

BATTISTINI ILARIA

Studio Battistini - Ingegneria -

Via Della Repubblica n° 69/bis 54011 Albiano Magra (MS)

320/6647627

ing.battistiniilaria@gmail.com

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

*E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'APPALTO*

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Gara del:			Importo a base d'asta:		autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:					
Concorrente:					

a cura dell'ente appaltante					da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
					in cifre	in lettere	
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
	SCAVI E RINTERRI						
Nr. 1	TOS21_PR.P12.050.001 Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100. FORMAZIONE RILEVATO Sommano		cad	85,000			
Nr. 2	TOS21_01.A05.002.002 Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale (arido di cava compreso nel prezzo). FORMAZIONE RILEVATO Sommano		m³	800,000			
Nr. 3	TOS21_01.A04.001.002 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti (compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento). Sommano		m³	900,000			
	MICROPALI						
Nr. 4	TOS21_14.R04.003.003 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q. 6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm Sommano		m	380,000			
Nr. 5	TOS21_14.R04.010.001						

Gara del:			Importo a base d'asta:		autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:					
Concorrente:					

a cura dell'ente appaltante					da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
					in cifre	in lettere	
Nr. 6	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto (filettato) Sommano		kg	12.160,00			
	TOS21_01.B02.002.001 Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce. TRAVE DI TESTA Sommano		m²	20,000			
Nr. 7	TOS21_01.B02.002.002 Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri. PARAMENTO C.A. Sommano		m²	80,000			
Nr. 8	TOS21_01.B04.011.001 Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza (S3) Sommano		m³	61,130			
Nr. 9	TOS21_01.B03.001.005 Fornitura e posa in opera di ACCIAIO per cemento armato secondo le norme UNI in vigore (barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)). TRAVE DI TESTA PARAMENTO IN C.A. CUNETTA ALLA FRANCESE Sommano		kg	6.100,000			
Nr. 10	TOS21_PR.P10.900.005 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m						

Gara del:			Importo a base d'asta:		autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:					
Concorrente:					

a cura dell'ente appaltante					da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
					in cifre	in lettere	
Nr. 11	Sommano TOS21_PR.P10.900.007 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato Sommano		cad	5,000			
			m³	61,130			
Nr. 12	Sommano TOS21_01.B03.004.001 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm. CONTRASTI in corrispondenza dei tiranti Sommano		kg	3.150,000			
			m	15,000			
Nr. 13	Sommano TOS21_04.F07.001.002 Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm Sommano						
Nr. 14	TIRANTI TOS21_14.R07.001.002 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario						

Gara del:			Importo a base d'asta:		autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:					
Concorrente:					

a cura dell'ente appaltante					da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
					in cifre	in lettere	
Nr. 15	per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi. Per tiranti fino a 45 tonn. Sommano		ml	336,000			
	RIVESTIMENTO IN PIETRA						
Nr. 15	TOS21_PR.P05.021.003 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1: 2014 a spacco grezzo sp. cm 3 Sommano		m²	80,000			
Nr. 16	TOS21_01.E03.015.016 Posa in opera di rivestimento esterno di materiale lapideo, con malta cementizia, compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, riquadratura di vani od aperture, pulizia delle superfici: per lastre regolari ad opus incerta. La posa in opera del rivestimento deve conformarsi al muro esistente di recente costruzione. Sommano		m²	80,000			
Nr. 17	PONTEGGI						
	TOS21_17.N05.003.033 Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. Sommano		m²	140,000			
Nr. 18	TOS21_17.N05.003.034 Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Sommano		m²	140,000			

Gara del:			Importo a base d'asta:		autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:					
Concorrente:					

a cura dell'ente appaltante					da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
					in cifre	in lettere	
Nr. 19	TOS21_17.N05.003.035 Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. <div>Sommano</div>		m²	280,000			
	ASFALTI						
Nr. 20	TOS21_05.A03.001.001 Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm <div>Sommano</div>		m²	274,082			
Nr. 21	TOS21_04.E02.003.003 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm) <div>Sommano</div>		m²	274,082			
Nr. 22	TOS21_04.E02.002.001 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm) <div>Sommano</div>		m²	274,082			

Gara del:			Importo a base d'asta:		autentica preventiva dell'ente:
Lavori di:					
Concorrente:					

a cura dell'ente appaltante					da compilarsi a cura dell'impresa concorrente		
Numero d'ordine	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO		TOTALE
					in cifre	in lettere	
Nr. 23	<u>LAVORI A CORPO</u> Analisi 1 Protezione muro esistente (di recente costruzione) interessato dalla rampa di accesso al rilevato, durante tutte le fasi del lavoro: posizionare un telo impermeabile di spessore e resistenza adeguati e pannelli in legno fra il telo ed il terreno della rampa di accesso Sommano		a corpo	1,000			

TOTALE, Euro _____ (in cifre) _____ (in lettere)

Pari al ribasso del _____ % (in cifre) _____ % (in lettere)

luogo e data

timbro e firma

Il Responsabile del Procedimento

Il concorrente