

Regione Basilicata

COMUNE DI MELFI

Località: VALLEVERDE

**PROGETTO DI DEMOLIZIONE
CONTROLLATA DI 14 FABBRICATI
PER COMPLESSIVI 123 ALLOGGI**

legge n. 560/1993

Responsabile del Procedimento:
ing. Pierluigi ARCIERI

Direttore dei Lavori:
ing. Michele GERARDI

Progettisti:

Progetto di demolizione:
prof. ing. Alberto BALSAMO _____

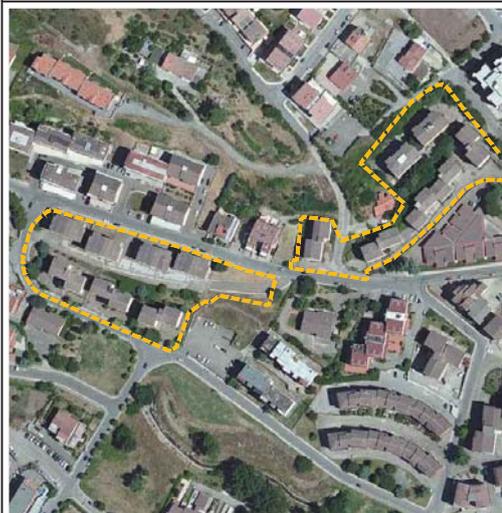
Collaboratori:
dott. arch. Renato BALSAMO

dott. ing. Ivano IOVINELLA

dott. ing. Anna CASTIGLIA

dott. ing. Rodolfo FISCIANO

UNITA' DI DIREZIONE : INTERVENTI COSTRUTTIVI - MANUTENZIONE - RECUPERO



elaborato:

R.LLF

intervento di:

**DEMOLIZIONE CONTROLLATA DI N. 14
FABBRICATI PER COMPLESSIVI 123
ALLOGGI**

LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

data:

Giugno 2013

	DATA	FIRMA
REDATTO		
VERIFICATO		
APPROVATO		

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 B.02.019.05	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica; SOMMANO...	mq	440,000			
2 B.02.022.05	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta di ferro cieca o a vista, comprese soletta, controtelaio bussola e coprifili SOMMANO...	mq	420,000			
3 B.02.022.13	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: sovrapprezzo per rimozioni di manufatti ai punti 01), 09), 10) precedenti in lega d'alluminio anziché in ferro; SOMMANO...	mq	440,000			
4 B.02.023.03	Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era applicata la lastra di vetro. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: come alla voce 01), però senza recupero delle lastre; SOMMANO...	mq	440,000			
5 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SOMMANO...	mc/km	219'157,689			
6 B.25.004.02	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Imballaggi metallici CER 15.01.04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. SOMMANO...	ql	111,848			
7 B.25.004.03	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02. SOMMANO...	ql	52,800			
8 B.25.004.07	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Plastica e gomma CER 19.12.04. SOMMANO...	ql	22,000			
9 B.25.004.10	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SOMMANO...	ql	204'547,176			
10 E.09.014.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale antiurto in classe di contenimento H4 per bordo laterale, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe Rck = 40 Mpa, confezionato con cemento tipo 42,5R ed inerti di cava o di fiume vagliati e lavati, con profilo New Jersey simmetrico di dimensioni cm 62x619x100, armata con gabbia in acciaio FeB 44k, con copriferro non inferiore a 20 mm. Il collegamento superiore è affidato ad una barra rullata orizzontale di passo 10 e diametro mm 28, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione. Il collegamento inferiore è affidato a kit di collegamento composto da doppia piastra mm 280x80x10 con relativi tiranti, dadi M24 e rondelle, il tutto zincato a caldo. La barriera deve essere omologata o testata (in assenza di omologazione) ai sensi del D.M. n°2367 del 21/06/2004 e della norma UNI EN 1317 e pertanto il produttore deve fornire il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero competente o il report del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza H4 per bordo laterale con profilo New Jersey simmetrico di dimensioni 62x619x100 SOMMANO...	ml	160,000			
11 NP_001	Fornitura di tutti i mezzi, le opere e la mano d'opera necessari allo smontaggio in sicurezza dell'ascensore esistente, compreso guide e strutture di ancoraggio alle murature, compreso motori, gli argani e i quadri elettrici posti nel locale macchine sulla copertura dell'edificio, il calo a terra con idonea gru, compreso l'utilizzo di opere provvisorie per l'esecuzione dei lavori, la messa in sicurezza delle aree, il trasporto a discarica autorizzata di tutto l'impianto in modo da ottenere un vano corsa e un locale macchine completamente libero. per ascensori fino a n°7 fermate. SOMMANO...	a corpo	14,000			
12 NP_002	Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata. Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno, compresa la realizzazione di cuscinetti di sabbia e rilevati per installazione dei macchinari, compreso l'abbattimento delle polveri con idranti fissi e mobili. SOMMANO...	mc	66'411,421			
13 NP_CA_R.0 2.120.020.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SOMMANO...	m	21'240,000			
14 S.01.024.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impegno di tubi e giunti e/o manicottispinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati. Per il 1° mese o frazione SOMMANO...	cad	11'199,992			
15 S.01.024.02	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impegno di tubi e giunti e/o manicottispinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	Per ogni mese o frazione dopo il 1°.					
	SOMMANO...	gnt/30g	11'199,992			
16 S.01.027	Schermatura anipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in juta rinforzati, valutata per metro quadro di telo in opera.Schermatura antipolvere o antisabbia					
	SOMMANO...	mq	3'600,000			
17 S.01.028	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera. Schermatura di contenimento					
	SOMMANO...	mq	3'600,000			
18 S.02.001.04	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m					
	SOMMANO...	cad	5,000			
19 S.02.002.06	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo 500x666 mm visibilità 16 m					
	SOMMANO...	cad	5,000			
20 S.02.003.04	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m					
	SOMMANO...	cad	8,000			
21 S.02.009.01	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L'impianto è stato concepito per funzionare con due batterie (una per carrello mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie. costo di utilizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese					
	SOMMANO...	cad	8,000			
22 S.03.001.07	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio					
	SOMMANO...	mq	1'000,000			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____%					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Data, 28/06/2013					
	A R I P O R T A R E					

