lgs 18/4/2016, n. 50 - 2% su C)	€ 2.523,24
	IVA importo lavori	€ 27.755,69
D	Sommano	€ 39.853,54
	Importo lavori a base d'asta (C)	€ 126.162,23
	Somme a disposizione della stazione appaltante (D)	€ 39.853,54
TOTALE (C + D)		€ 166.015,77

LA PROGETTISTA
Arch. Angela Ceresoli