Legge di finanziamento: Decreto Presidente G. R. n° 40 del 18/03/2020 - Piano degli interventi urgenti relativi agli eventi metereologici giugno, luglio, agosto 2017 - OCDPC 511/2018; 8-12 dicembre 2017 - OCDPC 503/2018; 2 febbraio-19 marzo 2018 – OCDPC 533/2018; 27 ottobre-5 novembre 2018 - OCDPC 558/2018 annualità 2020

Codice intervento: 15787 – ***Comune di*** Calestano (PR)

Titolo: Interventi urgenti di sistemazione dell'alveo del torrente Baganza a difesa di infrastrutture pubbliche

Coordinate WGS84: Lat. 40,602219 - Long. 10,118644

CUP: F33H19002290001

Importo del finanziamento: € 500.000,00

ALL. 07	**ELENCO PREZZI UNITARI**	**Progetto** ☐ preliminare ☐ definitivo ■ esecutivo

Gruppo di progettazione

Geom. A. Ambanelli

Dott.ssa Geol. C. Pisi

Dott.ssa M.F. Anzolla

Geom. M. Mendi

Visto di validazione *(art. 26 D.Lgs 50/2016)*

Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Gabriele Alifraco

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.05.005	**Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica** Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica mediante cattura del pesce, trasporto, permanenza in vasche ossigenate e reimmissione in località indicata dal personale di sorveglianza comprese eventuali operazioni per favorire la decantazione delle acque provenienti da zone di scavi o getti. (EURO quattrocento/00)	cad	400,00	42.00 %
01.05.006	**Compenso a corpo per la raccolta e asportazione di legname fluitato** Compenso a corpo per la raccolta e asportazione di legname fluitato e depositato nell'alveo attivo del torr. Baganza nella zona d'intervento a monte ed a valle del ponte della strada Provincialele 39. Sono compresi gli accessi, le piste l'eventuale depezzamento il carico il trasporto e tutto quanto necessario per dare il lavoro completato, Il legname recuperato resterà nella disponibilità dell'appaltatore, (EURO tremila/00)	a corpo	3.000,00	20.00 %
60.05.005	**Oneri Sicurezza** Oneri Sicurezza - vedere CME specifico (EURO millequattrocentoventisei/09)	corpo	1.426,09	41.80 %
C04.004.005	**Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acq** Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:			
c	**con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km** con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km (EURO due/90)	m³	2,90	17.00 %
d	**con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 5 km** con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 5 km (EURO quattro/00)	m³	4,00	17.00 %
A03.007.010	**Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e** Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (Ø massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S3 (semifluida) o S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri e magisteri previsti dalle vigenti norme incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione:			
d	**C16/20 (Rck 20 N/mmq)** C16/20 (Rck 20 N/mmq) (EURO centotrentuno/75)	m³	131,75	21.00 %
C04.016.015	**Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo per opere di difesa del suolo:** Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo per opere di difesa del suolo:			
a	**fino a 100 mc gettati in continuo** fino a 100 mc gettati in continuo (EURO tredici/20)	m³	13,20	24.00 %
C04.052.010	**Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con toller** Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	lavoro finito a regola d'arte:			
g	**elementi di peso da 1000 a 3000 kg** elementi di peso da 1000 a 3000 kg (EURO quarantanove/20)	m³	49,20	15.00 %
h	**elementi di peso oltre i 3000 kg** elementi di peso oltre i 3000 kg (EURO cinquantacinque/30)	m³	55,30	14.00 %
C04.052.015	**Formazione di difesa in pietrame con materiale presente in cantiere recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenu** Formazione di difesa in pietrame con materiale presente in cantiere recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenuto nel corso degli scavi di fondazione delle nuove opere o da recuperare nell'alveo del corso d'acqua nel raggio di 150 m dal punto di impiego. Il pietrame da recuperare e reimpiegare nella costruzione di nuove difese dovrà avere un volume minimo di 0,7 mc. Sono da ritenersi compensati i seguenti oneri: smontaggio di difesa esistente, recupero del pietrame presente in alveo, posa in opera del pietrame secondo la sagoma prevista nei disegni di progetto, intasamento degli interstizi fra masso e masso delle parti in elevazione con terreno vegetale e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO diciotto/00)	m³	18,00	35.00 %
C04.094.025	**Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea (con diametro fino a 20 cm a 1,3 m dal suolo) da eseguirsi con m** Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea (con diametro fino a 20 cm a 1,3 m dal suolo) da eseguirsi con mezzi meccanici e eventuali rifiniture a mano, lungo ciglioni e basse sponde, esteso anche alle piante nell'alveo per la parte emergente dalle acque di magra nonché la rimozione di rifiuti solidi urbani, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L. e trasporto, fuori alveo, del materiale di risulta (EURO zero/52)	m²	0,52	32.00 %
C04.094.030	**Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o o** Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta (EURO zero/90)	m²	0,90	40.00 %

Articolo di Elenco		INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
F01.01.002		**Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario** Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in PVC, capienza 300 -500 l, compreso riempimento e rabbocchi, per tutta la durata dei lavori. (EURO centocinquanta/00)	a corpo	150,00	50.00 %
F01.08.018		**Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autop** Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:			
	a	**240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi** 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi (EURO centonovantanove/60)	cad	199,60	47.00 %
	b	**240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)** 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) (EURO trentasei/80)	cad	36,80	50.00 %
F01.09.028		**Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in re** Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:			
	a	**allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori** allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori (EURO uno/19)	mq	1,19	65.00 %
	b	**costo di utilizzo mensile** costo di utilizzo mensile (EURO zero/32)	mq	0,32	65.00 %
F01.10.043		**Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifra** Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:			
	a	**350 x 350 mm** 350 x 350 mm (EURO zero/32)	cad	0,32	20.00 %
	d	**triangolare, lato 350 mm** triangolare, lato 350 mm (EURO zero/46)	cad	0,46	20.00 %
F01.10.044		**Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrang** Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:			
	g	**500 x 330 mm** 500 x 330 mm (EURO zero/42)	cad	0,42	20.00 %
F01.10.045		**Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangen** Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:			
	a	**270 x 370 mm** 270 x 370 mm			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	(EURO zero/35)	cad	0,35	20.00 %
F01.10.052	**Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio** Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio (EURO ventitre/94)	cad	23,94	18.00 %
F01.33.232	**Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con i** Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:			
a	**dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm** dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm (EURO uno/18)	cad	1,18	20.00 %
F01.33.234	**Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e** Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute (EURO quindici/90)	cad	15,90	20.00 %
F01.34.236	**Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori:** Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori:			
a	**sistema di comunicazione tramite coppia di ricetrasmittenti di potenza adeguata tra operatori interni all'area operativ** sistema di comunicazione tramite coppia di ricetrasmittenti di potenza adeguata tra operatori interni all'area operativa (EURO venti/80)	cad	20,80	20.00 %
E04.01.001	**Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e man** Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte:			
a	**da kg 1, classe 8A-34BC** da kg 1, classe 8A-34BC (EURO quarantotto/38)	cad	48,38	18.00 %