



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE SICILIA CALABRIA

UFFICIO 2 TECNICO PER LA REGIONE SICILIA

SETTORE TECNICO PROVINCIALE DI SIRACUSA

RIAVVIO DEI LAVORI RELATIVI ALL'OPERA N. 28.3 – CASERMA DEI CARABINIERI COMANDO INTERMEDIO DI AUGUSTA (SR) – LEGGE 16/85 – CONCESSIONE N. 1463 DEL 24/04/1986 E SUCCESSIVI ATTI AGGIUNTIVI.

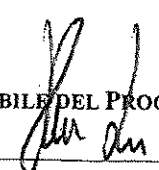
PROGETTO DI COMPLETAMENTO – 2° STRALCIO.

IMPORTO PROGETTO € 885.000,00.

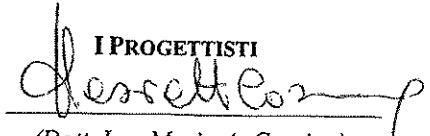
PROGETTO ESECUTIVO

1. RELAZIONE TECNICA
2. ELABORATI GRAFICI
3. ANALISI PREZZI
4. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
5. ELENCO PREZZI
6. STIMA DEI COSTI SICUREZZA
7. STIMA DEI COSTI MANODOPERA
8. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
9. SCHEMA DI CONTRATTO
10. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

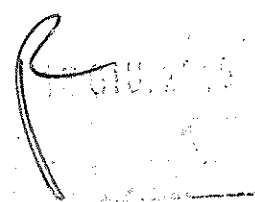
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO


(Dott. Ing. Santi Muscarà)

I PROGETTISTI


(Dott. Ing. Maria A. Corsino)


(Dott. Ing. Vincenzo Dugo)

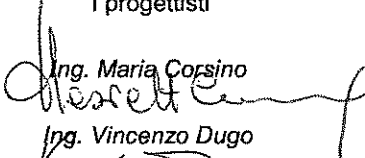
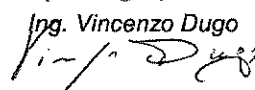
081610


QUADRO ECONOMICO

CASERMA CARABINIERI AUGUSTA Perizia di completamento

A	LAVORI		
	Lavori a base d'asta	€ 744.976,45	
	Oneri per la sicurezza	€ 14.249,12	
	Sommano per lavori	<u>€ 759.225,57</u>	
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
	per IVA al 10%	€ 75.922,55	
	per compet. tecniche 2 % art.113 D. L.vo 50/16	€ 15.184,52	
	per spese ANAC	€ 375,00	
	per spese art.92 comma 7 bis D. L.vo 163/06	€ 1.000,00	
	per missioni	€ 5.000,00	
	per oneri discarica e smaltimento rifiuti speciali	€ 5.000,00	
	per forniture ed opere in economia	€ 23.000,00	
	per imprevisti	€ 292,36	
	Sommano	<u>€ 125.774,43</u>	
	Totale Perizia		<u>€ 885.000,00</u>

I progettisti

Ing. Maria Corsino

Ing. Vincenzo Dugo


Visto Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Santi Muscarà


Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
1	8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o ...dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.								
		Piano rialzato								
		5 P4	5,000		0,70	2,10	7,350			
		16 P5 + 2 P5H	18,000		0,85	2,10	32,130			
		Piano 1								
		2 P4	2,000		0,70	2,10	2,940			
		12 P5	12,000		0,85	2,10	21,420			
		Piano 2								
		4 P4	4,000		0,70	2,10	5,880			
		16 P5	16,000		0,85	2,10	28,560			
		1 P5 A	1,000	2,00	0,85	2,10	3,570			
		Edificio Blocco "A"								
		piano primo								
		infisso tipo P2A - corridoio	1,000	1,20		2,10	2,520			
		infisso tipo P4 - bagni	7,000	0,70		2,10	10,290			
infisso tipo P5 - camere	10,000	0,85		2,10	17,850					
piano secondo										
infisso tipo P2A - corridoio	1,000	1,20		2,10	2,520					
infisso tipo P4 - bagni	8,000	0,70		2,10	11,760					
infisso tipo P5 - camere	9,000	0,85		2,10	16,065					
			Sommano		m²	162,855	€ 251,90	€ 41 023,17		
2	NP.08.P6	Fornitura e posa di porta blindata ad una o più an...avoro finito e completo a perfetta regola di arte.								
		porte tipo 6								
		P.R	1,000		0,85	2,10	1,785			
		P. 1	4,000		0,85	2,10	7,140			
		porte tipo 6A								
P. 2	6,000		0,70	2,10	8,820					
			Sommano		m²	17,745	€ 670,00	€ 11 889,15		
3	NP.08.P7	Fornitura e posa di porta blindata ad una o più an...iatura superiore cm 60x80 in vetro spessore 39/41.								
		zone operative tipo P7								
		P.R.			0,80	2,10	1,680			
P. 1			0,80	2,10	1,680					
			Sommano		m²	3,360	€ 855,00	€ 2 872,80		
4	NP.08.H	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico...a completa e funzionante a perfetta regola d'arte.								
		porte bagni disabili	2,000			2,000				
		porte tagliafuoco	2,000			2,000				
		porte tagliafuoco servizi	7,000			7,000				
			Sommano		cad	11,000	€ 268,00	€ 2 948,00		
5	NP.08.F1	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco in...panico che verrà compensato a parte. Tipo REI 120.								
		Zona filtro	2,000		1,20	2,10	5,040			
		Servizi	3,000		0,80	2,10	5,040			
			2,000		1,20	2,10	5,040			
					Sommano		m²	15,120	€ 630,00	€ 9 525,60
6	NP.08.PCF	Fornitura e posa di porta in acciaio per celle di ...avoro finito e completo a perfetta regola di arte.								
		Celle sicurezza	2,000			2,000				
			Sommano		cad	2,000	€ 2 150,00	€ 4 300,00		
7	NP.08.E	Fornitura e posa in opera di chiudi porta								
							A riportare	€ 72 558,72		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 72 558,72	
8	NP.08.IB F5	del tipo...a completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
		Ingresso principale	1,000				1,000		
				Sommano		cad	1,000	€ 190,00	€ 190,00
9	NP.08.VB	Fornitura e posa in opera di serramento blindato a...e della D.L. e della normativa vigente in materia.							
		infisso piantone	2,000		1,00	2,00	4,000		
		Box interno			1,20	2,00	2,400		
					2,10	1,60	3,360		
				Sommano		m²	9,760	€ 1 523,00	€ 14 864,48
10	NP.08.VB F6	Fornitura e posa in opera su infisso blindato esistente di vetro stratificato antiproiettile ...e della D.L. e della normativa vigente in materia.							
		Pannello divisorio	6,000		0,82	1,24	6,101		
			6,000		0,82	0,74	3,641		
			2,000		1,70	0,50	1,700		
			2,000		0,82	0,50	0,820		
					0,94	0,50	0,470		
					0,94	1,24	1,166		
					0,94	0,74	0,696		
				Sommano		m²	14,594	€ 490,00	€ 7 151,06
11	8.4.3.3	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato...perfetta regola d'arte. Stratificato 55.1 (10/11).							
		Infisso dell'ingresso	2,000		1,40	2,20	6,160		
			2,000		1,40	0,60	1,680		
					0,70	2,20	1,540		
					0,96	0,60	0,576		
				Sommano		m²	9,956	€ 526,00	€ 5 236,86
12	NP.12.BoF	Fornitura e posa di dispositivo di sicurezza per bocca da fuoco ...a completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
		Box Piantone	3,000		1,24	0,50	1,240		
			2,000		0,84	1,24	2,083		
					1,24	2,04	2,530		
					0,84	0,75	0,630		
				Sommano		m²	6,483	€ 77,40	€ 501,78
13	NP.12.PaD	Fornitura e posa di passa documenti ad incasso in ...zionante a perfetta regola d'arte. Dim 30x35x4 cm.							
		Box Piantone	3,000				3,000		
				Sommano		cad	3,000	€ 520,00	€ 1 560,00
14	NP.15.LaC	Fornitura e posa in opera di lavandino in acciaio ...a completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
		Box Piantone	1,000				1,000		
				Sommano		cad	1,000	€ 590,00	€ 590,00
15	NP.05.PaQ	Realizzazione di strato finale di usura, per pavi...avoro finito e completo a perfetta regola di arte.							
		Celle sicurezza	1,000				1,000		
				Sommano		cad	1,000	€ 1 100,00	€ 1 100,00
		Celle sicurezza	2,000	2,75	2,71		14,905		
A riportare								€ 103 752,90	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 103 752,90									
16	3.1.1.6	Blocco C		2,91	1,35		3,929		
		Pavimentazione interna fi 8 - maglia 15x15 cm		6,87	1,35		9,275		
16	3.1.1.6	Conglomerato cementizio per strutture non armate o... per opere in fondazione lavori edili con C 20/25.		30,60	18,70		572,220		
		Celle sicurezza	2,000						
17	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di ...re il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al							
		Caserma	4001,980				4001,980		
18	9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già in...r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		3300,00			3300,000		
		Ripristini pareti per interventi vari	3,000	120,00			432,000		
19	NP.15.02	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico ... funzionante a perfetta regola d'arte. Per ognuno.					432,000		
		servizi Caserma	6,000				6,000		
20	24.2.4.2	Fornitura e collocazione di elemento scaldante in ...i 600mm, potenza emessa secondo UNI -EN 442 148 W					6,000		
		Piano terra	79,000				79,000		
21	24.2.6	Piano 1	95,000				95,000		
		Piano 2	36,000				36,000		
21	24.2.6	Blocco A							
		Piano rialzato		64,00			64,000		
21	24.2.6	Piano primo		4,00			4,000		
		Piano secondo		8,00			8,000		
22	NP 20	Fornitura e posa in opera di comando termostatico ...completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
		Piano terra	12,000				12,000		
22	NP 20	Piano 1	8,000				8,000		
		Piano 2	4,000				4,000		
22	NP 20	Blocco A							
		Piano rialzato		11,00			11,000		
22	NP 20	radiatori esistenti		6,00			6,000		
		radiatori da installare							
22	NP 20	Piano primo		16,00			16,000		
		radiatori esistenti		1,00			1,000		
22	NP 20	radiatori da installare		16,00			16,000		
		Piano primo		2,00			2,000		
22	NP 20	Fornitura e collocazione di unità a pompa di calor...evisione dell'impianto di							
							76,000	€ 35,50	€ 2 698,00
A riportare € 189 212,96									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 189 212,96									
23	NP 21	distribuzione esistente.							
		Blocco Caserma	2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 14 500,00	€ 29 000,00
24	NP 22	Blocco Caserma	1,000				1,000		
		Fornitura e collocazione di unità a pompa di calor...evisione dell'impianto di distribuzione esistente.					1,000	€ 21 480,00	€ 21 480,00
					Sommano	cad	1,000		
25	NP 23	Piano terra	15,000				15,000		
		Piano 1	12,000				12,000		
		Paino 2	6,000				6,000		
		Blocco A							
		Secondo piano	1,000				1,000		
		Fornitura e collocazione di unità di condizionamen..., a perfetta regola di arte completa e funzionante					34,000	€ 1 980,00	€ 67 320,00
					Sommano	cad	34,000		
26	7.1.1	Piano 1	3,000				3,000		
		Paino 2	5,000				5,000		
		Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari...ative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.					8,000	€ 2 080,00	€ 16 640,00
					Sommano	cad	8,000		
27	7.1.2	Scala		18,00		1,60	28,800		
		Scala B		12,00		1,60	19,200		
		Blocco Servizi copertura ringhiera	2,000	20,30		20,00	812,000		
			2,000	4,50		20,00	180,000		
		Blocco A corrimano scale - MT5	6,000	3,30		1,65	32,670		
		Blocco C							
		Scala alla marinara		9,00	1,00	40,00	360,000		
		Ringhiera copertura	2,000	49,72		20,00	1988,800		
		Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di ...ative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.					3421,470	€ 3,47	€ 11 872,50
							Sommano	kg	3421,470
28	7.1.3	Scala		18,00		30,00	540,000		
		Staffe		12,00		1,20	14,400		
		Blocco A - corpo scala 020 ringhiera	6,000	3,30		30,00	594,000		
			6,000	3,30		1,65	32,670		
		Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. ... dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					1148,400	€ 3,09	€ 3 548,56
							Sommano	kg	1148,400
28	7.1.3	Scala		18,00		1,60	28,800		
				18,00		30,00	540,000		
				12,00		1,60	19,200		
		Staffe		12,00		1,20	14,400		
		Blocco A - corpo scala 020 ringhiera	6,000	3,30		30,00	594,000		
		corrimano - MT5	6,000	3,30		1,65	32,670		
		Blocco Servizi copertura ringhiera	2,000	20,30		20,00	812,000		
			2,000	4,50		20,00	180,000		
		Blocco C							
							Sommano		
A riportare € 339 074,02									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 339 074,02		
29	NP PA 11	Scala alla marinara Ringhiera copertura	2,000	9,00 49,72	1,00	40,00 20,00	360,000 1988,800		
		Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione esterno ... lunghezza di utilizzo del giunto da mm. 120 a mm. 150.			Sommano	kg	4569,870	€ 2,59	€ 11 835,96
30	NP PA 12	Esterno edificio B		18,00			18,000		
		Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione interno ... lunghezza di utilizzo del giunto da mm. 85 a mm. 145.			Sommano	m	18,000	€ 102,00	€ 1 836,00
31	NP.12.02	Interno edificio A Autorimessa		15,90 30,56 20,00			15,900 30,560 20,000		
		Forniture e posa per integrazione di pannelli di f... il controllo e sistemazione del telaio esistente.			Sommano	m	66,460	€ 98,00	€ 6 513,08
		corridoi P T		32,00	2,10		67,200		
		P 1		4,50	6,50		29,250		
		P 2		27,20	2,10		57,120		
		Servizi mensa 006 006-007		23,50	2,10		49,350		
				6,35	1,38		8,763		
				11,00	4,22		46,420		
				1,76	6,57		11,563		
				4,40	7,93		34,892		
				2,09	2,43		5,079		
					Sommano	m²	309,637	€ 20,00	€ 6 192,74
32	NP 15 Ant	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzaz...a conformità dell'impianto alle normative vigenti.							
		Pompa antincendio	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 11 300,00	€ 11 300,00
33	NP Idr 01	Verifica, revisione e completamento dell'impianto ...e della D.L. e della normativa vigente in materia.							
		Edifici A - A Servizi - B	1,000				1,000		
					Sommano	corpo	1,000	€ 41 550,00	€ 41 550,00
34	NP ST 01	Verifica, revisione e completamento dell'impianto ...e della D.L. e della normativa vigente in materia.							
		Edificio A	1,000				1,000		
					Sommano	corpo	1,000	€ 7 665,00	€ 7 665,00
35	NP UTA 01	Verifica, revisione e completamento dell'impianto ...e della D.L. e della normativa vigente in materia.							
		Edificio A Servizi	1,000				1,000		
					Sommano	corpo	1,000	€ 15 130,00	€ 15 130,00
36	NP CT 01	Verifica, revisione e completamento della Centrale...a conformità dell'impianto alle normative vigenti.							
		Edifici A - A Servizi - B	1,000				1,000		
					Sommano	corpo	1,000	€ 18 595,00	€ 18 595,00
37	NP 15.05	Fornitura e posa in opera di serbatoio di adescame...er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
							A riportare € 459 691,80		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 459 691,80											
38	NP 15.06	Antincendio Fornitura e posa in opera di estintore automatico ...va vigente funzionante e a perfetta regola d'arte.	1,000				Sommano	cad	1,000 1,000	€ 160,00	€ 160,00
39	NP 08.06	Antincendio Fornitura e posa in opera di porte in legno a due ...pera completa a perfetta regola d'arte. in douglas	2,000				Sommano	cad	2,000 2,000	€ 95,00	€ 190,00
40	5.16.1	WC Celle Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm.	1,000				Sommano	cad	1,000 1,000	€ 485,00	€ 485,00
		Piano Rialzato		20,00					20,000		
		Piano 1		18,00					18,000		
		Piano 2		12,00					12,000		
		Centrale idrica		11,00					11,000		
		0,46	2,000	6,50					13,000		
		vani porta		80,00					80,000		
		Copertura Blocco Servizi									
			4,000	20,30					81,200		
			4,000	17,30					69,200		
41	NP 15.03	Fornitura e posa in opera di cassetta UNI 75 per a...er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					Sommano	m	304,400	€ 15,70	€ 4 779,08
42	NP 15.04	Fornitura e posa in opera di cassetta UNI 45 da in...er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,000				Sommano	cad	1,000 1,000	€ 396,00	€ 396,00
43	1.1.9	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'est...el 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.	11,000				Sommano	cad	11,000 11,000	€ 190,00	€ 2 090,00
44	2.3.1.1	Chiostrina Vespai di pietrame calcareo, lavico o arenario fo...a regola d'arte.con materiali provenienti da cava.		20,20	4,50		Sommano	0,50 m³	45,450 45,450	€ 146,70	€ 6 667,52
45	3.1.2.1	Chiostrina Conglomerato cementizio per strutture in cemento a...er opere in fondazione per lavori edili : C 25/30.		20,20	4,50		Sommano	0,30 m³	27,270 27,270	€ 50,20	€ 1 368,95
		Chiostrina - massetto pavimentazione		20,20	4,50			0,10	9,090		
		Locale centrale idrica		1,50	4,50			0,10	0,675		
		Blocco C									
		Pavimentazione interna		30,60	18,70			0,20	114,444		
46	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettro...ria (queste ultime a carico dell'Amministrazione).					Sommano	m³	124,209	€ 147,20	€ 18 283,56
		Chiostrina - armatura massetto fi 8 - 20x20		20,20	4,50			4,08	370,872		
		Locale centrale idrica	2,000	1,50	4,45			4,08	54,468		
A riportare € 494 111,91											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghes.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
							Riporto € 494 111,91				
47	12.1.1	Blocco C Pavimentazione interna fi 8 - maglia 15x15 cm	2,000	30,60	18,70	5,20	5951,088				
		Sommano					kg	6376,428	€ 2,04	€ 13 007,91	
48	NP IM.5	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in...r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
		Chiostrina Copertura Blocco Servizi					20,20	4,50	90,900		
							20,30	17,30	351,190		
							2,50	4,50	11,250		
Sommano	m²	453,340	€ 7,85	€ 3 558,72							
49	6.4.9.1	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabili...etta regola d'arte. Per ogni metro quadrato.									
		Chiostrina Copertura Blocco Servizi					20,40	4,90	99,960		
							20,30	17,30	351,190		
							2,50	4,50	11,250		
Sommano	m²	462,400	€ 28,00	€ 12 947,20							
50	6.2.7.1	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggi...nito a regola d'arte. per portata fino a 2,5 l/s.									
		Chiostrina - pavimentazione					6,00		6,000		
Sommano	m	6,000	€ 100,30	€ 601,80							
51	6.2.7.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentaz...riore a 28 mm : per elementi di formato 40x40 cm.									
		Chiostrina - pavimentazione					20,20	4,50	90,900		
Sommano	m²	90,900	€ 61,20	€ 5 563,08							
52	15.4.24	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentaz...riore a 28 mm : per elementi di formato 20x40 cm.									
		Chiostrina - zoccolatura					2,000	24,70	0,20	9,880	
Sommano	m²	9,880	€ 65,00	€ 642,20							
53	15.4.14.7	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale ... completa e funzionante a perfetta regola d'arte.									
		Pluviali chiostrina					6,000		6,000		
Sommano	cad	6,000	€ 62,00	€ 372,00							
54	15.4.14.9	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante co... a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm.									
		Rete scarico acque meteoriche - chiostrina					25,00		25,000		
Sommano	m	25,000	€ 20,30	€ 507,50							
55	NP F.11	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante co... a perfetta regola d'arte. per diametro di 160 mm.									
		Rete scarico acque meteoriche - chiostrina					25,00		25,000		
Sommano	m	25,000	€ 24,10	€ 602,50							
55	NP F.11	Fornitura e posa di controsoffitto in pannelli di ...a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato.									
		Edificio Blocco "A" e Servizi piano rialzato corridoio primo piano e secondo piano					2,09	5,50	11,495		
							A riportare € 531 914,82				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Ripporto € 531 914,82									
56	12.3.4	corridoi Fornitura e posa in opera di controsoffitto in car...ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	2,000	18,50	1,87		69,190		
					Sommano	m²	80,685	€ 31,00	€ 2 501,24
57	NP 1.6	Edificio Blocco "A" e Servizi piano rialzato per chiusura tubazioni a parete e soffitto Fornitura e posa in opera di porte in alluminio ...sso in opera a perfetta regola d'arte.		30,00			30,000		
					Sommano	m²	30,000	€ 37,00	€ 1 110,00
		Edificio Blocco "A" piano rialzato infisso tipo V3A - corridoio 015 infisso tipo P5A- mensa 006 - infisso tipo AP4 - wc 003, 002 infisso tipo AP5 - locale frigoriferi 001, deposito 008	4,000 1,000 2,000 2,000	1,20 1,20 0,70 0,85		2,10 2,10 2,10 2,10	10,080 2,520 2,940 3,570		
		Edificio Blocco Servizi piano rialzato infisso tipo V2A - 050-049-048-042 infisso tipo AP4 - 043, 051, 052, 046 infisso tipo AP5 - 041, 043	5,000 7,000 2,000	1,20 0,70 0,85		2,10 2,10 2,10	12,600 10,290 3,570		
58	5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in congl...gola d'arte. collocato all'interno degli edifici.					45,570	€ 355,00	€ 16 177,35
		Chiostrina Ripristino pavimentazione centrale idrica Per ripristini vari pavimentazione		20,20 1,50 20,00	4,50 4,50		90,900 6,750 20,000		
					Sommano	m²	117,650	€ 17,80	€ 2 094,17
59	5.17.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi sp...e dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm.							
		Ripristino pavimentazione centrale idrica Per ripristini vari pavimentazione Copertura Blocco Servizi		1,50 20,00	4,50		6,750 20,000		
				20,30 2,50	17,30 4,50		351,190 11,250		
					Sommano	m²	389,190	€ 50,20	€ 19 537,34
60	10.2.2	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ott...-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Per lato di Sicilia e simili.							
		Zoccoletti vani porta scale Per ripristini soglie		40,00 10,00		0,17	6,800 10,000		
					Sommano	m²	16,800	€ 108,50	€ 1 822,80
61	7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e di...paggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera							
		Blocco Servizi copertura ringhiera	2,000 2,000	20,30 4,50		20,00 20,00	812,000 180,000		
		Blocco C Scala alla marinara Ringhiera copertura	2,000	9,00 49,72	1,00	40,00 20,00	360,000 1988,800		
					Sommano	kg	3340,800	€ 1,21	€ 4 042,37
62	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, co...dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		Blocco A - corpo scala 020							
A riportare € 579 200,09									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 579 200,09		
63	15.4.14.5	ringhiera	6,000	3,30		1,00	19,800		
		Blocco Servizi copertura							
		ringhiera	2,000	20,30		1,00	40,600		
			2,000	4,50		1,00	9,000		
		Blocco C							
		Scala alla marinara	2,000	9,00	1,00		18,000		
		Ringhiera copertura	2,000	49,72	1,00		99,440		
		Cancello scorrevole	2,000	5,40		3,00	32,400		
Cancello pedonale	2,000	1,15		2,20	5,060				
Grata cancello scorrevole	2,000	4,00		3,00	24,000				
				Sommano		m²	248,300	€ 22,80	€ 5 661,24
64	21.1.11	Pluviali		35,00			35,000		
					Sommano		m	35,000	€ 17,90
65	21.1.10	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spess...ssone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Per ripristini intonaci interni		100,00			100,000		
		Ripristini intonaci copertura e terrazzini		200,00		1,00	200,000		
				Sommano		m²	300,000	€ 10,50	€ 3 150,00
66	9.1.2	Picchettatura di intonaco interno od esterno con q...ssone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Per ripristini		200,00			200,000		
				50,00			50,000		
				Sommano		m²	250,000	€ 3,47	€ 867,50
67	9.1.4	Intonaco civile per interni dello spessore comples...r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Per ripristini		100,00			100,000		
		Blocco C		25,00			25,000		
				Sommano		m²	125,000	€ 18,40	€ 2 300,00
68	9.1.7	Strato di finitura per interni su superfici già in...r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Ripristini		300,00			300,000		
		Blocco C		50,00			50,000		
				Sommano		m²	350,000	€ 12,60	€ 4 410,00
69	9.1.9.1	Intonaco civile per esterni dello spessore comples...r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Ripristini		200,00			200,000		
		Fioriera ingresso caserma		16,55		1,00	16,550		
				Sommano		m²	216,550	€ 24,90	€ 5 392,10
70	21.9.8	Strato di finitura per esterni su superfici già in...fetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui;							
		Pareti rampa accesso Caserma		250,00			250,000		
			2,000	8,90		1,85	32,930		
			2,000	3,80		1,85	14,060		
				5,30		1,85	9,805		
		Fioriera ingresso caserma		16,55		1,00	16,550		
				Sommano		m²	323,345	€ 19,00	€ 6 143,56
							A riportare € 607 750,99		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 607 750,99									
71	21.1.6	per ripristini intonaci		200,00			200,000		
		Ripristini intonaci copertura e terrazzini		250,00			250,000		
					Sommano	1,00	450,000	€ 7,97	€ 3 586,50
72	21.1.9	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od...ssone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Copertura Blocco Servizi		20,30	17,30		351,190		
				2,50	4,50		11,250		
					Sommano	m²	362,440	€ 10,60	€ 3 841,86
73	NP D.1	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi mag...rifiuto.							
		- per ogni m2 e per ogni cm di spessore.							
		Copertura Blocco Servizi		20,30	17,30	12,00	4214,280		
				2,50	4,50	12,00	135,000		
					Sommano	m²	4349,280	€ 1,74	€ 7 567,75
74	12.2.1.2	Rimozione di guaina impermeabilizzante eseguita a ... a rifiuto. Per ogni mq in proiezione orizzontale.							
		Copertura Blocco Servizi		20,30	17,30		351,190		
				2,50	4,50		11,250		
					Sommano	m²	362,440	€ 5,70	€ 2 065,91
75	5.12.2	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con...to con cemento tipo 32.5 R e: con perlite espansa.							
		Copertura Blocco Servizi		20,30	17,30	0,10	35,119		
				2,50	4,50	0,10	1,125		
					Sommano	m³	36,244	€ 309,20	€ 11 206,64
76	M.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in congl...egola d'arte, collocato all'esterno degli edifici.							
		Copertura Blocco Servizi		20,30	17,30		351,190		
				2,50	4,50		11,250		
					Sommano	m²	362,440	€ 11,70	€ 4 240,55
77	NP F.6.1	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincat...gistero per dare l'opera completa a regola d'arte.							
		Copertura Blocco Servizi		20,30	17,30		351,190		
				2,50	4,50		11,250		
					Sommano	m²	362,440	€ 3,90	€ 1 413,52
78	21.1.26	Fornitura e posa in opera di lamiera zincata press...ita a regola d'arte. Per ogni metro quadrato							
		Copertura Servizi	2,000	37,60		0,50	18,800		
		Per integrazioni copertina		7,50		0,50	7,500		
					Sommano	m²	26,300	€ 24,80	€ 652,24
79	23.1.1.1.1	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in ...ni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.		150,00			150,000		
		Approntamento di ponteggio in elementi portanti me... a decorrere					150,000	€ 24,70	€ 3 705,00
A riportare € 646 030,96									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 646 030,96									
80	23.1.1.2	dall'ultimazione del montaggio al m2.							
		Copertura Servizi	2,000	20,30		4,80	194,880		
			3,000	4,50		3,80	51,300		
		Blocco C							
		perimetro autorimessa	2,000	20,00	8,50		340,000		
				31,00	8,50		263,500		
				14,00	8,50		119,000		
				17,00	4,50		76,500		
				2,70	4,50		12,150		
				16,000				16,000	
				Sommano	m²	1073,330	€ 7,11	€ 7 631,38	
81	23.1.1.3	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in ele...eriere a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2.							
		Copertura Servizi	4,000	20,30		4,80	389,760		
			6,000	4,50		3,80	102,600		
		Blocco C							
		perimetro autorimessa	2,000	20,00	8,50		340,000		
				31,00	8,50		263,500		
				14,00	8,50		119,000		
				17,00	4,50		76,500		
				2,70	4,50		12,150		
						Sommano	m²	1303,510	€ 1,02
82	23.1.3.4	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui a...ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.							
		Copertura Servizi	2,000	20,30		4,80	194,880		
			3,000	4,50		3,80	51,300		
		Blocco C							
		perimetro autorimessa	2,000	20,00	8,50		340,000		
				31,00	8,50		263,500		
				14,00	8,50		119,000		
				17,00	4,50		76,500		
				2,70	4,50		12,150		
						Sommano	m²	1057,330	€ 3,25
83	NP.C	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta... al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		40,00		2,00	80,000		
					Sommano	m²	80,000	€ 14,90	€ 1 192,00
84	AP.1	Fornitura e posa in opera di comand...fettamente funzionante e a regola d'arte							
		Blocco A							
		Piano rialzato	10,000				10,000		
		Primo piano	9,000				9,000		
		Secondo piano	9,000			9,000			
				Sommano	cad.	28,000	€ 135,00	€ 3 780,00	
85	AP.2	Operaio specializzato per tutti quei lavori di dif...vamente autorizzati dalla D.L. Per ogni ora.		180,00			180,000		
					Sommano	h	180,000	€ 35,58	€ 6 404,40
86	AP.3	Operaio qualificato per tutti quei lavori di diffi...vamente autorizzati dalla D.L. Per ogni ora.		180,00			180,000		
					Sommano	h	180,000	€ 33,16	€ 5 968,80
A riportare € 675 773,44									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 675 773,44									
87	NP IM.6	Per ogni ora. Fornitura e posa in opera di membrana ...per l'impermeabilizzazione anche di superfici rivestite da vecchie guaine bituminose..... Per ogni metro quadrato.		180,00			180,000		
					Sommano	h	180,000	€ 29,79	€ 5 362,20
88	NP IM.7	Blocco C autorimessa Copertura Fornitura e posa in opera di barriera a vapore in ...tà spessore 0,25 mm., colore blu traslucido.		30,60	18,70		572,220		
					Sommano	m²	572,220	€ 44,00	€ 25 177,68
89	11.2.1	Blocco C Pavimentazione interna fi 8 - maglia 15x15 cm Tinteggiatura per esterni con pittura a base di si...are il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte		30,60	18,70		572,220		
					Sommano	m²	572,220	€ 4,70	€ 2 689,43
		Blocco C pareti esterne	2,000	18,96		7,50	284,400		
		a detrarre	2,000	30,86		7,50	462,900		
			-2,000	4,98		5,00	-49,800		
			-1,000	2,90		3,94	-11,426		
			-1,000	17,31		4,05	-70,106		
		Pareti interne	2,000	30,60		6,00	367,200		
		a detrarre	2,000	18,70		6,00	224,400		
			-2,000	4,98		5,00	-49,800		
			-1,000	2,90		3,94	-11,426		
90	23.1.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 ...er ogni m3 e per tutta la durata dei lavori al m3.					1146,342	€ 11,10	€ 12 724,40
		Blocco C	4,000	2,00	1,00	5,00	40,000		
91	6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometr...prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano.					40,000	€ 14,90	€ 596,00
		Ingresso		64,25		0,20	12,850		
		Lato corpo A		165,48		0,20	33,096		
		Lato A Servizi		345,49		0,10	34,549		
92	6.1.4.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato... urbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.					80,495	€ 32,80	€ 2 640,24
		Ingresso		64,25		7,00	449,750		
		Lato corpo A		165,48		7,00	1158,360		
		Lato A Servizi		345,49		7,00	2418,430		
93	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura... urbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.					4026,540	€ 1,70	€ 6 845,12
		Ingresso		581,51		3,00	1744,530		
		Lato autorimessa		132,79		3,00	398,370		
		Lato corpo A		165,48		3,00	496,440		
		Lato A Servizi		345,49		3,00	1036,470		
								A riportare	€ 731 808,51

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 731 808,51		
94	NP SE.1	Lato Alloggi Fornitura e posa di insegna luminosa con la scritt...- Da parete dimensioni esterne cm. 130x55. Cadauno		921,05			3,00 m²	2763,150 6438,960	€ 2,07 € 13 328,65
			1,000		Sommano				
95	NP SE.2	Fornitura e posa di asta portabandiera (3 aste) a ...e. Lunghezza asta mt. 7,00 oltre puntale. A corpo.					1,000 cad.	1,000 € 750,00	€ 750,00 € 750,00
			1,000		Sommano				
96	NP SE.3	Opere di completamento e di assistenza alle attrezz...rio per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,000 corpo	1,000 € 5 900,00	€ 5 900,00 € 5 900,00
			1,000		Sommano				
97	6.2.5.1	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di ceme...ito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm.					1,000 corpo	1,000 € 6 345,00	€ 6 345,00 € 6 345,00
					Sommano				
		Rampa accesso Caserma		3,60	5,30			19,080	
				1,55	1,60			2,480	
98	NP SE.4	Fornitura e posa di targa da parete in marmo trave... per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					21,560 m²	€ 36,80 € 793,41	€ 793,41
			1,000		Sommano				
					Sommano		1,000 cad.	1,000 € 300,00	€ 300,00 € 300,00
							Totale		€ 759 225,57
		IMPORTO DEI LAVORI							
		Totale € 759 225,57							

