

Comune di: Fabbrica Curone

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi e Salogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone"

Concorrente: _____

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto	Foglio n. 1 di fogli n. 23 totali (PRIMO)
---	--

a cura dell'ente appaltante				da compilare a cura dell'impresa concorrente				
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario
						in cifre	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)	
001	Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento o scarificazione profonda di massicciata; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'agguagliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quelle di progetto.	mc	1	74,	65			
002	Scavo a pareti verticali, eseguito con qualsiasi mezzo nell'alveo dei fiumi e dei torrenti, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per fondazioni di muri di sostegno, ponti ed opere idrauliche in genere, fino alla profondità di m 2, compreso il sollevamento delle materie estratte, esclusa l'armatura delle pareti e gli eventuali esaurimenti d'acqua da compensarsi a parte; con deposito a lato dello scavo per approfondimento dello scavo in materiale granulare di fondo alveo e della sponda per la realizzazione di una platea in cls debolmente armato e in massi intasati a valle della briglia.	mc	1	20,	11			
							da riportare alla pagina seguente	

Firma del/dei concorrente/i

Comune di: **Fabbrica Curone**

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi e Salogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 2 di fogli n 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente									
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo						
						in cifre	in lettere	quantità per						
							(in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)	prezzo unitario						
							riporto dalla pagina precedente:							
003	Sovrapprezzo per scavo di fondazione a sezione obbligata, ma in roccia da mina o per trovanti superiori a m³ 1,00 compreso l'onere della riduzione del materiale di risulta alle pezzature prescritte per il riempimento, il carico, trasporto e scarico del pietrame utilizzabile che rimarrà di proprietà dell'Amministrazione per il suo reimpiego sui lavori od accatastamento nelle località scelte dalla Direzione dei Lavori per sovrapprezzo all'approfondimento dello scavo di cui alla voce precedente in presenza di grossi trovanti, per un volume complessivo pari al 10% di quello complessivo conteggiato.	mc		12,	01									
004	Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 compreso la sbadacchiatura degli scavi, l'agguagliamento delle pareti scavate, il reinterro, il carico, trasporto e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi eseguiti con mezzi meccanici pesanti su sedi stradali esistenti o compensate in qualunque modo all'Impresa: sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna per asportazione del materiale granulare sotto la fondazione della briglia nella zona in cui risulta sifonata	mc		40,	50									
							da riportare alla pagina seguente							

Comune di: **Fabbrica Curone**

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi e Salogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 3 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente								
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire			importo				
						in cifre	in lettere		quantità per				
							(in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)		prezzo unitario				
							riporto dalla pagina precedente:						
005	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso per completamento dello scavo a sezione ristretta sotto la fondazione della briglia scalzata, pari al 20 % del volume calcolato alla voce precedente.	mc		8,	10								
006	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua asportata con pompa, compreso l'onere della canalizzazione provvisoria; con battente superiore a 20 cm e scavo eseguito con mezzi meccanici per onere supplementare per estrazione acqua di subalveo durante l'esecuzione degli scavi; da computarsi per l'intero volume di scavo previsto alle voci precedenti.	mc	3	35,	26								
007	Realizzazione di scogliera rivegetata con talee costituita da massi di pietra naturale con massi provenienti da cava, di volume comunque non inferiore a m³ 0,50 e di peso superiore a kg 1250, sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, la preparazione del fondo, l'eventuale allontanamento delle acque, l'intasamento dei massi con terra agraria, la fornitura ed l'inserimento negli interstizi di talee di specie arbustive (diametro minimo 5 cm, lunghezza tale da toccare la scarpata retrostante) ad elevata capacità vegetativa (densità n. 3/m²) sporgenti dal terreno una volta infisse per non più di 5 cm, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. L' inclinazione del paramento della scogliera rispetto all'orizzontale non dovrà essere superiore a 45°.	m c		80,	00								
							da riportare alla pagina seguente						

Comune di: Fabbrica CuroneLavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi e Salogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone"

Concorrente: _____

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 4 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente						
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario			
						in cifre	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)				
							riporto dalla pagina precedente:				
008	Imbottimento a tergo di difese e/o rifacimento spondale, ringrossi o sovralti di argini costituiti in materiale arido, o sottofondi stradali per piste di servizio arginali, con materiali inerti provenienti dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego, compreso l'onere dello scavo, della sistemazione dell'area di scavo, della compattazione e della profilatura delle scarpate; con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato.	mc		32,	00						
009	PALIFICATE -Realizzazione di una palificata semplice (palizzata 15 ml circa per ogni 100 m2-una palizzata di lunghezza 3 ml ogni 2 metri) consistente nella costruzione di un'opera di sostegno controterra costituita da pali scortecciati di legname idoneo e durabile di larice,castagno o quercia di diametro minimo cm 20, disposti secondo le voci sotto riportate. Completamento dell'intervento di rinaturalizzazione con pulizia del versante oggetto di intervento, preparazione del terreno, messa a dimora di talee ed inerbimento.	mq	2	00,	00						
							da riportare alla pagina seguente				

Firma del/i concorrente/i

Comune di: **Fabbrica Curone**

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi e Salogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 5 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente					
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario		
						in cifre	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)			
								riporto dalla pagina precedente:		
010	ANCORAGGIO TRA STRUTTURA IN CLS ESISTENTE E IN PROGETTO - Realizzazione di un ancoraggio tra una struttura in cls esistente e una da realizzarsi tramite: esecuzione di foro su opera in calcestruzzo esistente, profondità massima 100 cm, diametro massimo 30 mm, lunghezza complessiva ferro compresa tra 200 e 230 cm; accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti; armatura dei fori con acciaio in barre ad a.m. FeB44k del diametro 20 mm, disposti come da progetto, con adeguata lunghezza di ancoraggio interna alla struttura in realizzazione; iniezione finale di resina epossidica bicomponente senza solventi a consistenza tixotropica all'interno della corona circolare tra acciaio e struttura in calcestruzzo esistente.	Cad	2	15,	00					
011	RIPRESA DI GETTO TRA CALCESTRUZZO ESISTENTE E DI NUOVA REALIZZAZIONE - Realizzazione di una ripresa di getto tra calcestruzzo esistente e di nuova realizzazione attraverso le seguenti lavorazioni: demolizione del calcestruzzo esistente in fase di distacco, delle irregolarità di forma dello stesso e del lattime di cemento dalla superficie di incollaggio; pulizia della superficie del calcestruzzo esistente dai detriti e dalle polveri depositate; applicazione a pennello o a spruzzo di resina epossidica ad altissima resistenza con successivo getto del calcestruzzo contro la superficie di incollaggio nei tempi indicati dal capitolato prestazionale. Operazione computata per una superfice unitaria su cui eseguire incollaggio strutturale.	mq		79,	75					
						da riportare alla pagina seguente				

Firma del/i concorrente/i

Comune di: **Fabbrica Curone**

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi e Salogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto							Foglio n. 6 di fogli n. 23 totali					
a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente							
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario				
						in cifre	in lettere					
							(in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)		riporto dalla pagina precedente:			
012	DIFESA DI FONDO IN MASSI RECUPERATI SUL POSTO DISPOSTI A SAGOMA PRESTABILITA CON VUOTI INTASATI IN CLS - Realizzazione di una soglia in massi recuperati sul posto disposti a sagoma prestabilita con vuoti intasati in cls. Sono previste le seguenti lavorazioni: realizzazione di scogliera in massi recuperati sul posto, intasamento dei vuoti con calcestruzzo, compreso ogni onere per la posa della mantellata in massi con spessore minimo pari a 1,60 metri. Analisi realizzata a metro cubo di difesa.	mc	1	63,	20							
013	REALIZZAZIONE DI PISTE DI CANTIERE E COMPLETAMENTO DI QUELLE ESISTENTI PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLE BRIGLIE OGGETTO DI LAVORAZIONI - Realizzazione di piste di cantiere e completamento di quelle attualmente esistenti per consentire il raggiungimento delle briglie n. 1, n. 2 e n.3 oggetto degli interventi. Le lavorazioni previste sono: scavi di sbancamento e riporti per la creazione di piste di cantiere sui versanti e sull'alveo del torrente di larghezza minima di 4 metri da realizzare con mezzi meccanici con relativa creazione di rampe di accesso ai mezzi di cantiere da realizzare con mezzi meccanici. Analisi dei prezzi condotta a metro di pista di cantiere. Per completamento della pista di cantiere per il raggiungimento della briglia n. 1	m		50,	00							
							da riportare alla pagina seguente					

Firma del/i concorrente/i

Comune di: Fabbrica CuroneLavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi e Salogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone"

Concorrente: _____

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 7 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente							
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo				
						in cifre	in lettere		quantità per			
							(in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)		prezzo unitario			
							riporto dalla pagina precedente:					
014	Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 compreso la sbadacchiatura degli scavi, l'agguagliamento delle pareti scavate, il reinterro, il carico, trasporto e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi eseguiti con mezzi meccanici pesanti su sedi stradali esistenti o compensate in qualunque modo all'Impresa: sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna.	mc	11	89,	35							
015	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua asportata con pompa, compreso l'onere della canalizzazione provvisoria; con battente superiore a 20 cm e scavo eseguito con mezzi meccanici.	mc	11	89,	35							

Firma del/i concorrente/i

Comune di: Fabbrica Curone

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi eSalogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 8 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente						
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario			
						in cifre	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)				
							riporto dalla pagina precedente:				
016	Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento o scarificazione profonda di massicciata; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'agguagliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quelle di progetto.	mc	2	41,	80						
017	Sovrapprezzo per scavo di fondazione a sezione obbligata, ma in roccia da mina o per trovanti superiori a m³ 1,00 compreso l'onere della riduzione del materiale di risulta alle pezzature prescritte per il riempimento, il carico, trasporto e scarico del pietrame utilizzabile che rimarrà di proprietà dell'Amministrazione per il suo reimpiego sui lavori od accatastamento nelle località scelte dalla Direzione dei Lavori	mc		24,	18						

Firma del/i concorrente/i

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi e Salogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone"

Concorrente: _____

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 9 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente						
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario			
						in cifre	in lettere				
							(in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)		riporto dalla pagina precedente:		
018	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilità di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30.	mc	3	48,	80						
019	PALIFICATE - Realizzazione di una palificata semplice (palizzata 15 ml circa per ogni 100 m2 - una palizzata di lunghezza 3 ml ogni 2 metri) consistente nella costruzione di un'opera di sostegno controterra costituita da pali scortecciati di legname idoneo e durabile di larice, castagno o quercia di diametro minimo cm 20, disposti secondo le voci sotto riportate. Completamento dell'intervento di rinaturalizzazione con pulizia del versante oggetto di intervento, preparazione del terreno, messa a dimora di talee ed inerbimento.	mq	4	00,	00						
020	SOGLIA A DIFESA DI FONDO IN MASSI RECUPERATI SUL POSTO DISPOSTI A SAGOMA PRESTABILITA CON VUOTI INTASATI IN CLS - Realizzazione di una soglia in massi recuperati sul posto disposti a sagoma prestabilita con vuoti intasati in cls. Sono previste le seguenti lavorazioni: realizzazione di scogliera in massi recuperati sul posto, intasamento dei vuoti con calcestruzzo, compreso ogni onere per la posa della mantellata in massi con spessore minimo pari a 1,60 metri. Analisi realizzata a metro cubo di difesa.	mc	1	24,	00						

Firma del/i concorrente/i

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi eSalogni e Rio Maestro in comune di Fabbria Curone

Concorrente:

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente					
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario		
						in cifre	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)			
							riporto dalla pagina precedente:			
023	REALIZZAZIONE DI CANALETTA PER GETTO DI CALCESTRUZZO - Realizzazione di una canaletta per il getto di calcestruzzo, realizzata tramite casserature in legname di dimensioni circa 60 cm di larghezza per 50 cm di altezza. Compreso scavo a mano, manodopera per la posa delle casserature, fornitura delle casserature. Analisi realizzata a metro lineare di canaletta.	m	1	50,	00					
024	REALIZZAZIONE DI PISTE DI CANTIERE E COMPLETAMENTO DI QUELLE ESISTENTI PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLE BRIGLIE OGGETTO DI LAVORAZIONI - Realizzazione di piste di cantiere e completamento di quelle attualmente esistenti per consentire il raggiungimento delle briglie n. 1, n. 2 e n.3 oggetto degli interventi. Le lavorazioni previste sono: scavi di sbancamento e riporti per la creazione di piste di cantiere sui versanti e sull'alveo del torrente di larghezza minima di 4 metri da realizzare con mezzi meccanici con relativa creazione di rampe di accesso ai mezzi di cantiere da realizzare con mezzi meccanici. Analisi dei prezzi condotta a metro di pista di cantiere.	m		67,	00					
025	Nolo di pala meccanica cingolata, compreso anti-sta, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; della potenza oltre 75 - fino a 150 HP	h		8,	00					

Firma del/i concorrente/i

Comune di: Fabbrica Curone

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi eSalogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente: _____

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 12 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente				
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario	
						in cifre	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)		
							riporto dalla pagina precedente:		
026	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30.	mc	1	22,	76				
027	Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento o scarificazione profonda di massicciata; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'aggiugliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quelle di progetto.	mc	1	48,	80				

Firma del/i concorrente/i

Comune di: Fabbrica Curone

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi eSalogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 13 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente						
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario			
						in cifre	in lettere				
							(in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)	riporto dalla pagina precedente:			
028	Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 compreso la sbadacchiatura degli scavi, l'aggiugliamento delle pareti scavate, il reinterro, il carico, trasporto e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi eseguiti con mezzi meccanici pesanti su sedi stradali esistenti o compensate in qualunque modo all'Impresa: sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna	mc	1	19,	04						
029	REALIZZAZIONE DI CANALETTA PER GETTO DI CALCESTRUZZO - Realizzazione di una canaletta per il getto di calcestruzzo, realizzata tramite casserature in legname di dimensioni circa 60 cm di larghezza per 50 cm di altezza. Compreso scavo a mano, manodopera per la posa delle casserature, fornitura delle casserature. Analisi realizzata a metro lineare di canaletta.	m		70,	00						

Firma del/i concorrente/i

Comune di: Fabbrica Curone

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi eSalogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 14 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente				
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità		prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario		
					in cifre	in lettere			
					(in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)		riporto dalla pagina precedente:		
030	REALIZZAZIONE DI PISTE DI CANTIERE E COMPLETAMENTO DI QUELLE ESISTENTI PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLE BRIGLIE OGGETTO DI LAVORAZIONI - Realizzazione di piste di cantiere e completamento di quelle attualmente esistenti per consentire il raggiungimento delle briglie n. 1, n. 2 e n.3 oggetto degli interventi. Le lavorazioni previste sono: scavi di sbancamento e riporti per la creazione di piste di cantiere sui versanti e sull'alveo del torrente di larghezza minima di 4 metri da realizzare con mezzi meccanici con relativa creazione di rampe di accesso ai mezzi di cantiere da realizzare con mezzi meccanici. Analisi dei prezzi condotta a metro di pista di cantiere.	m	80,	00					
031	ANCORAGGIO TRA STRUTTURA IN CLS ESISTENTE E IN PROGETTO - Realizzazione di un ancoraggio tra una struttura in cls esistente e una da realizzarsi tramite: esecuzione di foro su opera in calcestruzzo esistente, profondità massima 100 cm, diametro massimo 30 mm, lunghezza complessiva ferro compresa tra 200 e 230 cm; accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti; armatura dei fori con acciaio in barre ad a.m. FeB44k del diametro 20 mm, disposti come da progetto, con adeguata lunghezza di ancoraggio interna alla struttura in realizzazione; iniezione finale di resina epossidica bicomponente senza solventi a consistenza tixotropica all'interno della corona circolare tra acciaio e struttura in calcestruzzo esistente.	cad	30,	00					

Firma del/i concorrente/i

Comune di: Fabbrica Curone

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi eSalogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 15 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente				
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario	
						in cifre	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)		
							riporto dalla pagina precedente:		
032	RIPRESA DI GETTO TRA CALCESTRUZZO ESISTENTE E DI NUOVA REALIZZAZIONE - Realizzazione di una ripresa di getto tra calcestruzzo esistente e di nuova realizzazione attraverso le seguenti lavorazioni: demolizione del calcestruzzo esistente in fase di distacco, delle irregolarità di forma dello stesso e del lattime di cemento dalla superficie di incollaggio; pulizia della superficie del calcestruzzo esistente dai detriti e dalle polveri depositate; applicazione a pennello o a spruzzo di resina epossidica ad altissima resistenza con successivo getto del calcestruzzo contro la superficie di incollaggio nei tempi indicati dal capitolato prestazionale. Operazione computata per una superfice unitaria su cui eseguire incollaggio strutturale.	mq	30	00					
033	Nolo di pala meccanica cingolata, compreso anti-sta, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; della potenza oltre 75 - fino a 150 HP	h	8	00					
034	Sovrapprezzo agli scavi per uso di sbadacchiature eseguite con speciali puntellamenti, pannelli verticali e traverse orizzontali, a contrasto sulle sponde del terreno, puntellate mediante elementi trasversali, incluso il disarmo; in legno	mq	4	18, 40					

Firma del/i concorrente/i

Comune di: **Fabbrica Curone**

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi e Salogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 16 di fogli n. 23 totali

<i>a cura dell'ente appaltante</i>					<i>da compilare a cura dell'impresa concorrente</i>				
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario	
						in cifre	in lettere		
							(in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere) riporto dalla pagina precedente:		
035	Legname da lavoro in tavole e simili riquadrati alla sega a filo vivo, senza alcuna tolleranza per smussi, in misure commerciali; in abete.	mc		3,	00				
036	Pali di larice, castagno e acacia; del diametro da cm 14 a cm 22.	mc	10	39,	00				
037	Operaio specializzato; ore normali: per realizzazione e posa in opera di parapetti di sicurezza; per realizzazione e posa in opera di passatoie di sicurezza; per ore di operaio per segnalazione con banderuola; per ore di operaio per posizionamento e spostamento segnaletica di cantiere secondo le disposizioni del C.S.E. durante lavorazioni interferenti.	h		36,	00				
038	Paletto in materiale plastico h=90 cm, diam. 30 mm, realizzato in colore a bande alternate bianche e rosse e completo di apposita base di foggia triangolare, sempre in materiale plastico. i prezzi di posa e recupero comprendono anche l'eventuale stesa o recupero della catena in materiale plastico eventualmente sostenuta dagli stessi; paletto in materiale plastico	cad		30,	00				
039	Catenella a maglie bianco-rosse in materiale plastico da sorreggersi mediante paletti di cui al punto precedente; catenella a maglie.	m	1	00,	00				

Firma del/i concorrente/i

Comune di: **Fabbrica Curone**

Lavori di:"sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi eSalogni e
Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente						
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario			
						in cifre	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)				
								riporto dalla pagina precedente:			
040	Fornitura lampeggiatore giallo/rosso a batteria (n. batterie 2x996 (4r25) 6 volt standard internazionali) faro diam. 180 mm in plastica antiurto interruttori e apertura contenitore batterie antivandalismo; lampeggiatore bidirezionale a medio raggio per segnalazione di pericolo su viabilità principale.	Cad		10,	00						
041	Fornitura lampeggiatore giallo/rosso a batteria (n. batterie 2x996 (4r25) 6 volt standard internazionali) faro diam. 180 mm in plastica antiurto interruttori e apertura contenitore batterie antivandalismo; Batterie 6 v tipo h4r25 per segnalazione di pericolo su viabilità principale	Cad		10,	00						
042	Fornitura barriera per segnalazione lavori (cavalletto stradale) in lamiera di ferro verniciato a fuoco, sul fronte pellicola rifrangente rossa e bianca E.G. e H.I. come nostri segnali stradali, sul retro pellicola rifrangente H.I. o catadiotri applicati alle estremità con scritta "interruzione" pure in pellicola E.G. altezza minima dal suolo 80 cm esclusa la barriera; 150 x 20 cm.	cad		10,	00						
043	Paletta da manovriere o banderuola da cantoniere in tessuto plastificato color arancio, manico in alluminio; banderuola da cantoniere. Per segnalazioni per entrata e uscita sulla viabilità principale in punti con scarsa visibilità.	Cad		2,	00						

Firma del/i concorrente/i

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi eSalogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto	Foglio n. 18 di fogli n. 23 totali
--	------------------------------------

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente						
voce riferimento all'elenco	Lavori a misura Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario			
						in cifre	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)				
								riporto dalla pagina precedente:			
044	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto cosi preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2); 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad		5,	00						
045	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto cosi preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).	cad		5,	00						

Firma del/i concorrente/i

.....
.....
.....
.....

.....
.....

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi e Salogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone"

Concorrente: _____

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 19 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante				da compilare a cura dell'impresa concorrente				
voce riferimento all'elenco	Lavori a corpo Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità		prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario	
					in cifre	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)		
					riporto dalla pagina precedente:			
001	CONSOLIDAMENTO BRIGLIA n.1 - Realizzazione di una soglia a valle della briglia n.1 in cls, incluso il consolidamento statico della fondazione scalzata della briglia, con collegamento strutturale della stessa alla nuova struttura in realizzazione. Sono previste le seguenti lavorazioni: casserature in legname o in ferro per le fondazioni, fondazioni in conglomerato cementizio, strutture in C.A. parzialmente fuori terra, fornitura lavorazione e posa in opera di acciai d'armatura, realizzazione di fori verticali nella fondazione esistente ed innesto di barre d'ancoraggio da bloccare con resine epossidiche, per il collegamento della briglia esistente con l'armatura della platea da realizzarsi. Scavi e difesa del fondo con mantellata in massi intasati compensati a parte.	n°	1,	00				
002	RAMPA IN MASSI A PROTEZIONE DELLA PLATEA - Realizzazione di rampa in massi per la protezione del piede delle platee delle briglie in realizzazione di larghezza pari a 20 metri, lunghezza pari a 4 metri, sagomata secondo le esigenze di raccordo con il profilo longitudinale del terreno esistente. Comprende le seguenti lavorazioni: gettata di massi scelti dalla D.L. alla rinfusa, reperiti sul posto, disposizione di massi granitici di cava nella zona più superficiale della difesa, per il successivo ancoraggio degli stessi con funi di acciaio. Esclusi gli scavi, le difese di sponda con mantellata di massi, la perforazione e l'ancoraggio con funi dei massi granitici	n°	1,	00				

Firma del/i concorrente/i

Lavori di:"sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi eSalogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone"

Concorrente:

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente				
voce riferimento all'elenco	Lavori a corpo Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità		prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario		
					in cifre	in lettere			
						(in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)		riporto dalla pagina precedente:	
003	PERFORAZIONE PER REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO SU MASSI GRANITICI - Esecuzione di perforazione in roccia granitica per l'ancoraggio di barre di acciaio per c.a. (di profondità compresa tra 50 e 100 cm per la posa din°1Ø18- 22 ogni ancoraggio), compreso l'inghisaggio delle barre con malta epossidica, compreso l'onere relativo all'infilaggio delle armature con relativa piegatura dei ferri, compreso ogni altro onere.	n°	70,	00					
004	CONSOLIDAMENTO DELLA GAVETA DELLA BRIGLIA n. 2 - Consolidamento della gaveta della briglia n. 2 attraverso le seguenti operazioni: demolizione di muratura in pietrame danneggiata, demolizione parziale del corpo della briglia in cls a contatto con la briglia danneggiato, scavo di sbancamento in alveo, armature in legno o in ferro, gettata in cls con ferri di ripresa da inserire all'interno del corpo briglia e loro ancoraggio alla scogliera con intasamento posta a rivestimento della gaveta. Escluso scavo a sezione obbligata.	n°	1,	00					

Firma del/i concorrente/i

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi eSalogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone"

Concorrente:

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente				
voce riferimento all'elenco	Lavori a corpo Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità		prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario		
					in cifre	in lettere			
						(in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)		riporto dalla pagina precedente:	
005	CONSOLIDAMENTO DEL CORPO BRIGLIA CON DIFESA IN MASSI IN CORRISPONDENZA DELL'AGGIRAMENTO IN DESTRA OROGRAFICA E DIFESA SPONDALE A MONTE IN SPONDA DESTRA OROGRAFICA - Realizzazione di una difesa in massi di cava debitamente ammorsata alla sponda, disposti secondo sagoma prestabilita, intasati in calcestruzzo, in sponda destra orografica, ove la briglia n.2 è stata aggirata a causa di fenomeni erosivi in un tratto in forte dissesto idrogeologico. L'intervento sarà completato dalla realizzazione di una mantellata in massi di cava a monte della briglia, sempre in destra orografica, a protezione della zona a rischio erosione per l'immissione del Rio Maestro, adeguatamente ammorsata sulla sponda, con imbottimento in terreno sciolto e lapideo in parte recuperato dalle opere di scavo. La protezione del piede della difesa spondale sarà realizzata con taglione in cls armato come da disegni allegati. Per una descrizione delle lavorazioni si veda alla voce di elenco prezzi.	n°	1,	00					

Firma del/i concorrente/i

Lavori di: "sistemazione idrogeologica lungo il torrente Curone nel tratto compreso tra la frazione Bruggi eSalogni e Rio Maestro in comune di Fabbrica Curone

Concorrente:

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. 22 di fogli n. 23 totali

a cura dell'ente appaltante					da compilare a cura dell'impresa concorrente						
voce riferimento all'elenco	Lavori a corpo Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	unità di misura	Quantità			prezzo unitario offerto in Lire		importo quantità per prezzo unitario			
						in cifre	in lettere (in caso di discordanza prevale il prezzo in lettere)				
								riporto dalla pagina precedente:			
006	REALIZZAZIONE DI SOGLIA E TAGLIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO A VALLE DELLA BRIGLIA n.2 - Realizzazione di una soglia a valle della briglia n.2, in cls . E' previsto un collegamento strutturale alla struttura in conglomerato cementizio esistente. L'intervento sarà completato dalla relizzazione di due taglioni in cls armato a protezione del piede delle difese spondali da realizzarsi a valle della briglia, più uno a difesa della parte terminale della difesa in massi. I taglioni saranno realizzati in modo solidale alla soglia in progetto. Sono previste le seguenti lavorazioni: casserature in legname o in ferro, getto contro terra in conglomerato cementizio, strutture in C.A. parzialmente fuori terra, fornitura, lavorazione e posa in opera di acciai d'armatura. Scavi, difese spondali e difese del fondo alveo in massi compensati a parte.	n°		1,	00						
007	SOGLIA BRIGLIA n.3 - Realizzazione di soglia in cls a valle della briglia n.3, strutturalmente solidale al corpo briglia tramite tecniche di incollaggio strutturale e ferri di ripresa inseriti nel corpo briglia. Sono previste le seguenti lavorazioni: casserature in legname o in ferro per le fondazioni, fondazioni in conglomerato cementizio, fornitura lavorazione e posa in opera di acciai d'armatura. Scavi, difesa del fondo con mantellata in massi intasati, incollaggio strutturale e realizzazione di ancoraggi compensati a parte.	n°		1,	00						
Il concorrente prende atto espressamente che, trattandosi di lavoro «a corpo», le indicazioni delle voci e delle quantità sulla presente lista, così come i prezzi unitari offerti sulla stessa, non hanno alcuna efficacia contrattuale e non hanno alcun effetto sull'importo complessivo dell'offerta il quale, seppure determinato mediante l'applicazione dei prezzi unitari alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso e invariabile ai sensi dell'articolo 53 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., dell'articolo 326, dell'articolo 90, comma 5, del regolamento generale sui lavori pubblici approvato con d.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554, senza che possa essere invocata dalle parti alcuna verifica in sede di contabilità.											

Firma del/i concorrente/i

Concorrente: _____

IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTA PARTE A MISURA :					
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTA PARTE A CORPO					
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTA:	(in lettere)	(in cifre)			
RIBASSO PERCENTUALE DI:	(in lettere)	e centesimi	ogni cento	(in cifre)	%

Marca da
bollo

[illegible]