

Comune di Altamura

Provincia di Bari

**LISTA DELLE LAVORAZIONI
E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA**

Oggetto: Progetto Esecutivo per la Costruzione di loculi e cellette ossarie nella zona di ampliamento del cimitero comunale

Committente : Comune di Altamura (BA)

Altamura, lì

IL CONCORRENTE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

DOTT. ARCH. MARIA CORNACCHIA

						pag. 2
Nr. d'ord. Tariffa	Descrizione dei lavori	u.m.	Quantità	Prezzo unitario in euro		Importo
				(in cifre)	(in lettere)	
1/1	Scavo in sezione ampia eseguito con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, anche di roccia calcarea di qualsiasi spessore e potenza compreso la regolarizzazione delle pareti, lo spianamento del fondo e la estrazione delle materie scavate:	mc.	6038,70			
2/2	Carico, trasporto e scarico, compreso conferimento a discarica autorizzata delle materie provenienti dagli scavi:	mc.	6038,70			
3/3	Vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, assestato a mano, compreso la regolarizzazione superficiale con pietrisco, il tutto proveniente da cave di prestito:	mc.	1811,61			
4/4a	Conglomerato cementizio a resistenza dato in opera a qualunque altezza o profondità dal piano di sistemazione e di qualunque spessore, compreso le necessarie casseformi, le armature di sostegno, eventuali casseri con superfici a contatto del getto rese lisce con piallatura delle tavole nuove, il costipamento meccanico mediante vibratore ad alta frequenza ed escluso il ferro d'armatura e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: a) di classe Rck 200:	mc.	238,35			
5/4b	Conglomerato cementizio a resistenza dato in opera a qualunque altezza o profondità dal piano di sistemazione e di qualunque spessore, compreso le necessarie casseformi, le armature di sostegno, eventuali casseri con superfici a contatto del getto rese lisce con piallatura delle tavole nuove, il costipamento meccanico mediante vibratore ad alta frequenza ed escluso il ferro d'armatura e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: b) di classe Rck 350:	mc.	1891,89			
6/5	Fornitura e posa in opera di acciaio per barre tonde ad aderenza migliorata del tipo FeB 44K per armatura di strutture in c.a. di qualsiasi diametro, compreso l'onere delle sagomature semplici a freddo, legature con filo di ferro ricotto e quant'altro occorre, avente le proprietà meccaniche previste dalle vigenti norme:	kg.	119212,26			
	A riportare					
Il Responsabile del Procedimento				Il Concorrente		

						pag. 4
Nr. d'ord.Tariffa	Descrizione dei lavori	u.m.	Quantità	Prezzo unitario in euro		Importo
				(in cifre)	(in lettere)	
	Riporto					
	dello spessore di cm.20 e sovraccarico accidentale di 600 kg/mq. compreso le forme, getto, disarmo e la fornitura e posa in opera del ferro d'armatura:	mq.	49,40			
12/11	Muratura a faccia vista costituita da blocco splittato delle dimensioni di cm.49x19,5x12,5 tipo Lecablock o similari di colore a scelta della D.L. in opera con rinforzo costituito da due barre d'acciaio del diametro di mm.8 collegate tra loro da spezzoni dello stesso diametro ogni ml. e della larghezza tale da collegare i due paramenti, nonché malta cementizia e l'onere di impalcatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte:	mq.	725,44			
13/12	Muratura a doppio paramento con tufo dello spessore di cm.20, in opera con malta di tufo, compresi gli occorrenti ponteggi a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero:	mq.	3289,11			
14/13	Formazione di riempimento configurato per pendio sul terrazzo con argilla espansa e calcestruzzo cementizio dosato a kg.300 di cemento tipo 325, dello spessore medio di cm.15-20 e sovrastante battuto di sabbia e cemento dello spessore minimo di cm.4:	mq.	980,59			
15/14	Manto impermeabile con doppio strato incrociato da kg.4/mq. di guaina prefabbricata a base bituminosa armata a poliestere, applicata a fiamma e con giunti sovrapposti di almeno cm.10, alternato a spalmature di bitume ossidato a caldo, compreso la formazione dei risvolti verticali per almeno cm.40 e spalmatura di adesivo di fondo:	mq.	1008,10			
16/15	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in lastra di piombo per convogliamento acque piovane, dati in opera con tutti gli oneri e magisteri occorrenti per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:	nr.	6,00			
17/16	Fornitura e posa in opera di pluviali a sezione circolare del diametro di mm.125, in lamiera di ferro zincato preverniciato, dati in opera con giunti sovrapposti, compreso i braccioli di sostegno					
	A riportare					
Il Responsabile del Procedimento						Il Concorrente

						pag. 5
Nr. d'ord. Tariffa	Descrizione dei lavori	u.m.	Quantità	Prezzo unitario in euro		Importo
				(in cifre)	(in lettere)	
	Riporto					
	affogati nella muratura o nel c.a. ed i relativi pezzi speciali, eventuali ponteggi ed ogni altro onere e magistero:	ml.	84,00			
18/17a	Fornitura e posa in opera di fasce in pietra biancone di Apricena dello spessore di cm.3, lavorata alla bocciarda, compreso la eventuali smussatura degli spigoli, gli incastri, fori occorrenti, zanche, l'assistenza del marmista, i ponteggi, la rifinitura dell'intonaco sui bordi ed ogni altro onere e magistero: a) della larghezza di cm.12	ml.	1914,20			
19/17b	Fornitura e posa in opera di fasce in pietra biancone di Apricena dello spessore di cm.3, lavorata alla bocciarda, compreso la eventuali smussatura degli spigoli, gli incastri, fori occorrenti, zanche, l'assistenza del marmista, i ponteggi, la rifinitura dell'intonaco sui bordi ed ogni altro onere e magistero: b) della larghezza di cm.6	ml.	562,50			
20/18	Pavimentazione in lastre di travertino dello spessore di cm.2 con faccia a vista levigata e con coste rifilate di sega su disegno della D.L., compreso la malta di sottofondo in calcestruzzo cementizio, la manovalanza in aiuto ai posatori, l'assistenza del marmista, lo scarico, l'accatastamento, il sollevamento ai piani di lavoro di tutti i materiali occorrenti, malta, ponteggi, ed ogni altro onere e magistero:	mq.	859,46			
21/19	Fornitura e posa in opera di lastre di travertino dello spessore di cm.3 per coronamento al pavimento con faccia a vista e coste levigate, compreso la formazione del gocciolatoio e di tutti gli oneri di cui all'articolo precedente:	mq.	133,08			
22/20	Ringhiere in ferro eseguite con profilati normali, comunque sagomati e lavorati secondo disegni forniti dalla D.L., date in opera complete di ogni accessorio, il tutto previa zincatura elettrolitica, applicazione di uno strato di pittura sintetica, compresa la preparazione delle superfici con uno strato di pittura ancorante e le prestazioni ed assistenza muraria:	kg.	7700,00			
23/21	Pavimento con marmette di cemento					
	A riportare					
Il Responsabile del Procedimento				Il Concorrente		

						pag. 6
Nr. d'ord.Tariffa	Descrizione dei lavori	u.m.	Quantità	Prezzo unitario in euro		Importo
				(in cifre)	(in lettere)	
	Riporto					
	da cm.25x25 con colori a scelta della D.L., in opera con malta cementizia e boiaccia nelle connessioni, compreso il sottostante letto di malta bastarda, tagli, sfridi, pulizia, la formazione dei giunti di dilatazione per riquadri non inferiore a mt.4x4 compresa la fornitura e posa in opera degli occorrenti listelli ed ogni altro onere e magistero, compresa la lucidatura:	mq.	1014,97			
24/22	Pavimentazione monolitica costituita da massetto di calcestruzzo Rck 350 dello spessore medio di cm.10 con soprastante manto antiusura dello spessore di mm.7 di colore a scelta della D.L., posato "fresco su fresco", composto da miscela di cemento (6kg/mq.), quarzo e minerali indurenti opportunamente dosati in ragione di 12kg./mq., compresa la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata a maglia quadrata di cm.20x20 del diametro di mm.5, la lavorazione meccanica della superficie e l'impiego di additivi per la rapida stagionatura e la lisciatura finale con spatole di acciaio nonché la fornitura e posa in opera di giunti ad U in lamierino zincato da 6/10 mm. per superfici di metri 4 x 4 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:	mq.	650,55			
25/23	Pavimentazione in calcestruzzo cementizio dosato a kg.300 di cemento tipo 325 dello spessore di cm.10, compresa la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata a maglia quadrata di cm.20x20 del diametro di mm.5, nonché la fornitura e posa in opera di giunti ad U in lamierino zincato da 6/10 mm. per superfici di metri 4 x 4 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:	mq.	853,75			
26/24	Fornitura e posa in opera di rete metallica di protezione a maglia quadrata cm.4x4, diametro mm.5,00, completa di telaio ad L cm.2x2, spessore mm.4,00 da fissare alle ringhiere a mezzo di saldatura o di apposite viti autofilettanti, compresa zincatura a caldo, l'applicazione di una passata di wash primer a due componenti ed una passata di pittura epossidica a due componenti in tinta a scelta della					
	A riportare					
Il Responsabile del Procedimento				Il Concorrente		

						pag. 7
Nr. d'ord.Tariffa	Descrizione dei lavori	u.m.	Quantità	Prezzo unitario in euro		Importo
				(in cifre)	(in lettere)	
	Riporto					
	della D.L., l'assistenza al fabbro ed ogni altro onere e magistero:	mq.	88,00			
27/25	Smontaggio di ringhiere esistenti e successivo rimontaggio nel luogo indicato dalla D.L., compreso le eventuali modifiche, tutte le opere murarie occorrenti per l'assistenza al fabbro, ripristini della verniciatura danneggiata a seguito della rimozione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte:	mq.	22,24			
28/26	Ponteggi tubolari metallici omologati ad elementi scomponibili, montati in opera a qualsiasi altezza dal piano di campagna, compreso la consegna in cantiere, il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati, completi di piani di lavoro, di parapetti e fermapiedi, di scalette e botole di servizio, compreso altresì gli oneri per la messa a terra e la fornitura e posa in opera di teli di protezione in rete di materiale plastico ed ogni altro onere e magistero:	mq.	1365,00			
29/27	Manto impermeabile con cartongfello bitumato con giunti sovrapposti di almeno 10 cm., alternato a spalmature di bitume ossidato a caldo in ragione di kg.1,20/mq., compreso la formazione dei risvolti e spalmatura di adesivo di fondo, ad uno strato da 1,500 kg/mq.:	mq.	594,00			
30/28	Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera di ferro zincato, preverniciata, comunque lavorata con giunti sovrapposti chiodati e saldati a stagno, inclusa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali:	ml.	116,20			
31/29	Fornitura e posa in opera di coprigiunto della JOINT o similare per giunti tecnici di dilatazione orizzontali carrabili costituito da profilo portante in alluminio, guarnizione elastica in neoprene intercambiabile resistente all'usura, agli agenti atmosferici, alla temperatura (da -30°C a +120°C), agli olii, agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere, installato su pavimento finito e fissato con viti a testa svasata e tasselli ad espansione, il tutto a perfetta regola d'arte:	ml.	18,00			
	A riportare					
Il Responsabile del Procedimento			Il Concorrente			

						pag. 8
Nr. d'ord.Tariffa	Descrizione dei lavori	u.m.	Quantità	Prezzo unitario in euro		Importo
				(in cifre)	(in lettere)	
	Riporto					
32/30	Fornitura e posa in opera di coprigiunto della JOINT o similare per giunti tecnici di dilatazione verticali costituito da profilo portante in alluminio, guarnizione elastica in neoprene intercambiabile resistente all'usura, agli agenti atmosferici, alla temperatura (da -30°C a +120°C), agli oli, agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere, installato su facciate, pareti e soffitti finiti e fissato con viti a testa svasata e tasselli ad espansione, il tutto a perfetta regola d'arte:	ml.	50,00			
33/31	Fornitura e spandimento di terreno vegetale scevro da sassi ed erbe infestanti, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, proveniente da cave di prestito, compreso il trasporto, lo scarico, prima lavorazione, complanato secondo le livellette indicate dalla Direzione Lavori:	mc.	146,00			
34/32	Formazione di marciapiedi costituita da: fondazione con misto granulare stabilizzato di cava dello spessore di cm.10 circa; massetto in calcestruzzo cementizio dosato a kg.300 di cemento tipo 325 per uno spessore di cm.5-7; pavimentazione con pietrini di cemento da cm.25x25 di colore grigio, compreso sottostante letto di malta bastarda, tagli, sfridi, la boiaccatura di cemento nelle connessioni e la pulizia a posa ultimata; cordoni in pietra calcarea delle dimensioni di cm.18x30, posati in opera con malta cementizia negli assetti su sottofondo in calcestruzzo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte:	mq.	33,60			
35/33	Intonaco liscio di malta cementizia a staghezza, dello spessore di cm.1,5 con rinzafo di malta a q.li 6,00 di cemento tipo 325 e doppio strato di malta cementizia a q.li 6,00 di cemento tipo 325, eseguito su superfici piane o curve, entro o fuori terra, compreso le impalcature e quant'altro necessario:	mq.	423,60			
	A riportare					
Il Responsabile del Procedimento						Il Concorrente

						pag. 9
Nr. d'ord. Tariffa	Descrizione dei lavori	u.m.	Quantità	Prezzo unitario in euro		Importo
				(in cifre)	(in lettere)	
	Riporto					
					Parziali LAVORI A CORPO euro	
(diconsi euro - in lettere)						
Pari al ribasso del _____%						
(ribasso in lettere)						
Data _____						
					IL CONCORRENTE	
	Il Responsabile del Procedimento					