

**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 di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN TRATTO DEL CANALE TARTARO FUGA IN LOCALITA' CERESINO E TARTARO FABREZZA NELL'ABITATO DI REDONDESCO, NEI COMUNI DI ASOLA E REDONDESCO (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: di manutenzione straordinaria di un tratto del canale Tartaro Fuga in località Ceresino e Tartaro Fabrezza nell'abitato di Redondesco, nei comuni di Asola e Redondesco (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 scariche 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



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	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc	363,06			
2	Reinterro di scavi compreso il costipamento con terra o materiali esistenti nell'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici.	mc	98,09			
3	Fornitura e posa di materiale inerte misto di granulometria 0-60mm, proveniente da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D.L., per la formazione di sottofondi o riempimenti. Compresi e compensati nel prezzo gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, la formazione delle pendenze, il costipamento, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione in opera a compattazione avvenuta.	mc	78,62			
4	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q.li. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica per trasporti compresi tra i 5 e i 15 km, compresi lo spandimento e livellamento del materiale di risulta ed eventuali oneri di discarica per il trattamento dei rifiuti con recupero degli stessi.	mc	78,18			
5	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la 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 di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc	mc	10,48			

6	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo con classe di resistenza C32/40 (Rck >40 N/mm <sup>2</sup> ), classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera opportunamente vibrato, per fondazioni e murature in elevazione anche armate, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte.	mc	27,36			
7	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione: pannelli di legno. Per MAGRONE	mq	48,61			
8	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti in elevazione: pannelli di legno. Per MURATURA	mq	247,80			
9	Acciaio in barre del tipo B450 C 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, prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge	Kg	4.612,63			
10	Fornitura e posa di pietrame di cava delle Prealpi, di pezzatura idonea fino a 2.500 kg, posto in opera con mezzi meccanici, a formazione di scogliere e rivestimenti di scarpate, misurato in opera con il metodo delle sezioni raggugliate	mc	295,74			
11	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio con classe di resistenza a rottura kN/70 mm, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere: solo tubo: diametro 60 cm	m	4,00			

12	<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 - Lantano 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 (±0,50mm) e la permeabilità all'acqua di 300x10<sup>-3</sup> 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. 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/mmq. 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>	mq	852,21		
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

13	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 (idrosemiatrici), 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.	mq	852,21		
14	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.	m	284,07		
15	Noleggio a caldo di pompa per aggrottamenti 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	30		

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): € 2.489,99

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