



CITTÀ DI SALEMI

IV SETTORE

LAVORI PUBBLICI MANUTENZIONE URBANA ED AMBIENTE

Codice Fiscale: 00239730815– infoline: 0924 – 991401 0924 – 991429 0924 – 991430

Sede: Piazza Dittatura,1 (91018)– web: www.cittadisalemi.it e-mail protocollo@pec.cittadisalemi.it

OGGETTO:

**“INTERVENTO DI RIGENERAZIONE E SVILUPPO URBANO:
VIA ADDOLORATA ED AREE ADIACENTI”
PROGETTO ESECUTIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
CUP H67H21002430002**

TAV.6

Salemi, dicembre 2023

IL R.U.P. E PROGETTISTA

(Arch.Paola D’Aguanno)



Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - A _ Via Mistretta (inizio)							
1 21.1.2.1 (M)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico		12,350 4,300 6,400	7,200	0,200	17,78 4,30 6,40		
	Sommano (m³)					28,48	€ 377,15	€ 10.741,23
2 21.1.25 (M)	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del com ... imetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	28,480			3,000	85,44		
	Sommano (m³)					85,44	€ 38,71	€ 3.307,38
3 6.2.14.3 (M)	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm ... corrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm - in pietra Billiemi.	9,000	2,000			18,00		
	Sommano (m²)					18,00	€ 324,92	€ 5.848,56
	Totale A _ Via Mistretta (inizio)							€ 19.897,17
	Totale							€ 19.897,17
	Supercapitolo - B _ Via Mistretta-Via Militi							
4 1.3.1 (M)	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superfic ... o computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m³ vuoto per pieno		20,000	5,000	1,000	100,00		
	Sommano (m³)					100,00	€ 17,08	€ 1.708,00
5 1.3.5 (M)	trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto ... i tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m³ e per ogni km	100,000			5,000	500,00		
	Sommano (m³ x km)					500,00	€ 0,52	€ 260,00

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
6 21.1.5.2 (M)	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti eintonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano		2,000	0,300	0,800	0,48		
	Sommano (m³)					0,48	€ 460,78	€ 221,17
7 21.1.4 (M)	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti eintonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		3,000	2,800	10,000	84,00		
	Sommano (m² x cm)					84,00	€ 1,02	€ 85,68
8 21.1.9 (M)	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		6,500	4,200	12,000	327,60		
	Sommano (m² x cm)					327,60	€ 2,06	€ 674,86
9 21.1.10 (M)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		10,000	8,000		80,00		
	Sommano (m²)					80,00	€ 3,36	€ 268,80
10 21.1.11 (M)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		5,000 3,500 2,000	7,000 4,500 4,500		35,00 15,75 9,00		
	Sommano (m² x cm)					59,75	€ 4,07	€ 243,18
11 21.1.13 (M)	Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		5,500	4,000		22,00		
	Sommano (m²)					22,00	€ 52,41	€ 1.153,02

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
12 21.1.16 (M)	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	3,000 4,000 2,000	2,200 1,400 0,600	1,000 0,900 0,600		6,60 5,04 0,72		
	Sommano (m²)					12,36	€ 16,09	€ 198,87
13 21.1.19 (M)	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		9,500	6,000		57,00		
	Sommano (m²)					57,00	€ 6,44	€ 367,08
14 21.1.20 (M)	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.		8,000	5,000		40,00		
	Sommano (m²)					40,00	€ 15,75	€ 630,00
15 21.1.22 (M)	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		8,000	5,000		40,00		
	Sommano (m²)					40,00	€ 19,43	€ 777,20
16 21.2.1 (M)	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza p ... anza o incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		1,500 2,000	1,300 1,300	0,400 0,400	0,78 1,04		
	Sommano (m³)					1,82	€ 347,52	€ 632,49
17 21.2.2 (M)	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore ... na, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di superficie realizzata		6,000 3,500 4,500	0,900 3,000 1,500		5,40 10,50 6,75		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
23 21.8.1 (M)	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricolloc ... si i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di infisso							
	Sommano (m²)	3,000	1,400	0,900		3,78		
						3,78	€ 156,89	€ 593,04
24 2.1.1 (M)	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o prof ... e, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.							
	Sommano (m³)	2,000 3,000	1,000 1,400	2,400 0,900	0,270 0,270	1,30 1,02		
						2,32	€ 406,22	€ 942,43
25 9.1.7 (M)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un prim ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Sommano (m²)	2,000 3,000	1,000 1,400	2,400 0,900		4,80 3,78		
						8,58	€ 26,74	€ 229,43
26 21.9.2.2 (M)	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica natura ... eso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni							
	Sommano (m²)	2,000 3,000	1,000 1,400	2,400 0,900		4,80 3,78		
						8,58	€ 87,46	€ 750,41
27 26.1.1.1 (M)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manu ... 'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	Sommano (m²)		4,000 6,500 2,700 3,800	5,500 5,500 5,500 5,500		22,00 35,75 14,85 20,90		
						93,50	€ 8,27	€ 773,25
28 26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(M)	alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base	93,500				93,50		
	Sommano (m²)					93,50	€ 3,64	€ 340,34
29 12.5.1.4 (M)	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 , ... o occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. con acciaio spessore 0,5 mm rivestito superiormente da lamina di alluminio preverniciato		3,500	3,000		10,50		
	Sommano (m²)					10,50	€ 72,01	€ 756,11
30 NP-001 (M)	Operaio comune di I livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali, a carico della ditta.	16,000				16,00		
	Sommano (h)					16,00	€ 29,87	€ 477,92
31 NP-002 (M)	Operaio qualificato di II livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali a carico della ditta.	16,000				16,00		
	Sommano (h)					16,00	€ 33,20	€ 531,20
32 NP-003 (M)	Nolo di muletto per trasporto materiale di risulta, compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.	16,000				16,00		
	Sommano (h)					16,00	€ 60,49	€ 967,84
33 NP-006 (M)	Copertina in conglomerato di malta cementizia per protezione muratura esistente, costituita da sabbie ... pronta per l'uso sollevata al piano di lavoro, ed ogni altro onere e magistero per l'opera completa e perfetta a regola d'arte, incluse le casseformi.	33,000				33,00		
	Sommano (m)					33,00	€ 11,74	€ 387,42
	Totale B _ Via Mistretta-Via Militi							€ 19.083,17
	Totale							€ 19.083,17

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - C_ Via Militi-Via Montagnolo-Via Lo Castro							
34 1.3.1 (M)	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superfic ... o computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ vuoto per pieno		12,000	3,000	1,000	36,00		
	Sommano (m³)					36,00	€ 17,08	€ 614,88
35 1.3.5 (M)	trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto ... i tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m ³ e per ogni km	36,000			5,000	180,00		
	Sommano (m³ x km)					180,00	€ 0,52	€ 93,60
36 21.1.11 (M)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		5,000 4,250 7,400	4,450 3,450 3,000	5,000 5,000 4,000	111,25 73,31 88,80		
	Sommano (m² x cm)					273,36	€ 4,07	€ 1.112,58
37 21.1.5.2 (M)	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano		1,000 4,200	0,300 3,500	0,600 0,500	0,18 7,35		
	Sommano (m³)					7,53	€ 460,78	€ 3.469,67
38 21.1.16 (M)	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	3,000	1,100	2,500		8,25		
	Sommano (m²)					8,25	€ 16,09	€ 132,74
39 21.2.2 (M)	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore ... na, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di superficie realizzata							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
			4,000 3,000 5,500 6,000	2,000 2,000 1,500 1,500		8,00 6,00 8,25 9,00		
	Sommano (m²)					31,25	€ 122,14	€ 3.816,88
40 21.2.5 (M)	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.		5,000 5,500			5,00 5,50		
	Sommano (m)					10,50	€ 10,36	€ 108,78
41 21.2.12 (M)	Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o archite ... e ad esclusione delle puntellature e del trasporto a discarica dei materiali di risulta, da compensarsi a parte. - per ogni dm ³ di manufatto in pietra	5,000	1,000	5,000	3,000	75,00		
	Sommano (dm³)					75,00	€ 2,11	€ 158,25
42 2.1.1 (M)	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o prof ... e, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.	2,000	1,100 0,900 2,000	2,500 1,400 1,000	0,270 0,270 0,270	0,74 0,68 0,54		
	Sommano (m³)					1,96	€ 406,22	€ 796,19
43 9.1.7 (M)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un prim ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	16,000	2,000	1,000		2,00 16,00		
	Sommano (m²)					18,00	€ 26,74	€ 481,32
44 21.9.2.2 (M)	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica natura ... eso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni	7,250				7,25		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m²)					7,25	€ 87,46	€ 634,09
45 26.1.1.1 (M)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manu ... 'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
			4,000	3,600		14,40		
			5,500	3,600		19,80		
			3,500	3,600		12,60		
	Sommano (m²)					46,80	€ 8,27	€ 387,04
46 26.1.3 (M)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base							
		46,800				46,80		
	Sommano (m²)					46,80	€ 3,64	€ 170,35
47 12.5.1.4 (M)	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 , ... o occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. con acciaio spessore 0,5 mm rivestito superiormente da lamina di alluminio preverniciato							
			10,000	8,000		80,00		
	Sommano (m²)					80,00	€ 72,01	€ 5.760,80
48 NP-001 (M)	Operaio comune di I livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali, a carico della ditta.							
		8,000				8,00		
	Sommano (h)					8,00	€ 29,87	€ 238,96
49 NP-002 (M)	Operaio qualificato di II livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali a carico della ditta.							
		8,000				8,00		
	Sommano (h)					8,00	€ 33,20	€ 265,60
50 NP-005 (M)	Nolo di piattaforma aerea con sb. da 26 a 36 m, compreso operatore, carburante e quant'altro occorrente.							
		4,000				4,00		
	Sommano (h)					4,00	€ 99,04	€ 396,16

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
51 NP-006 (M)	Copertina in conglomerato di malta cementizia per protezione muratura esistente, costituita da sabbie ... pronta per l'uso sollevata al piano di lavoro, ed ogni altro onere e magistero per l'opera completa e perfetta a regola d'arte, incluse le casseformi.		15,000 10,000 8,000			15,00 10,00 8,00		
	Sommano (m)					33,00	€ 11,74	€ 387,42
Totale C _ Via Militi-Via Montagnolo-Via Lo Castro								€ 19.025,31
Totale								€ 19.025,31
Supercapitolo - D _ Via Militi-Via Rapallo								
52 21.1.10 (M)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		35,000		2,200	77,00		
	Sommano (m²)					77,00	€ 3,36	€ 258,72
53 21.1.11 (M)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		40,000 25,000	2,300 2,000	3,000 3,000	276,00 150,00		
	Sommano (m² x cm)					426,00	€ 4,07	€ 1.733,82
54 21.2.2 (M)	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore ... na, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie realizzata		40,000 20,000	2,300 2,000		92,00 40,00		
	Sommano (m²)					132,00	€ 122,14	€ 16.122,48
55 21.2.5 (M)	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.		25,000 30,000			25,00 30,00		
	Sommano (m)					55,00	€ 10,36	€ 569,80

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
56 NP-001 (M)	Operaio comune di I livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali, a carico della ditta.							
	Sommano (h)	8,000				8,00		
						8,00	€ 29,87	€ 238,96
57 NP-002 (M)	Operaio qualificato di II livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali a carico della ditta.							
	Sommano (h)	8,000				8,00		
						8,00	€ 33,20	€ 265,60
58 NP-003 (M)	Nolo di muletto per trasporto materiale di risulta, compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.							
	Sommano (h)	4,000				4,00		
						4,00	€ 60,49	€ 241,96
59 NP-004 (M)	Nolo di escavatore da q.li 50 a q.li 100 compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.							
	Sommano (h)	4,000				4,00		
						4,00	€ 101,72	€ 406,88
60 1.6.1.1 (M)	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e l'... amente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 8 a cm 15 cm							
	Sommano (cad)	4,000				4,00		
						4,00	€ 64,00	€ 256,00
61 1.6.2 (M)	Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 ... zione e la tipologia delle ceppaie da asportare dovrà essere preventivamente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa. - per ogni ceppaia							
	Sommano (cad)	3,000				3,00		
						3,00	€ 221,57	€ 664,71
Totale D _ Via Militi-Via Rapallo								€ 20.758,93

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Totale							€ 20.758,93
	Supercapitolo - E _ Via Rapallo-Via Lo Castro							
62 1.3.1 (M)	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superfic ... o computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ vuoto per pieno		7,000	9,000	2,300	144,90		
	Sommano (m³)					144,90	€ 17,08	€ 2.474,89
63 1.3.5 (M)	trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto ... i tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m ³ e per ogni km	144,900			5,000	724,50		
	Sommano (m³ x km)					724,50	€ 0,52	€ 376,74
64 21.1.5.2 (M)	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano		2,000 1,000	0,300 0,300	1,500 1,500	0,90 0,45		
	Sommano (m³)					1,35	€ 460,78	€ 622,05
65 21.1.25 (M)	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del com ... imetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	1,350			5,000	6,75		
	Sommano (m³)					6,75	€ 38,71	€ 261,29
66 21.1.9 (M)	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		6,000	5,500	5,000	165,00		
	Sommano (m² x cm)					165,00	€ 2,06	€ 339,90
67 21.1.10 (M)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		6,000	3,500		21,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
			5,000	3,500		17,50		
	Sommano (m²)					38,50	€ 3,36	€ 129,36
68 21.1.11 (M)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			6,000	2,800	3,000	50,40		
			2,000	2,850	3,000	17,10		
	Sommano (m² x cm)					67,50	€ 4,07	€ 274,73
69 21.1.20 (M)	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.							
			4,000	7,000		28,00		
	Sommano (m²)					28,00	€ 15,75	€ 441,00
70 21.2.2 (M)	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore ... na, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie realizzata							
			5,000	3,500		17,50		
	Sommano (m²)					17,50	€ 122,14	€ 2.137,45
71 21.2.11.1 (M)	Consolidamento di pareti in muratura mediante tecnica dell'intonaco armato "CRM" (Composite Reinforc ... ricostruzione delle parti mancanti o particolarmente danneggiate, e lo strato di finitura. resistenza a trazione della rete compresa fra 55 e 85 kN/m							
			4,000	5,000		20,00		
			3,700	5,000		18,50		
	Sommano (m²)					38,50	€ 119,63	€ 4.605,76
72 2.1.1 (M)	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o prof ... e, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.							
			2,000	1,000	0,270	0,54		
			1,400	0,900	0,270	0,34		
	Sommano (m³)					0,88	€ 406,22	€ 357,47
73 9.1.7 (M)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un prim ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		2,000 1,400	1,000 0,900		2,00 1,26		
	Sommano (m²)					3,26	€ 26,74	€ 87,17
74 21.9.2.2 (M)	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica natura ... eso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni							
		3,260				3,26		
	Sommano (m²)					3,26	€ 87,46	€ 285,12
75 26.1.1.1 (M)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manu ... 'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
			5,000 6,000	3,500 3,500		17,50 21,00		
	Sommano (m²)					38,50	€ 8,27	€ 318,40
76 26.1.3 (M)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base							
		38,500				38,50		
	Sommano (m²)					38,50	€ 3,64	€ 140,14
77 NP-001 (M)	Operaio comune di I livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali, a carico della ditta.							
		8,000				8,00		
	Sommano (h)					8,00	€ 29,87	€ 238,96
78 NP-002 (M)	Operaio qualificato di II livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali a carico della ditta.							
		8,000				8,00		
	Sommano (h)					8,00	€ 33,20	€ 265,60
79 NP-003 (M)	Nolo di muletto per trasporto materiale di risulta, compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		8,000				8,00		
	Sommano (h)					8,00	€ 60,49	€ 483,92
80 NP-006 (M)	Copertina in conglomerato di malta cementizia per protezione muratura esistente, costituita da sabbie ... pronta per l'uso sollevata al piano di lavoro, ed ogni altro onere e magistero per l'opera completa e perfetta a regola d'arte, incluse le casseformi.							
			6,000			6,00		
			5,000			5,00		
			6,000			6,00		
			8,000			8,00		
	Sommano (m)					25,00	€ 11,74	€ 293,50
	Totale E_ Via Rapallo-Via Lo Castro							€ 14.133,45
	Totale							€ 14.133,45
	Supercapitolo - F_ Via Lo Castro-Via Addolorata-Via Rapallo							
81 1.3.1 (M)	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superfic ... o computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ vuoto per pieno							
			10,000	15,000	2,500	375,00		
			6,000	10,000	2,500	150,00		
	Sommano (m³)					525,00	€ 17,08	€ 8.967,00
82 1.3.5 (M)	trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto ... i tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m ³ e per ogni km							
		525,000			5,000	2625,00		
	Sommano (m³ x km)					2625,00	€ 0,52	€ 1.365,00
83 21.1.5.2 (M)	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano							
			12,000	2,000	0,270	6,48		
	Sommano (m³)					6,48	€ 460,78	€ 2.985,85
84 21.1.4 (M)	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
90 21.1.16 (M)	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
		3,000 2,000	1,000 0,700	2,200 1,500		6,60 2,10		
	Sommano (m²)					8,70	€ 16,09	€ 139,98
91 21.1.19 (M)	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			6,000 3,500	4,000 5,500		24,00 19,25		
	Sommano (m²)					43,25	€ 6,44	€ 278,53
92 21.1.20 (M)	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.							
			4,500 3,200	3,000 4,000		13,50 12,80		
	Sommano (m²)					26,30	€ 15,75	€ 414,23
93 21.1.22 (M)	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			4,500 3,200	3,000 4,000		13,50 12,80		
	Sommano (m²)					26,30	€ 19,43	€ 511,01
94 21.2.1 (M)	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza p ... anza o incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		0,270 0,270	3,000 2,000	1,000 0,700	2,200 1,500	1,78 0,57		
	Sommano (m³)					2,35	€ 347,52	€ 816,67
95 2.1.1 (M)	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o prof ... e, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.							
			1,000 0,700 1,000 1,200	2,200 1,500 2,200 2,500		2,20 1,05 2,20 3,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m³)					8,45	€ 406,22	€ 3.432,56
96 9.1.7 (M)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un prim ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
			3,000	1,000	2,200	6,60		
			2,000	0,700	1,500	2,10		
			3,000	1,300	2,500	9,75		
			1,000	2,200		2,20		
			1,200	2,500		3,00		
			0,700	1,500		1,05		
			1,000	2,200		2,20		
	Sommano (m²)					26,90	€ 26,74	€ 719,31
97 21.9.2.2 (M)	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica natura ... eso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni							
		18,450				18,45		
	Sommano (m²)					18,45	€ 87,46	€ 1.613,64
98 21.2.2 (M)	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore ... na, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie realizzata							
			6,500	5,000		32,50		
			22,000	5,000		110,00		
			9,000	5,000		45,00		
			13,000	5,000		65,00		
	Sommano (m²)					252,50	€ 122,14	€ 30.840,35
99 21.2.5 (M)	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.							
			12,000			12,00		
			15,000			15,00		
			7,500			7,50		
			11,000			11,00		
			5,500			5,50		
	Sommano (m)					51,00	€ 10,36	€ 528,36
100 21.2.10 (M)	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldata, con tond ... del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi l'eventuale rimozione del vecchio intonaco da compensare a parte ed il trasporto a rifiuto.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
			4,000 3,000 2,300 1,500	5,000 1,200 1,500 1,700		20,00 3,60 3,45 2,55		
	Sommano (m²)					29,60	€ 76,92	€ 2.276,83
101 21.2.12 (M)	Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o archite ... e ad esclusione delle puntellature e del trasporto a discarica dei materiali di risulta, da compensarsi a parte. - per ogni dm ³ di manufatto in pietra	10,000	3,000	3,000	3,000	270,00		
	Sommano (dm³)					270,00	€ 2,11	€ 569,70
102 21.5.2 (M)	Travi in legno di abete o pino di prima scelta, a spigoli vivi, di qualsiasi lunghezza e sezione, fo ... la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.	12,000	5,000	0,160	0,160	1,54		
	Sommano (m³)					1,54	€ 1.546,09	€ 2.380,98
103 21.5.15 (M)	Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto compresa la spalmatura sulle testate di carbolineum ... per dare l'opera completa a regola d'arte, escluso eventuale piano di lavoro necessario. - per ogni m ² di copertura misurata in proiezione orizzontale		4,000 3,500 3,000	5,000 3,500 5,500		20,00 12,25 16,50		
	Sommano (m²)					48,75	€ 17,30	€ 843,38
104 21.5.18 (M)	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - per ogni m ² di superficie effettiva Vedi quantità superficie voce precedente	48,750				48,75		
	Sommano (m²)					48,75	€ 17,61	€ 858,49
105 21.8.1 (M)	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricolloc ... si i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di infisso	2,000 2,000	1,200 0,700	2,200 1,500		5,28 2,10		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m²)					7,38	€ 156,89	€ 1.157,85
106 12.5.1.4 (M)	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 , ... o occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. con acciaio spessore 0,5 mm rivestito superiormente da lamina di alluminio preverniciato		20,000	5,500		110,00		
	Sommano (m²)					110,00	€ 72,01	€ 7.921,10
107 7.1.1 (M)	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serr ... sura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	500,000				500,00		
	Sommano (kg)					500,00	€ 4,53	€ 2.265,00
108 7.1.3 (M)	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità com ... occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	500,000				500,00		
	Sommano (kg)					500,00	€ 3,02	€ 1.510,00
109 11.3.1 (M)	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio ... o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2,000	1,100	15,000		33,00		
	Sommano (m²)					33,00	€ 22,19	€ 732,27
110 26.1.1.1 (M)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manu ... 'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		15,000			75,00		
			8,500			42,50		
			7,000			35,00		
			6,000			30,00		
			9,000			45,00		
			4,000			20,00		
			4,500			22,50		
			21,500			107,50		
			8,500			42,50		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
			9,500		5,000	47,50		
	Sommano (m²)					467,50	€ 8,27	€ 3.866,23
111 26.1.3 (M)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi quantità di cui alla voce precedente	467,500				467,50		
	Sommano (m²)					467,50	€ 3,64	€ 1.701,70
112 NP-001 (M)	Operaio comune di I livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali, a carico della ditta.	40,000				40,00		
	Sommano (h)					40,00	€ 29,87	€ 1.194,80
113 NP-002 (M)	Operaio qualificato di II livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali a carico della ditta.	24,000				24,00		
	Sommano (h)					24,00	€ 33,20	€ 796,80
114 NP-003 (M)	Nolo di muletto per trasporto materiale di risulta, compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.	24,000				24,00		
	Sommano (h)					24,00	€ 60,49	€ 1.451,76
115 NP-004 (M)	Nolo di escavatore da q.li 50 a q.li 100 compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.	8,000				8,00		
	Sommano (h)					8,00	€ 101,72	€ 813,76
116 NP-005 (M)	Nolo di piattaforma aerea con sb. da 26 a 36 m, compreso operatore, carburante e quant'altro occorrente.	12,000				12,00		
	Sommano (h)					12,00	€ 99,04	€ 1.188,48
117 NP-006 (M)	Copertina in conglomerato di malta cementizia per protezione muratura esistente, costituita da sabbie ... pronta per l'uso sollevata al piano di lavoro, ed ogni altro onere e magistero per l'opera completa							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
122 21.1.9 (M)	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			3,000	4,000	10,000	120,00		
			5,200	5,000	10,000	260,00		
			3,000	2,500	10,000	75,00		
			4,000	2,000	10,000	80,00		
	Sommano (m² x cm)					535,00	€ 2,06	€ 1.102,10
123 21.1.10 (M)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			24,000	3,000		72,00		
			15,500	3,000		46,50		
			18,000	3,000		54,00		
	Sommano (m²)				172,50	€ 3,36	€ 579,60	
124 21.1.11 (M)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			24,500	3,000	3,000	220,50		
			9,495	3,000	3,000	85,46		
			13,500	3,000	3,000	121,50		
	Sommano (m² x cm)				427,46	€ 4,07	€ 1.739,76	
125 21.1.13 (M)	Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			4,000	3,500		14,00		
			3,500	2,000		7,00		
			6,000	3,500		21,00		
	Sommano (m²)				42,00	€ 52,41	€ 2.201,22	
126 21.1.15 (M)	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
		150,000				150,00		
	Sommano (kg)				150,00	€ 0,48	€ 72,00	
127 21.1.16 (M)	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
133 21.2.2 (M)	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore ... na, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di superficie realizzata							
			16,500	3,000		49,50		
			18,000	3,000		54,00		
			25,000	3,000		75,00		
	Sommano (m²)					178,50	€ 122,14	€ 21.801,99
134 21.2.5 (M)	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.							
			6,500			6,50		
			3,200			3,20		
			4,400			4,40		
			6,200			6,20		
	Sommano (m)					20,30	€ 10,36	€ 210,31
135 21.2.10 (M)	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldata, con tond ... del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi l'eventuale rimozione del vecchio intonaco da compensare a parte ed il trasporto a rifiuto.							
			4,500	4,500		20,25		
			6,000	3,150		18,90		
	Sommano (m²)					39,15	€ 76,92	€ 3.011,42
136 21.2.11.1 (M)	Consolidamento di pareti in muratura mediante tecnica dell'intonaco armato "CRM" (Composite Reinforc ... ricostruzione delle parti mancanti o particolarmente danneggiate, e lo strato di finitura. resistenza a trazione della rete compresa fra 55 e 85 kN/m							
			2,500	1,500		3,75		
			3,300	1,500		4,95		
			4,000	2,500		10,00		
	Sommano (m²)					18,70	€ 119,63	€ 2.237,08
137 21.2.12 (M)	Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o archite ... e ad esclusione delle puntellature e del trasporto a discarica dei materiali di risulta, da compensarsi a parte. - per ogni dm ³ di manufatto in pietra							
		2,000	10,000	30,000	5,000	3000,00		
	Sommano (dm³)					3000,00	€ 2,11	€ 6.330,00
138 21.5.2 (M)	Travi in legno di abete o pino di prima scelta, a spigoli vivi, di qualsiasi lunghezza e sezione, fo ...							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.	20,000	8,000	0,160	0,160	4,10		
	Sommano (m³)					4,10	€ 1.546,09	€ 6.338,97
139 12.5.1.4 (M)	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 , ... o occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. con acciaio spessore 0,5 mm rivestito superiormente da lamina di alluminio preverniciato		12,000	13,500		162,00		
	Sommano (m²)					162,00	€ 72,01	€ 11.665,62
140 NP-001 (M)	Operaio comune di I livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali, a carico della ditta.	24,000				24,00		
	Sommano (h)					24,00	€ 29,87	€ 716,88
141 NP-002 (M)	Operaio qualificato di II livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali a carico della ditta.	24,000				24,00		
	Sommano (h)					24,00	€ 33,20	€ 796,80
142 NP-003 (M)	Nolo di muletto per trasporto materiale di risulta, compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.	24,000				24,00		
	Sommano (h)					24,00	€ 60,49	€ 1.451,76
143 NP-005 (M)	Nolo di piattaforma aerea con sb. da 26 a 36 m, compreso operatore, carburante e quant'altro occorrente.	24,000				24,00		
	Sommano (h)					24,00	€ 99,04	€ 2.376,96
144 NP-006 (M)	Copertina in conglomerato di malta cementizia per protezione muratura esistente, costituita da sabbie ... pronta per l'uso sollevata al piano di lavoro, ed ogni altro onere e magistero per l'opera completa e perfetta a regola d'arte, incluse le casseformi.		22,000 10,000 14,000			22,00 10,00 14,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
			15,500			15,50		
	Sommano (m)					61,50	€ 11,74	€ 722,01
145 26.1.1.1 (M)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manu ... 'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
			25,000	6,000		150,00		
			10,000	6,000		60,00		
			14,000	6,000		84,00		
			27,000	6,000		162,00		
			18,000	6,000		108,00		
	Sommano (m²)					564,00	€ 8,27	€ 4.664,28
146 26.1.3 (M)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi quantità di cui alla voce precedente							
		564,000				564,00		
	Sommano (m²)					564,00	€ 3,64	€ 2.052,96
	Totale G _ Cortile Grande-Via Rapallo-Via Porta Quercia							€ 96.125,59
	Totale							€ 96.125,59
	Supercapitolo - H _ Via Milazzo-Via P. Orlando-Vicolo Milazzo							
147 1.3.1 (M)	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superfic ... o computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ vuoto per pieno							
			7,000	4,000	3,000	84,00		
	Sommano (m³)					84,00	€ 17,08	€ 1.434,72
148 1.3.5 (M)	trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto ... i tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m ³ e per ogni km							
		84,000			5,000	420,00		
	Sommano (m³ x km)					420,00	€ 0,52	€ 218,40
149 21.1.10 (M)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			8,000	4,000		32,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
			4,000	4,000		16,00		
	Sommano (m²)					48,00	€ 3,36	€ 161,28
150 21.1.11 (M)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			5,500	4,000	3,000	66,00		
			7,000	4,000	3,000	84,00		
	Sommano (m² x cm)					150,00	€ 4,07	€ 610,50
151 21.1.16 (M)	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
		2,000	1,200	2,550		6,12		
		2,000	0,700	1,500		2,10		
	Sommano (m²)					8,22	€ 16,09	€ 132,26
152 21.1.19 (M)	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			7,000	4,000		28,00		
	Sommano (m²)					28,00	€ 6,44	€ 180,32
153 21.1.22 (M)	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcaiecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			7,000	4,000		28,00		
	Sommano (m²)					28,00	€ 19,43	€ 544,04
154 21.2.2 (M)	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore ... na, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di superficie realizzata							
			6,000	5,000		30,00		
			8,000	5,000		40,00		
	Sommano (m²)					70,00	€ 122,14	€ 8.549,80
155 21.5.2 (M)	Travi in legno di abete o pino di prima scelta, a spigoli vivi, di qualsiasi lunghezza e sezione, fo ... la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
161 NP-001 (M)	Operaio comune di I livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali, a carico della ditta.	16,000				16,00	€ 29,87	€ 477,92
						Sommano (h)		
162 NP-002 (M)	Operaio qualificato di II livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali a carico della ditta.	16,000				16,00	€ 33,20	€ 531,20
						Sommano (h)		
163 NP-003 (M)	Nolo di muletto per trasporto materiale di risulta, compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.	4,000				4,00	€ 60,49	€ 241,96
						Sommano (h)		
164 NP-005 (M)	Nolo di piattaforma aerea con sb. da 26 a 36 m, compreso operatore, carburante e quant'altro occorrente.	8,000				8,00	€ 99,04	€ 792,32
						Sommano (h)		
165 NP-006 (M)	Copertina in conglomerato di malta cementizia per protezione muratura esistente, costituita da sabbie ... pronta per l'uso sollevata al piano di lavoro, ed ogni altro onere e magistero per l'opera completa e perfetta a regola d'arte, incluse le casseformi.					3,50	€ 11,74	€ 275,89
						7,00		
						5,00		
						8,00		
						Sommano (m)		
166 26.1.1.1 (M)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manu ... art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio					8,00	€ 8,27	€ 992,40
						5,000		
						7,000		
						4,000		
						5,000		
						Sommano (m²)		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
167 26.1.3 (M)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi quantità di cui alla voce precedente	120,000				120,00		
	Sommano (m²)					120,00	€ 3,64	€ 436,80
	Totale H _ Via Milazzo-Via P. Orlando-Vicolo Milazzo							€ 25.345,45
	Totale							€ 25.345,45
	Supercapitolo - I _ Via Patti-Via Millazzo							
168 1.3.1 (M)	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superfic ... o computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ vuoto per pieno		30,000	6,000	2,000	360,00		
	Sommano (m³)					360,00	€ 17,08	€ 6.148,80
169 1.3.5 (M)	trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto ... i tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m ³ e per ogni km	360,000			5,000	1800,00		
	Sommano (m³ x km)					1800,00	€ 0,52	€ 936,00
170 21.1.5.2 (M)	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano		5,000 4,000	4,000 4,000	0,270 0,270	5,40 4,32		
	Sommano (m³)					9,72	€ 460,78	€ 4.478,78
171 21.1.9 (M)	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		10,000	8,000	10,000	800,00		
	Sommano (m² x cm)					800,00	€ 2,06	€ 1.648,00
172 21.1.10 (M)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
			31,500	3,500		110,25		
	Sommano (m²)					110,25	€ 3,36	€ 370,44
173 21.1.11 (M)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		30,000	3,000	3,000	270,00		
	Sommano (m² x cm)					270,00	€ 4,07	€ 1.098,90
174 21.1.15 (M)	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	150,000				150,00		
	Sommano (kg)					150,00	€ 0,48	€ 72,00
175 21.1.16 (M)	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	3,000 2,000 3,000	1,100 1,400 0,600	2,500 2,400 1,300		8,25 6,72 2,34		
	Sommano (m²)					17,31	€ 16,09	€ 278,52
176 21.1.19 (M)	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		17,000	8,500		144,50		
	Sommano (m²)					144,50	€ 6,44	€ 930,58
177 21.1.22 (M)	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Vedi quantità di cui alla voce precedente	144,500				144,50		
	Sommano (m²)					144,50	€ 19,43	€ 2.807,64
178 21.1.25 (M)	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del com ... imetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	Sommano (m³)	9,720				9,72		
						9,72	€ 38,71	€ 376,26
179 21.2.2 (M)	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore ... na, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie realizzata							
			10,500	4,000		42,00		
			9,000	4,000		36,00		
			13,500	4,000		54,00		
	Sommano (m²)					132,00	€ 122,14	€ 16.122,48
180 2.1.1 (M)	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o prof ... e, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.							
		3,000	1,100	2,500	0,270	2,23		
		2,000	1,400	2,400	0,270	1,81		
	Sommano (m³)					4,04	€ 406,22	€ 1.641,13
181 9.1.7 (M)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un prim ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		3,000	1,100	2,500		8,25		
		2,000	1,400	2,400		6,72		
	Sommano (m²)					14,97	€ 26,74	€ 400,30
182 21.9.2.2 (M)	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica natura ... eso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni							
	Vedi quantità di cui alla voce precedente	14,970				14,97		
	Sommano (m²)					14,97	€ 87,46	€ 1.309,28
183 21.5.2 (M)	Travi in legno di abete o pino di prima scelta, a spigoli vivi, di qualsiasi lunghezza e sezione, fo ... la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.							
		15,000	10,000	0,160	0,160	3,84		
	Sommano (m³)					3,84	€ 1.546,09	€ 5.936,99

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
184 12.5.1.4 (M)	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 , ... o occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. con acciaio spessore 0,5 mm rivestito superiormente da lamina di alluminio preverniciato		20,000	10,000		200,00		
	Sommano (m²)					200,00	€ 72,01	€ 14.402,00
185 21.5.15 (M)	Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto compresa la spalmatura sulle testate di carbolineum ... per dare l'opera completa a regola d'arte, escluso eventuale piano di lavoro necessario. - per ogni m² di copertura misurata in proiezione orizzontale		17,000	9,000		153,00		
	Sommano (m²)					153,00	€ 17,30	€ 2.646,90
186 NP-001 (M)	Operaio comune di I livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali, a carico della ditta.	16,000				16,00		
	Sommano (h)					16,00	€ 29,87	€ 477,92
187 NP-002 (M)	Operaio qualificato di II livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali a carico della ditta.	16,000				16,00		
	Sommano (h)					16,00	€ 33,20	€ 531,20
188 NP-003 (M)	Nolo di muletto per trasporto materiale di risulta, compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.	8,000				8,00		
	Sommano (h)					8,00	€ 60,49	€ 483,92
189 NP-005 (M)	Nolo di piattaforma aerea con sb. da 26 a 36 m, compreso operatore, carburante e quant'altro occorrente.	8,000				8,00		
	Sommano (h)					8,00	€ 99,04	€ 792,32
190 NP-006 (M)	Copertina in conglomerato di malta cementizia per protezione muratura esistente, costituita da sabbie							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	... pronta per l'uso sollevata al piano di lavoro, ed ogni altro onere e magistero per l'opera completa e perfetta a regola d'arte, incluse le casseformi.		9,500 9,000 7,000			9,50 9,00 7,00		
	Parziale (m)					0,00		€ 0,00
	Sommano (m)		11,500 3,500			11,50 3,50		
						40,50	€ 11,74	€ 475,47
191 26.1.1.1 (M)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manu ... 'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		12,000 7,500 9,500	4,000 4,000 4,000		48,00 30,00 38,00 104,00		
	Sommano (m ²)	2,000	13,000	4,000				
						220,00	€ 8,27	€ 1.819,40
192 26.1.3 (M)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base							
	Vedi quantità di cui alla voce precedente	220,000				220,00		
	Sommano (m ²)							
						220,00	€ 3,64	€ 800,80
	Totale I _ Via Patti-Via Millazzo							€ 66.986,03
	Totale							€ 66.986,03
	Supercapitolo - J _ Via Patti-Via Madonna Provvidenza							
193 1.3.1 (M)	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superfic ... o computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ vuoto per pieno		8,500	8,000	2,500	170,00		
	Sommano (m ³)							
						170,00	€ 17,08	€ 2.903,60
194 1.3.5 (M)	trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto ... i tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m ³ e per ogni km							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		170,000			5,000	850,00		
	Sommano (m³ x km)					850,00	€ 0,52	€ 442,00
195 21.1.5.2 (M)	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano							
			7,500	3,000	0,270	6,08		
			4,500	3,000	0,270	3,65		
	Sommano (m³)					9,73	€ 460,78	€ 4.483,39
196 21.1.10 (M)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			9,500	4,000		38,00		
			8,000	4,000		32,00		
	Sommano (m²)					70,00	€ 3,36	€ 235,20
197 21.1.11 (M)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			7,500	4,000	3,000	90,00		
	Sommano (m² x cm)					90,00	€ 4,07	€ 366,30
198 21.1.19 (M)	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
			8,000	8,500		68,00		
	Sommano (m²)					68,00	€ 6,44	€ 437,92
199 21.1.22 (M)	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Vedi quantità di cui alla voce precedente							
		68,000				68,00		
	Sommano (m²)					68,00	€ 19,43	€ 1.321,24
200 21.1.25 (M)	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del com ... imetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
		9,730				9,73		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m³)					9,73	€ 38,71	€ 376,65
201 21.2.2 (M)	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore ... na, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie realizzata		4,500 10,000 10,500	4,000 4,000 4,000		18,00 40,00 42,00		
	Sommano (m²)					100,00	€ 122,14	€ 12.214,00
202 2.1.1 (M)	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o prof ... e, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.	4,000 2,000	1,000 0,700 1,300	2,300 1,500 2,500	0,270 0,270 0,270	2,48 0,57 0,88		
	Sommano (m³)					3,93	€ 406,22	€ 1.596,44
203 9.1.7 (M)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un prim ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	4,000 2,000	1,000 0,700 1,300	2,300 1,500 2,500		9,20 2,10 3,25		
	Sommano (m²)					14,55	€ 26,74	€ 389,07
204 21.9.2.2 (M)	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica natura ... eso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni Vedi quantità di cui alla voce precedente	14,550				14,55		
	Sommano (m²)					14,55	€ 87,46	€ 1.272,54
205 12.5.1.4 (M)	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 , ... o occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. con acciaio spessore 0,5 mm rivestito superiormente da lamina di alluminio preverniciato		6,000	8,000		48,00		
	Sommano (m²)					48,00	€ 72,01	€ 3.456,48

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
206 NP-001 (M)	Operaio comune di I livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali, a carico della ditta.							
	Sommano (h)	24,000				24,00		
						24,00	€ 29,87	€ 716,88
207 NP-002 (M)	Operaio qualificato di II livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali a carico della ditta.							
	Sommano (h)	24,000				24,00		
						24,00	€ 33,20	€ 796,80
208 NP-003 (M)	Nolo di muletto per trasporto materiale di risulta, compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.							
	Sommano (h)	16,000				16,00		
						16,00	€ 60,49	€ 967,84
209 NP-004 (M)	Nolo di escavatore da q.li 50 a q.li 100 compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.							
	Sommano (h)	8,000				8,00		
						8,00	€ 101,72	€ 813,76
210 NP-005 (M)	Nolo di piattaforma aerea con sb. da 26 a 36 m, compreso operatore, carburante e quant'altro occorrente.							
	Sommano (h)	10,000				10,00		
						10,00	€ 99,04	€ 990,40
211 NP-006 (M)	Copertina in conglomerato di malta cementizia per protezione muratura esistente, costituita da sabbie ... pronta per l'uso sollevata al piano di lavoro, ed ogni altro onere e magistero per l'opera completa e perfetta a regola d'arte, incluse le casseformi.							
	Sommano (m)		9,500 4,000 3,500 7,000 8,000 4,000			9,50 4,00 3,50 7,00 8,00 4,00		
						36,00	€ 11,74	€ 422,64
212 26.1.1.1 (M)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	manu ... 'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		8,000 4,500 8,000 10,000	4,000 4,000 4,000 4,000		32,00 18,00 32,00 40,00		
	Sommano (m²)					122,00	€ 8,27	€ 1.008,94
213 26.1.3 (M)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base							
	Vedi quantità di cui alla voce precedente	122,000				122,00		
	Sommano (m²)					122,00	€ 3,64	€ 444,08
	Totale J _ Via Patti-Via Madonna Provvidenza							€ 35.656,17
	Totale							€ 35.656,17
	Supercapitolo - K _ Via Safina-Via Madonna Provvidenza							
214 21.1.5.2 (M)	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano		5,000 7,000	4,000 4,000	0,270 0,270	5,40 7,56		
	Sommano (m³)					12,96	€ 460,78	€ 5.971,71
215 21.1.2 (M)	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del com ... imetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	Sommano (m³)	12,960				12,96		
						12,96	€ 38,71	€ 501,68
216 21.1.10 (M)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		27,000 7,000	3,500 3,500		94,50 24,50		
	Sommano (m²)					119,00	€ 3,36	€ 399,84
217 21.1.11 (M)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	escluso il trasporto a rifiuto.							
			4,000 11,500	3,500 4,000	3,000 3,000	42,00 138,00		
	Sommano (m² x cm)					180,00	€ 4,07	€ 732,60
218 2.1.1 (M)	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o prof ... e, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.							
		3,000 3,000 2,000	1,100 1,000 0,600	2,500 2,300 1,400	0,270 0,270 0,270	2,23 1,86 0,45		
	Sommano (m³)					4,54	€ 406,22	€ 1.844,24
219 21.2.2 (M)	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore ... na, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie realizzata							
			27,000 3,000	3,500 2,000		94,50 6,00		
	Sommano (m²)					100,50	€ 122,14	€ 12.275,07
220 NP-001 (M)	Operaio comune di I livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali, a carico della ditta.							
		16,000				16,00		
	Sommano (h)					16,00	€ 29,87	€ 477,92
221 NP-002 (M)	Operaio qualificato di II livello, completo di contributi e oneri previdenziali, assistenziali a carico della ditta.							
		16,000				16,00		
	Sommano (h)					16,00	€ 33,20	€ 531,20
222 NP-003 (M)	Nolo di muletto per trasporto materiale di risulta, compreso di operatore, carburante e quant'altro occorrente.							
		12,000				12,00		
	Sommano (h)					12,00	€ 60,49	€ 725,88
223 NP-006 (M)	Copertina in conglomerato di malta cementizia per protezione muratura esistente, costituita da sabbie ... pronta per l'uso sollevata al piano di lavoro, ed ogni altro onere e magistero per l'opera completa							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
228 6.4.4 (M)	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), ... 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	10,000			50,000	500,00	€ 4,38	€ 2.190,00
						500,00		
229 18.2.6.1 (M)	Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatur ... o giunto meccanico per fissaggio a palo o zanche di acciaio zincato per fissaggio a parete, compresi bulloni ed ogni altro accessorio. mensola singola	10,000			10,000	100,00	€ 7,03	€ 703,00
						100,00		
230 18.3.1.2 (M)	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale per lampade a scar ... tieria del palo o alla cassetta di derivazione, del montaggio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero. per armature con lampade fino a 250W	10,000				10,00	€ 347,75	€ 3.477,50
						10,00		
231 18.3.2.4 (M)	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica con attacco E40 ... 2011) per le lampade a scarica. In opera a qualsiasi altezza. lampada S.A.P. (SON) con potenza 250W - Flusso luminoso 27500 lm - Vita media: 20000 ore	10,000				10,00	€ 32,60	€ 326,00
						10,00		
232 15.4.11.2 (M)	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata	10,000			7,000	70,00	€ 43,99	€ 3.079,30
						70,00		
233 15.4.13.2 (M)	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, ev ... nte, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm	10,000			7,000	70,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m)					70,00	€ 34,07	€ 2.384,90
234 6.2.33 (M)	Smontaggio accurato della pavimentazione stradale esistente composta da basole in pietra e/o campi d ... per il successivo reimpiego, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.		15,000 10,000 15,000 4,000 8,500 5,000 10,000	2,500 2,000 2,000 2,500 1,500 2,000 2,500		37,50 20,00 30,00 10,00 12,75 10,00 25,00		
	Sommano (m²)					145,25	€ 43,85	€ 6.369,21
235 6.2.34 (M)	Ricollocazione delle basole e dell'acciottolato recuperato da realizzarsi secondo le indicazioni del ... e, pulizia finale. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Vedi quantità di cui alla voce precedente	145,250				145,25		
	Sommano (m²)					145,25	€ 40,16	€ 5.833,24
236 6.2.14.3 (M)	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm ... corrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm - in pietra Billiemi.		4,000 2,500 1,800 3,000	2,000 1,500 1,000 1,500		8,00 3,75 1,80 4,50		
	Sommano (m²)					18,05	€ 324,92	€ 5.864,81
237 21.1.2.1 (M)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, c ... accolta, escluso il trasporto a rifiuto. seguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico	10,000				10,00		
	Sommano (m³)					10,00	€ 353,99	€ 3.539,90
238 21.1.2.5 (M)	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del com ... imetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	10,000				10,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m³)					10,00	€ 38,71	€ 387,10
239 13.8.1 (M)	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametr ... menti di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.							
	Sommano (m³)	25,000				25,00		
						25,00	€ 27,35	€ 683,75
240 13.9.11.2 (M)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque ner ... clusione degli oneri dello scavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di fondo. - DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm							
	Sommano (cad)	4,000				4,00		
						4,00	€ 1.196,68	€ 4.786,72
241 15.4.23 (M)	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cement ... l'ispezione con lastra di travertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Sommano (cad)	10,000				10,00		
						10,00	€ 137,38	€ 1.373,80
242 15.4.24 (M)	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curv ... ore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Sommano (cad)	16,000				16,00		
						16,00	€ 76,90	€ 1.230,40
	Totale L _ Interventi vari-Aree limitrofi							€ 47.306,07
	Totale							€ 47.306,07
	Supercapitolo - SIC_ Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta							
243 26.1.26 (M)	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari col ... costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.							
		200,000				1,500		
						300,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m²)					300,00	€ 14,14	€ 4.242,00
244 26.1.27 (M)	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giun ... ssore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	Sommano (m²)	30,000				60,00		
						60,00	€ 48,95	€ 2.937,00
245 26.2.1 (M)	Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI vigenti, in lamiera verniciata d ... netto idrante in ottone; c) lancia a leva in ottone/poliammide triplo effetto. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.							
	Sommano (cad)	2,000				2,00		
						2,00	€ 176,00	€ 352,00
246 26.2.6 (M)	Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ... zato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.							
	Sommano (cad)	10,000				10,00		
						10,00	€ 56,60	€ 566,00
247 26.2.7 (M)	Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ... zato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 2500.							
	Sommano (cad)	10,000				10,00		
						10,00	€ 84,10	€ 841,00
248 26.2.8 (M)	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connes ... arazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.							
	Sommano (m)	50,000				50,00		
						50,00	€ 13,43	€ 671,50
249 26.2.9 (M)	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	co ... arazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.	50,000				50,00		
	Sommano (m)					50,00	€ 11,42	€ 571,00
250 26.3.1.1 (M)	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei ... segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60	4,000				4,00		
	Sommano (cad)					4,00	€ 67,20	€ 268,80
251 26.3.2.1 (M)	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'es ... segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00	4,000				4,00		
	Sommano (cad)					4,00	€ 61,02	€ 244,08
252 26.3.4 (M)	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, e ... quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	10,000				10,00		
	Sommano (cad)					10,00	€ 35,61	€ 356,10
253 26.3.7.2 (M)	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di inform ... ellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10	20,000				20,00		
	Sommano (cad)					20,00	€ 9,57	€ 191,40
254 26.7.1.1 (M)	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di ... , un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	€ 424,36	€ 424,36

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
255 26.7.1.2 (M)	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di ... avabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo	7,000				7,00		
	Sommano (cad)					7,00	€ 148,89	€ 1.042,23
256 26.7.5.1 (M)	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimen ... terni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	€ 683,56	€ 683,56
257 26.7.5.2 (M)	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimen ... di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo	7,000				7,00		
	Sommano (cad)					7,00	€ 415,50	€ 2.908,50

	Totale SIC_ Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta							€ 16.299,53
	Totale							€ 16.299,53

QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE

	Totale Lavorazioni							€ 495.000,00
	Totale Sicurezza Speciale							€ 0,00
	Totale progetto							€ 495.000,00

QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI			
A	Via Mistretta (inizio)		
	Totale Capitolo _ Via Mistretta (inizio)		€ 19.897,17
B	Via Mistretta-Via Militi		
	Totale Capitolo _ Via Mistretta-Via Militi		€ 19.083,17
C	Via Militi-Via Montagnolo-Via Lo Castro		
	Totale Capitolo _ Via Militi-Via Montagnolo-Via Lo Castro		€ 19.025,31
D	Via Militi-Via Rapallo		
	Totale Capitolo _ Via Militi-Via Rapallo		€ 20.758,93
E	Via Rapallo-Via Lo Castro		
	Totale Capitolo _ Via Rapallo-Via Lo Castro		€ 14.133,45
F	Via Lo Castro-Via Addolorata-Via Rapallo		
	Totale Capitolo _ Via Lo Castro-Via Addolorata-Via Rapallo		€ 89.107,15
G	Cortile Grande-Via Rapallo-Via Porta Quercia		
	Totale Capitolo _ Cortile Grande-Via Rapallo-Via Porta Quercia		€ 96.125,59
H	Via Milazzo-Via P. Orlando-Vicolo Milazzo		
	Totale Capitolo _ Via Milazzo-Via P. Orlando-Vicolo Milazzo		€ 25.345,45
I	Via Patti-Via Millazzo		
	Totale Capitolo N _ Via Patti-Via Millazzo		€ 66.986,03
J	Via Patti-Via Madonna Provvidenza		
	Totale Capitolo _ Via Patti-Via Madonna Provvidenza		€ 35.656,17
K	Via Safina-Via Madonna Provvidenza		
	Totale Capitolo _ Via Safina-Via Madonna Provvidenza		€ 25.275,98
L	Interventi vari-Aree limitrofi		
	Totale Capitolo _ Interventi vari-Aree limitrofi		€ 47.306,07
SIC	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		
	Totale Capitolo SIC_ Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 16.299,53

Data, 27/06/2023

Il Progettista
Arch. Paola D'Aguanno