

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:	intervento di:	
R.CM	DEMOLIZIONE CONTROLLATA DI N. 14 FABBRICATI PER COMPLESSIVI 123 ALLOGGI	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
data: Giugno 2013		
	<i>DATA</i>	<i>FIRMA</i>
<i>REDATTO</i>		
<i>VERIFICATO</i>		
<i>APPROVATO</i>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u> DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI (SpCat 1) Edifici Tipologia "A" (Cat 1) parte in elevazione (SbCat 1)							
1 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 so telaio, controtelaio bussola e coprifili SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 1 - Edifici Tipologia "A" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione porte di accesso ecc... circa 30mq	2,000			30,000	60,000		
	SOMMANO mq					60,000	6,68	400,80
2 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 anzichè in ferro; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 1 - Edifici Tipologia "A" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione infissi esterni	2,000			10,000	20,000		
	SOMMANO mq					20,000	4,31	86,20
3 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 1 - Edifici Tipologia "A" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 2 [mq 20,000]					20,000		
	SOMMANO mq					20,000	1,86	37,20
4 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 1 - Edifici Tipologia "A" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 2 [mq 20,000]					20,000		
	SOMMANO mq					20,000	4,55	91,00
5 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							
	A R I P O R T A R E							615,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'498,89
	Edifici Tipologia "B" (Cat 2)							
9 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 so telaio, controtelaio bussola e coprifili SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione porte di accesso ecc... circa 30mq	3,000			30,000	90,000		
	SOMMANO mq					90,000	6,68	601,20
10 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 anzichè in ferro; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione infissi esterni	3,000			20,000	60,000		
	SOMMANO mq					60,000	4,31	258,60
11 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 10 [mq 60,000]					60,000		
	SOMMANO mq					60,000	1,86	111,60
12 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 10 [mq 60,000]					60,000		
	SOMMANO mq					60,000	4,55	273,00
13 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 cuscini di sabbia e rilevati per installazione dei macchinari, compreso l'abbattimento delle polveri con idranti fissi e mobili. SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI							
	A R I P O R T A R E							166'743,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'743,29
	Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione fabbricato	277,000			14,500	4'016,500		
	tetto *(H/peso=(2,8+,4)/2)	277,000			1,600	443,200		
	torrino scale emergente da tetto	20,000			1,250	25,000		
	Parziale mc					4'484,700		
	ulteriori n°2 fabbricati	2,000			4'484,700	8'969,400		
						-0,046		
	Parziale mc					8'969,354		
	Sommano positivi mc					13'454,100		
	Sommano negativi mc					-0,046		
	SOMMANO mc					13'454,054	15,03	202'214,43
14 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 SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione impianti *(par.ug.=3*2*4)	24,000	180,000			4'320,000		
	SOMMANO m					4'320,000	3,76	16'243,20
15 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. SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione					3,000		
	SOMMANO a corpo					3,000	3'293,00	9'879,00
16 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.; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione rapporto per volume di strutture pari al 22% Vedi voce n° 13 [mc 13'454,054]	0,220			15,000	44'398,378		
	SOMMANO mc/km					44'398,378	0,53	23'531,14
	Parziale parte in elevazione (SbCat 1) euro							253'112,17
	Parziale Edifici Tipologia "B" (Cat 2) euro							253'112,17
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							418'611,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							418'611,06
	Edifici Tipologia "C" (Cat 3)							
17 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 so telaio, controtelaio bussola e coprifili SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 3 - Edifici Tipologia "C" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione porte di accesso ecc... circa 30mq	3,000			30,000	90,000		
	SOMMANO mq					90,000	6,68	601,20
18 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 anzichè in ferro; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 3 - Edifici Tipologia "C" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione infissi esterni	3,000			10,000	30,000		
	SOMMANO mq					30,000	4,31	129,30
19 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 3 - Edifici Tipologia "C" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 18 [mq 30,000]					30,000		
	SOMMANO mq					30,000	1,86	55,80
20 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 3 - Edifici Tipologia "C" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 18 [mq 30,000]					30,000		
	SOMMANO mq					30,000	4,55	136,50
21 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 cuscini di sabbia e rilevati per installazione dei macchinari, compreso l'abbattimento delle polveri con idranti fissi e mobili. SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI							
	A R I P O R T A R E							419'533,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							663'736,56
	Edifici Tipologia "D" (Cat 4)							
25 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, compre so telaio, controtelaio bussola e coprifili SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 4 - Edifici Tipologia "D" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione porte di accesso ecc... circa 30mq	1,000			30,000	30,000		
	SOMMANO mq					30,000	6,68	200,40
26 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 anzichè in ferro; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 4 - Edifici Tipologia "D" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione infissi esterni	1,000			30,000	30,000		
	SOMMANO mq					30,000	4,31	129,30
27 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 4 - Edifici Tipologia "D" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 26 [mq 30,000]					30,000		
	SOMMANO mq					30,000	1,86	55,80
28 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 4 - Edifici Tipologia "D" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 26 [mq 30,000]					30,000		
	SOMMANO mq					30,000	4,55	136,50
29 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 cuscini di sabbia e rilevati per instllazione dei macchinari, compreso l'abbattimento delle polveri con idranti fissi e mobili. SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI							
	A R I P O R T A R E							664'258,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							761'106,99
	Edifici Tipologia "E" (Cat 5)							
33 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 so telaio, controtelaio bussola e coprifili SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 5 - Edifici Tipologia "E" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione porte di accesso ecc... circa 30mq	3,000			30,000	90,000		
	SOMMANO mq					90,000	6,68	601,20
34 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 anzichè in ferro; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 5 - Edifici Tipologia "E" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione infissi esterni	3,000			80,000	240,000		
	SOMMANO mq					240,000	4,31	1'034,40
35 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 5 - Edifici Tipologia "E" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 34 [mq 240,000]					240,000		
	SOMMANO mq					240,000	1,86	446,40
36 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 5 - Edifici Tipologia "E" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 34 [mq 240,000]					240,000		
	SOMMANO mq					240,000	4,55	1'092,00
37 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 cuscini di sabbia e rilevati per installazione dei macchinari, compreso l'abbattimento delle polveri con idranti fissi e mobili. SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI							
	A R I P O R T A R E							764'280,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'061'025,27
	Edifici Tipologia "F" (Cat 6)							
41 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 so telaio, controtelaio bussola e coprifili SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 6 - Edifici Tipologia "F" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione porte di accesso ecc... circa 30mq	1,000			30,000	30,000		
	SOMMANO mq					30,000	6,68	200,40
42 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 anzichè in ferro; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 6 - Edifici Tipologia "F" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione infissi esterni	1,000			30,000	30,000		
	SOMMANO mq					30,000	4,31	129,30
43 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 6 - Edifici Tipologia "F" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 42 [mq 30,000]					30,000		
	SOMMANO mq					30,000	1,86	55,80
44 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 6 - Edifici Tipologia "F" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 42 [mq 30,000]					30,000		
	SOMMANO mq					30,000	4,55	136,50
45 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 cuscini di sabbia e rilevati per installazione dei macchinari, compreso l'abbattimento delle polveri con idranti fissi e mobili. SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI							
	A R I P O R T A R E							1'061'547,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'157'518,42
	Edifici Tipologia "F*" (Cat 7)							
49 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 so telaio, controtelaio bussola e coprifili SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 7 - Edifici Tipologia "F*" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione porte di accesso ecc... circa 30mq	1,000			30,000	30,000		
	SOMMANO mq					30,000	6,68	200,40
50 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 anzichè in ferro; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 7 - Edifici Tipologia "F*" SbCat 1 - parte in elevazione rimozione infissi esterni	1,000			30,000	30,000		
	SOMMANO mq					30,000	4,31	129,30
51 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 7 - Edifici Tipologia "F*" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 50 [mq 30,000]					30,000		
	SOMMANO mq					30,000	1,86	55,80
52 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; SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI Cat 7 - Edifici Tipologia "F*" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 50 [mq 30,000]					30,000		
	SOMMANO mq					30,000	4,55	136,50
53 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 cuscini di sabbia e rilevati per installazione dei macchinari, compreso l'abbattimento delle polveri con idranti fissi e mobili. SpCat 1 - DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI							
	A R I P O R T A R E							1'158'040,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'247'804,01
	ONERI DI DISCARICA (SpCat 3) Edifici Tipologia "A" (Cat 1)							
57 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. SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 1 - Edifici Tipologia "A" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 1 [mq 60,000] Vedi voce n° 2 [mq 20,000]				0,200 0,050	12,000 1,000 5,848		
	SOMMANO ql					18,848	12,90	243,14
58 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. SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 1 - Edifici Tipologia "A" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 3 [mq 20,000]				0,120	2,400		
	SOMMANO ql					2,400	22,90	54,96
59 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 consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Plastica e gomma CER 19.12.04. SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 1 - Edifici Tipologia "A" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 4 [mq 20,000]				0,050	1,000		
	SOMMANO ql					1,000	5,95	5,95
60 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. SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 1 - Edifici Tipologia "A" SbCat 1 - parte in elevazione rapporto per volume di strutture pari al 22% Vedi voce n° 5 [mc 8'788,896]	0,220			14,000	27'069,800		
	SOMMANO ql					27'069,800	1,17	31'671,67
	Parziale parte in elevazione (SbCat 1) euro Parziale Edifici Tipologia "A" (Cat 1) euro ----- ----- -----							31'975,72 31'975,72
	A R I P O R T A R E							1'279'779,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'279'779,73	
	Edifici Tipologia "B" (Cat 2)								
61 B.25.004.02	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 9 [mq 90,000] Vedi voce n° 10 [mq 60,000]</p>					0,200 0,050	18,000 3,000		
	SOMMANO ql						21,000	12,90	270,90
62 B.25.004.03	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 11 [mq 60,000]</p>					0,120	7,200		
	SOMMANO ql						7,200	22,90	164,88
63 B.25.004.07	<p>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. Plastica e gomma CER 19.12.04.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 12 [mq 60,000]</p>					0,050	3,000		
	SOMMANO ql						3,000	5,95	17,85
64 B.25.004.10	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 2 - Edifici Tipologia "B" SbCat 1 - parte in elevazione rapporto per volume di strutture pari al 22% Vedi voce n° 13 [mc 13'454,054]</p>	0,220				14,000	41'438,486		
	SOMMANO ql						41'438,486	1,17	48'483,03
	<p>Parziale parte in elevazione (SbCat 1) euro</p> <p>Parziale Edifici Tipologia "B" (Cat 2) euro</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>								48'936,66
									48'936,66
	A R I P O R T A R E								1'328'716,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'328'716,39	
	Edifici Tipologia "C" (Cat 3)								
65 B.25.004.02	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 3 - Edifici Tipologia "C" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 17 [mq 90,000] Vedi voce n° 18 [mq 30,000]</p>					0,200 0,050	18,000 1,500		
	SOMMANO ql						19,500	12,90	251,55
66 B.25.004.03	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 3 - Edifici Tipologia "C" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 19 [mq 30,000]</p>					0,120	3,600		
	SOMMANO ql						3,600	22,90	82,44
67 B.25.004.07	<p>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. Plastica e gomma CER 19.12.04.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 3 - Edifici Tipologia "C" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 20 [mq 30,000]</p>					0,050	1,500		
	SOMMANO ql						1,500	5,95	8,93
68 B.25.004.10	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 3 - Edifici Tipologia "C" SbCat 1 - parte in elevazione rapporto per volume di strutture pari al 22% Vedi voce n° 21 [mc 12'997,229]</p>	0,220				14,000	40'031,465		
	SOMMANO ql						40'031,465	1,17	46'836,81
	<p>Parziale parte in elevazione (SbCat 1) euro Parziale Edifici Tipologia "C" (Cat 3) euro</p> <p>----- ----- ----- -----</p>								47'179,73 47'179,73
	A R I P O R T A R E								1'375'896,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'375'896,12
	Edifici Tipologia "D" (Cat 4)							
69 B.25.004.02	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 4 - Edifici Tipologia "D" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 25 [mq 30,000] Vedi voce n° 26 [mq 30,000]</p>				0,200 0,050	6,000 1,500		
	SOMMANO ql					7,500	12,90	96,75
70 B.25.004.03	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 4 - Edifici Tipologia "D" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 27 [mq 30,000]</p>				0,120	3,600		
	SOMMANO ql					3,600	22,90	82,44
71 B.25.004.07	<p>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. Plastica e gomma CER 19.12.04.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 4 - Edifici Tipologia "D" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 28 [mq 30,000]</p>				0,050	1,500		
	SOMMANO ql					1,500	5,95	8,93
72 B.25.004.10	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 4 - Edifici Tipologia "D" SbCat 1 - parte in elevazione rapporto per volume di strutture pari al 22% Vedi voce n° 29 [mc 5'172,384]</p>	0,220			14,000	15'930,943		
	SOMMANO ql					15'930,943	1,17	18'639,20
	<p>Parziale parte in elevazione (SbCat 1) euro Parziale Edifici Tipologia "D" (Cat 4) euro</p> <p>----- ----- ----- -----</p>							18'827,32 18'827,32
	A R I P O R T A R E							1'394'723,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'394'723,44	
	Edifici Tipologia "E" (Cat 5)								
73 B.25.004.02	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 5 - Edifici Tipologia "E" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 33 [mq 90,000] Vedi voce n° 34 [mq 240,000]</p>					0,200 0,050	18,000 12,000		
	SOMMANO ql						30,000	12,90	387,00
74 B.25.004.03	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 5 - Edifici Tipologia "E" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 35 [mq 240,000]</p>					0,120	28,800		
	SOMMANO ql						28,800	22,90	659,52
75 B.25.004.07	<p>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. Plastica e gomma CER 19.12.04.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 5 - Edifici Tipologia "E" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 36 [mq 240,000]</p>					0,050	12,000		
	SOMMANO ql						12,000	5,95	71,40
76 B.25.004.10	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 5 - Edifici Tipologia "E" SbCat 1 - parte in elevazione rapporto per volume di strutture pari al 22% Vedi voce n° 37 [mc 16'128,618]</p>	0,220				14,000	49'676,143		
	SOMMANO ql						49'676,143	1,17	58'121,09
	<p>Parziale parte in elevazione (SbCat 1) euro Parziale Edifici Tipologia "E" (Cat 5) euro</p> <p>----- ----- ----- -----</p>								59'239,01 59'239,01
	A R I P O R T A R E								1'453'962,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'453'962,45
	Edifici Tipologia "F" (Cat 6)							
77 B.25.004.02	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 6 - Edifici Tipologia "F" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 41 [mq 30,000] Vedi voce n° 42 [mq 30,000]</p>				0,200 0,050	6,000 1,500		
	SOMMANO ql					7,500	12,90	96,75
78 B.25.004.03	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 6 - Edifici Tipologia "F" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 43 [mq 30,000]</p>				0,120	3,600		
	SOMMANO ql					3,600	22,90	82,44
79 B.25.004.07	<p>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. Plastica e gomma CER 19.12.04.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 6 - Edifici Tipologia "F" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 44 [mq 30,000]</p>				0,050	1,500		
	SOMMANO ql					1,500	5,95	8,93
80 B.25.004.10	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 6 - Edifici Tipologia "F" SbCat 1 - parte in elevazione rapporto per volume di strutture pari al 22% Vedi voce n° 45 [mc 5'120,100]</p>	0,220			14,000	15'769,908		
	SOMMANO ql					15'769,908	1,17	18'450,79
	<p>Parziale parte in elevazione (SbCat 1) euro Parziale Edifici Tipologia "F" (Cat 6) euro</p> <p>----- ----- ----- -----</p>							18'638,91 18'638,91
	A R I P O R T A R E							1'472'601,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'472'601,36
	Edifici Tipologia "F*" (Cat 7)							
81 B.25.004.02	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 7 - Edifici Tipologia "F*" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 49 [mq 30,000] Vedi voce n° 50 [mq 30,000]</p>				0,200 0,050	6,000 1,500		
	SOMMANO ql					7,500	12,90	96,75
82 B.25.004.03	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 7 - Edifici Tipologia "F*" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 51 [mq 30,000]</p>				0,120	3,600		
	SOMMANO ql					3,600	22,90	82,44
83 B.25.004.07	<p>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. Plastica e gomma CER 19.12.04.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 7 - Edifici Tipologia "F*" SbCat 1 - parte in elevazione Vedi voce n° 52 [mq 30,000]</p>				0,050	1,500		
	SOMMANO ql					1,500	5,95	8,93
84 B.25.004.10	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - ONERI DI DISCARICA Cat 7 - Edifici Tipologia "F*" SbCat 1 - parte in elevazione rapporto per volume di strutture pari al 22% Vedi voce n° 53 [mc 4'750,140]</p>	0,220			14,000	14'630,431		
	SOMMANO ql					14'630,431	1,17	17'117,60
	<p>Parziale parte in elevazione (SbCat 1) euro</p> <p>Parziale Edifici Tipologia "F*" (Cat 7) euro</p> <p>Parziale ONERI DI DISCARICA (SpCat 3) euro</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>							17'305,72 17'305,72 242'103,07
	A R I P O R T A R E							1'489'907,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'489'907,08
	ONERI DI SICUREZZA (SpCat 2) Area Esterna (Cat 8) area esterna (SbCat 2)							
85 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 SpCat 2 - ONERI DI SICUREZZA Cat 8 - Area Esterna SbCat 2 - area esterna perimetro da schermare con circa 2,5 giunti/mq contrafforti per 1/3 dello sviluppo con incidenza di circa 3 giunti/mq *(lung.=400/3)	2,500 3,000	400,000 133,333		8,000 8,000	8'000,000 3'199,992		
	SOMMANO cad					11'199,992	3,39	37'967,97
86 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. Per ogni mese o frazione dopo il 1°. SpCat 2 - ONERI DI SICUREZZA Cat 8 - Area Esterna SbCat 2 - area esterna Vedi voce n° 85 [cad 11'199,992]					11'199,992		
	SOMMANO gnt/30g					11'199,992	0,06	672,00
87 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 SpCat 2 - ONERI DI SICUREZZA Cat 8 - Area Esterna SbCat 2 - area esterna perimetro da schermare		400,000		9,000	3'600,000		
	SOMMANO mq					3'600,000	2,61	9'396,00
88 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 SpCat 2 - ONERI DI SICUREZZA Cat 8 - Area Esterna SbCat 2 - area esterna Vedi voce n° 87 [mq 3'600,000]					3'600,000		
	SOMMANO mq					3'600,000	2,87	10'332,00
89 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 SpCat 2 - ONERI DI SICUREZZA Cat 8 - Area Esterna							
	A R I P O R T A R E							1'548'275,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'548'275,05
90 S.03.001.07	SbCat 2 - area esterna recinzione aree di intervento SOMMANO ml		160,000			160,000 160,000	180,22	28'835,20
	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 SpCat 2 - ONERI DI SICUREZZA Cat 8 - Area Esterna SbCat 2 - area esterna SOMMANO mq		500,000		2,000	1'000,000 1'000,000	10,95	10'950,00
91 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 SpCat 2 - ONERI DI SICUREZZA Cat 8 - Area Esterna SbCat 2 - area esterna SOMMANO cad					5,000 5,000	19,13	95,65
92 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 SpCat 2 - ONERI DI SICUREZZA Cat 8 - Area Esterna SbCat 2 - area esterna SOMMANO cad					5,000 5,000	26,97	134,85
93 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 SpCat 2 - ONERI DI SICUREZZA Cat 8 - Area Esterna SbCat 2 - area esterna SOMMANO cad					8,000 8,000	19,13	153,04
94 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 SpCat 2 - ONERI DI SICUREZZA Cat 8 - Area Esterna SbCat 2 - area esterna (par.ug.=2*4) SOMMANO cad	8,000				8,000 8,000	42,50	340,00
	Parziale area esterna (SbCat 2) euro Parziale Area Esterna (Cat 8) euro Parziale ONERI DI SICUREZZA (SpCat 2) euro							98'876,71 98'876,71 98'876,71
	A R I P O R T A R E							1'588'783,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	1'588'783,81	100,000
C:001	DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI euro	1'247'804,01	78,538
C:001.001	Edifici Tipologia "A" euro	165'498,89	10,417
C:001.001.001	parte in elevazione euro	165'498,89	10,417
C:001.002	Edifici Tipologia "B" euro	253'112,17	15,931
C:001.002.001	parte in elevazione euro	253'112,17	15,931
C:001.003	Edifici Tipologia "C" euro	245'125,50	15,428
C:001.003.001	parte in elevazione euro	245'125,50	15,428
C:001.004	Edifici Tipologia "D" euro	97'370,43	6,129
C:001.004.001	parte in elevazione euro	97'370,43	6,129
C:001.005	Edifici Tipologia "E" euro	299'918,28	18,877
C:001.005.001	parte in elevazione euro	299'918,28	18,877
C:001.006	Edifici Tipologia "F" euro	96'493,15	6,073
C:001.006.001	parte in elevazione euro	96'493,15	6,073
C:001.007	Edifici Tipologia "F*" euro	90'285,59	5,683
C:001.007.001	parte in elevazione euro	90'285,59	5,683
C:002	ONERI DI SICUREZZA euro	98'876,71	6,223
C:002.008	Area Esterna euro	98'876,71	6,223
C:002.008.002	area esterna euro	98'876,71	6,223
C:003	ONERI DI DISCARICA euro	242'103,07	15,238
C:003.001	Edifici Tipologia "A" euro	31'975,72	2,013
C:003.001.001	parte in elevazione euro	31'975,72	2,013
C:003.002	Edifici Tipologia "B" euro	48'936,66	3,080
C:003.002.001	parte in elevazione euro	48'936,66	3,080
C:003.003	Edifici Tipologia "C" euro	47'179,73	2,970
C:003.003.001	parte in elevazione euro	47'179,73	2,970
C:003.004	Edifici Tipologia "D" euro	18'827,32	1,185
C:003.004.001	parte in elevazione euro	18'827,32	1,185
C:003.005	Edifici Tipologia "E" euro	59'239,01	3,729
C:003.005.001	parte in elevazione euro	59'239,01	3,729
C:003.006	Edifici Tipologia "F" euro	18'638,91	1,173
C:003.006.001	parte in elevazione euro	18'638,91	1,173
C:003.007	Edifici Tipologia "F*" euro	17'305,72	1,089
C:003.007.001	parte in elevazione euro	17'305,72	1,089
	TOTALE euro	1'588'783,81	100,000
	A R I P O R T A R E		

