

PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DEGLL'ART. 36, COMMA 2, LETTERA B), E DELL'ART. 63, COMMA 6, DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., DELL'APPALTO DI LAVORI RELATIVO ALL'INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI DUE TRATTI DEL CANALE BIRBESI IN LOCALITA' MULINO SAN LORENZO E ALLA CONFLUENZA DEL CANALE GOLDONE NEI COMUNI DI GUIDIZZOLO E GOITO (MN)

MODULO OFFERTA

Dichiarazione relativa all'offerta
e lista delle lavorazioni previste per l'esecuzione dell'appalto

Il sottoscritto in qualità di dell'Impresa _____ con
sede in _____
Telefono _____ fax _____ posta elettronica certificata
(PEC) _____
preso atto della lettera di invito in data _____ di _____

con la quale è stata invitata alla procedura negoziata per l'appalto di lavori relativo a "Intervento di: manutenzione urgente di due tratti del canale Birbesi in località Mulino San Lorenzo e alla confluenza del canale Goldone nei comuni di Guidizzolo e Goito (MN)

DICHIARA

- di avere esaminato gli elaborati progettuali, compreso il computo metrico, di essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori con particolare riferimento al fatto che gli stessi verranno eseguiti parte a corpo e parte a misura, di aver eseguito ponderatamente tutti i calcoli di propria convenienza e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- di aver effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in oggetto;
- di prendere atto che per le prestazioni a corpo il prezzo offerto rimane fisso e non può variare in aumento o in diminuzione, secondo la qualità e la quantità effettiva dei lavori eseguiti, ai sensi dell'art. 59, comma 5-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- di aver tenuto conto delle particolari condizioni di tempo, stagione e luogo; di riconoscere sufficienti per l'ultimazione dei lavori i termini assegnati dal capitolato speciale; di accettare specificamente, ai sensi dell'art. 1341 del C.C., gli obblighi e le prescrizioni ivi poste a suo carico, segnatamente quelle portanti limitazioni, restrizioni e decadenze, di aver ben presenti gli obblighi, sanciti dal Capitolato Speciale d'Appalto, in ordine: all'applicazione dei contratti collettivi di lavoro e al subappalto;
- di non trovarsi nelle condizioni, di cui alla Legge 13.09.1982 n. 646 e ss.mm.ii., costituenti causa di esclusione dalla possibilità di assumere pubblici appalti;
- di eleggere il proprio domicilio presso:

- di autorizzare ad inoltrare le comunicazioni, a tutti gli effetti, con particolare riferimento alle comunicazioni ex art. 76 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante posta elettronica certificata (PEC e attraverso la funzionalità "Comunicazioni procedura" contenuta in SinTel);

▪ che le informazioni fornite nell'ambito dell'offerta o a giustificazione della medesima non costituiscono segreti tecnici o commerciali ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ovvero che le seguenti informazioni fornite nell'ambito dell'offerta o a giustificazione della medesima costituiscono segreti tecnici o commerciali ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (segue dettagliata e motivata indicazione):

- di essere iscritta all'anagrafe tributaria con il seguente codice fiscale n. _____ partita IVA _____ Ufficio Agenzia delle Entrate di _____ ;
- di mantenere regolari posizioni previdenziali ed assicurative presso l'INPS (matricola azienda n. _____ , l'INAIL (codice ditta n. _____) e posizione assicurativa territoriale n. _____) e la Cassa Edile, ove necessaria, (codice impresa n. _____) e di essere in regola con i relativi versamenti (specificare, se del caso, i motivi della mancata iscrizione);

PRENDE ATTO

che l'importo per gli oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) ammonta a euro 3.657,20;

E SI OBBLIGA:

ad assumere l'esecuzione dei lavori, che verranno contabilizzati parte a corpo e parte a misura, contemplati dai documenti d'appalto, così come indicato nella seguente Lista delle lavorazioni previste per l'esecuzione dell'appalto.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
N. ORD.	INDICAZIONE LAVORI	U.M	Q.TA'	PREZZO UNITARIO OFFERTO		PRODOTTO DI (4) X (5)
				€	IN LETTERE	
1	<p>Costruzione e smontaggio tura provvisoria in terra con materie provenienti da cave di prestito, subordinatamente alla riconosciuta idoneità delle materie da parte della Direzione dei lavori, compreso lo scavo delle materie occorrenti, nonché il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza delle materie necessarie, compreso altresì la preparazione della sede del rilevato mediante estirpazione delle erbe e degli arbusti e il taglio a raso e successiva rimozione di alberi e ceppaie di qualsiasi essenza e del diametro fino a cm. 15, compresa inoltre la preparazione delle ammorsature ai rilevati esistenti, lo spandimento delle materie di riporto a strati di altezze non superiore a cm. 30, la regolarizzazione e configurazione delle scarpate e dei cigli. Eseguito con l'uso dei mezzi meccanici a buona regola dell'arte:</p> <p>Da realizzare nel canale Birbesi a monte dell'area di intervento secondo le indicazioni della DL.</p> <p>(sezione base maggiore 8,00 - base minore 6,00 - altezza 2,00 per una lunghezza di 8,00 metri)</p>	mc	56			
2	<p>Noleggio a caldo di pompa per aggotamenti completa di motore a scoppio portata minima 150 lt/s, compresi nel prezzo il carburante, lubrificante, la sorveglianza diurna e notturna, il riposizionamento, le eventuali tute e tubazioni accessorie per lo scarico delle acque piovane e di falda.</p>	ora	40			
3	<p>Trasporto a o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri con portata superiore a 50 q. compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. valutato a mc. di volume effettivo di scavo per ogni Km. percorso sulla distanza tra cantiere e discarica - per trasporto fino a 20 Km. Distanza 15 Km per 108 mc distanza tra cantiere e discarica - per trasporto fino a 20 Km. Distanza 15 Km per 108 mc</p>	mc	303,96			

4	<p>Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva lettera b), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui al punto a). Si precisa che il tributo di cui alla lettera b) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi - inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione).</p>	mc	303,9 6			
5	<p>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio di cemento 32.5R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio d'armatura con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc.</p> <p>Area platea superficie uguale a $(6,41+3,56 \times 8,50) : 2 = 42,37 \text{ mq} + (6,41 \times 17,10) = 109,61$ SUPERFICIE TOTALE mq 151,98 x 0,20 altezza</p>	mc	151,98			
6	<p>Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione - classe di resistenza C25/30 (Rck 30 N/mmq)</p> <p>Area platea superficie uguale a $(6,41+3,56 \times 8,50) : 2 = 42,37 \text{ mq} + (6,41 \times 17,10) = 109,61$ SUPERFICIE PLATEA mq 151,98 - $(17,10 + 14,10 \times 1,00) =$ SUPERFICIE MURI LATERALI mq 31,20 = SUPERFICIE TOTALE 183,18 x 0,25 altezza</p>	mc	183,18			
7	<p>Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. per armature di conglomerato cementizio, prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc., nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. - diametro 14 - 30 mm. (0,25 Kg. x mc)</p>	Kg	45,80			

8	<p>Realizzazione di trattamento protettivo idrorepellente di murature "faccia a vista" secondo le seguenti specifiche: demolizione del vecchio intonaco fatiscente fino a portare la muratura al vivo, compreso il conferimento a discarica del materiale di risulta; spazzolatura disinfestazione mediante applicazione a pennello, rullo o spruzzo di una soluzione biocida, antimuffa e antialga, ad ampio spettro; idrolavaggio a pressione per la pulizia della superficie muraria, stilatura dei giunti con malta da muratura resistente ai sali, esente da cemento, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, sabbie naturali, speciali additivi e microfibre; trattamento protettivo idrorepellente di murature "faccia a vista" tramite la fornitura e posa in opera di prodotto impregnate, idrorepellente e traspirante, a base di silani e silossani in solvente, l'applicazione dovrà essere eseguita in una o più mani a rifiuto. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Muri laterali di sponda (14.10 + 17,10) x 1,00</p>	mq	31,20			
9	<p>Formazione di rilevato per ringrosso arginale mediante l'ausilio di mezzi meccanici compreso: il carico, il trasporto e scarico di terreno proveniente da cave ad una distanza compresa nei 15 km, la demolizione del rilevato fino ad una profondità media di 1,5 m, la compattazione del terreno le gradonature e le immorsature sul rilevato da ingrossare, la profilatura e la sistemazione dei cigli e della scarpata, esclusa la fornitura di terreno.</p> <p>Compreso nel prezzo lo scavo di una trincea di ancoraggio sul piano campagna ad una distanza minima dal ciglio di 50 cm e di sezione L = 50 cm x H = 30 cm. Inoltre al piede della sponda si procederà alla realizzazione della trincea di ancoraggio, sezione L = 60 cm x H = 40 cm, completamente interrata rispetto alla quota di fondo alveo, nella quale sarà posato il pietrame. (come da tavola tecnica allegata)</p> <p>SPONDA DESTRA DA SEZ. 13 A SEZ. 29 = mc 462,76</p>	mc	462,76			
10	<p>Fornitura di terreno per formazione di sponde e/o rilevato, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1a, A.2-4, A.2- 5, A.3; compresa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche e nel Capitolato Speciale d'Appalto.</p> <p>SPONDA DESTRA DA SEZ. 13 A SEZ. 29 = mc 462,76</p>	mc	462,76			

11	Operazioni di pulizia della vegetazione arborea e arbustiva finalizzate alla creazione di una pista di accesso per rendere possibile ai mezzi d'opera di operare alla confluenza dei canali Birbesi e Goldone consistente in decespugliamento manuale e abbattimenti mirati.	a corpo	1			
12	Fornitura e posa in opera di tessuto geotessile in bandelle di polipropilene stabilizzato con carbon black. Il geotessuto avrà porometria O90 non superiore a 500 micron e larghezza minima di 5,1 m. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro: resistenza a trazione minima longitudinale e trasversale 28 kN/m, allungamenti a carico massimo non superiori al 17%	mq	300			
13	Fornitura e posa in opera di massi trachitici di cava a rivestimento delle sponde con diametro ricompreso nel fuso granulometrico 30-50 cm, fornito dall'Impresa e proveniente da cave di prestito, comprese modinature e profilatura della scarpata e quant'altro necessario	mc	112,50			
14	Noleggio a caldo di pompa per aggettamenti completa di motore a scoppio portata minima 150 lt/s, compresi nel prezzo il carburante, lubrificante, la sorveglianza diurna e notturna, il riposizionamento, le eventuali tute e tubazioni accessorie per lo scarico delle acque piovane e di falda	ora	50			

	<p>Fornitura e posa su sponde di corsi d'acqua, in senso ortogonale al flusso della corrente, di geocompositi ANTINUTRIA/ANTIGAMBERO formato da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 conformi alle normative UNI EN 10223-3, UNI EN 10218, UNI EN 10244 Classe A, in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n°16/2006, il 12 maggio 2006, avente un diametro pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 230 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,20 mm. Il rete metallica sarà preaccoppiata in stabilimento, tramite punti metallici, a formare il geocomposito con geotessile tessuto in PET con rivestimento polimerico del peso unitario di 130g/m2. Il diametro medio di apertura della maglia quadrata è di 3,5mm ($\pm 0,50$mm) e la permeabilità all'acqua di 300×10^{-3} m/s. Le operazioni di preparazione della sponda prevederanno la pulizia e l'asportazione del materiale vegetale ed il riporto di terreno negli avvallamenti e nelle depressioni al fine di rendere la sponda regolare e liscia, con pendenze previste dal progetto.</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

15	<p>La posa del geocomposito sarà preceduta dallo scavo di una trincea di ancoraggio sull'argine ad una distanza minima dal ciglio di 50 cm e di sezione L = 50 cm x H = 30 cm. I teli di rete saranno ancorati nella trincea con picchetti piegati ad ombrello o ad U in tondo di acciaio Fe B44K, Ø =12 mm, lunghezza di ca. 100 cm in ragione di uno ogni metro lineare e successivamente stesi lungo la scarpata. Una volta terminato il posizionamento, si riempirà la trincea di ancoraggio di monte avendo cura di compattare debitamente il terreno con ausilio di benna e si procederà al collegamento dei teli con idonee cuciture eseguite con filo di diametro 2.20/3.20 mm avente le stesse caratteristiche di quello costituente la rete con quantità di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230g/mq o con punti metallici meccanizzati con diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². Al piede della sponda si procederà alla realizzazione della trincea di ancoraggio, completamente interrata rispetto alla quota di fondo alveo, tramite posa di pietrame in ragione di circa 0,30 mc/ml di sponda (pezzatura media 15-20cm). Il pietrame verrà contenuto in una apposita tasca realizzata tramite avvolgimento della rete intorno ad esso per realizzare un elemento di zavorra e protezione del piede. La cucitura di questo elemento di ancoraggio avverrà con le stesse modalità previste per i teli di rete contigui. Al fine di favorire il rinverdimento si procederà alla stesa di uno strato di circa 15-20cm di terreno vegetale e materiale escavato dal fondo del canale, al di sopra del geocomposito e al di sopra ai massi posti al piede della scarpata previa compattazione dello stesso per favorire la penetrazione del terreno nei vuoti, secondo le indicazioni della DL.</p> <p>H media sponda =3,30 m - lunghezza 331,37 (DA SEZ. 13 A SEZ. 29)</p>	mq	1.093,52			
16	Fornitura di massi trachitici di cava (dimensione media 15 - 20 cm) a rivestimento del piede della sponda	mc	222,02			
17	Messa a dimora di piantine in vaso di Carex elata, C. acutiformis e C. riparia e Phragmites australis negli interstizi dei massi di scogliera per arricchire la vegetazione spondale e contribuire al rinsaldamento delle sponde contenendo il dissesto. E' compresa la fornitura del materiale vegetale e la posa e ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte. Densità di impianto 4 piante/mq.	ml	200			

18	<p>Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con macchine irroratrici a pressione (idroseminatrici), compresa l'eventuale ripetizione dell'operazione ai fini della completa copertura del terreno (da verificare con l'ausilio di coloranti nella miscela), compresa la preparazione del piano di semina, secondo le indicazioni della DL e le prescrizioni indicate nella relazione ambientale.</p> <p>(lunghezza totale = ml. 331,37 altezza media = m 3,50)</p>	mq	1.159,80			
----	---	----	----------	--	--	--

Prezzo offerto per le opere a corpo e a misura comprensivo dei costi della sicurezza derivanti da interferenza, costi della sicurezza e costi del personale afferenti l'attività svolta dall'operatore economico:

€ _____, _____

di cui oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta):

€ 3.657,70

di cui, " di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico:

€ _____, _____

di cui costi del personale il valore del costo del personale quantificato dall'operatore economico o stimato dalla Stazione Appaltante:

€ _____, _____

_____, li _____

Firma digitale

N.B. - In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o consorzio ordinario di concorrenti, non ancora costituiti, il "modulo offerta" deve essere sottoscritto sia dall'offerente capogruppo (mandatario) che da ciascuno degli offerenti mandanti