

**REGIONE SICILIANA**  
**ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'**  
**DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO**  
**Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta**

**Lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio sede  
dell'UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI CALTANISSETTA,  
ubicato in via Rosso di San Secondo n. 39.**

**- PROGETTO ESECUTIVO -**

**Tav. 03**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.**

Caltanissetta, 23 AGO. 2021

**Il Coordinatore alla Progettazione**  
*F.D. Arch. Piero Campa*

**I Progettisti**

*F.D. Geom. Rosario Lunetta*

*F.D. Ing. Gaetano Melillo*

*F.D. Geom. Calogero Prizzi*

*F.D. Geom. Sergio Falzone*

*F.D. Geom. Aurelio Sberna*

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
*F.D. Geom. Patrizia Ragusa*

**Visto** il presente progetto esecutivo, dopo le attività svolte di verifica e di validazione previsti dall'art. 26 del D.lgs. 50/2016, recepito con L.R. 8/2016, è approvato in linea tecnica ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011.

Caltanissetta, 23 AGO. 2021

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
*F.D. geom. Patrizia Ragusa*

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	2	Lavori edili			
		21.1.1			
		Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta			
		Foresteria			
		3,60*3,30*0,20	2,376		
		4,00*3,30*0.20	2,640		
		SOMMANO m³ =	5,016	327,69	1.643,69
2	4	21.1.4			
		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			
		Foresteria			
		1.20*2.80*12	40,320		
		SOMMANO m² x cm =	40,320	0,99	39,92
3	14	21.1.24			
		Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino			
		Foresteria			
		Bagno			
		N. 4,00	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	22,35	89,40
4	7	21.1.7			
		Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento			
		Foresteria			
		Rimozione zocchetto			
		Stanza 1 2*(2.80+3.70)*0.08	1,040		
		Corridoio 2*7.20*0.08	1,152		
		3*1.40*0.08	0,336		
		Stanza 2 2*(3.60+4.00)*0.08	1,216		
		Stanza 3 2*(4.00+2.65)*0.08	1,064		
		Stanza 4 2*(4.00+2.20)*0.08	0,992		
		Stanza 5 2*(4.00+3.60)*0.08	1,216		
		Terrazzo sovrastante archivio 1 -2			
		2*2*(13.50+4.95)*0.25	18,450		
		SOMMANO m² =	25,466	18,98	483,34
5	5	21.1.6			
		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o			
		Foresteria -Bagno			
		Pavimento 2.05*1.60	3,280		
		Pareri 2*(1.60+2.05)*2.75	20,075		
		2*0.60*2.75	3,300		
		0.10*2.75	0,275		
		Terrazzo sovrastante archivio 1 - 2			
		2*13.50*4.95	133,650		
		SOMMANO m² =	160,580	10,84	1.740,69
6	11	21.1.16			
		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			
A RIPORTARE					3.997,04

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			3.997,04
		<b>Foresteria</b>			
		<b>Rimozione infissi esterni</b>			
		6*1.35*2.01	16,281		
		1*1.35*2.93	3,956		
		<b>Rimozione porte interne</b>			
		3*1.30*2.70	10,530		
		2*0.90*2.70	4,860		
		1*0.80*2.70	2,160		
		Piano secondo			
		0.90*2.20	1,980		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>39,767</b>	<b>15,78</b>	<b>627,52</b>
7	8	21.1.9			
		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.			
		<b>Foresteria - WC.</b>			
		2.05*1.60*10	32,800		
		<b>Terrazzo sovrastante archivio 1 - 2</b>			
		2*13.50*4.95*15	2.004,750		
		<b>SOMMANO m² x cm =</b>	<b>2.037,550</b>	<b>1,99</b>	<b>4.054,72</b>
8	9	21.1.11			
		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.			
		<b>Foresteria -WC.</b>			
		2*(2.05+1.60)*2.75	20,075		
		<b>Archivio lato destro mq. 20.00</b>	20,000		
		<b>Archivio lato sinistro mq. 25.00</b>	25,000		
		<b>Locale deposito piano rialzato mq. 23.00</b>	23,000		
		<b>SOMMANO m² x cm =</b>	<b>88,075</b>	<b>3,94</b>	<b>347,02</b>
9	15	21.1.25			
		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi			
		Quantità di cui ai seguenti Artt.			
		-Art.21.1.1 Mc. 5.01	5,010		
		- Art.21.1.4 Mc. 0.41	0,410		
		- Art. 21.1.24 Mc. 0.50	0,500		
		-Art.21.1.6 Mq. 160.00*0.02	3,200		
		- Art. 21.1.7 Mq. 25.46*0.02	0,509		
		- Art. 21.1.6 Mq. 39.76*0.05	1,988		
		Art.21.1.9 Mq/Cm. 2037.55/10*0.10	20,376		
		-Art. 21.1.11 Mq. 88.07*0.03	2,642		
		Art. A.N.01 Mq 148.37*0.04	5,935		
		<b>SOMMANO m³ =</b>	<b>40,570</b>	<b>32,26</b>	<b>1.308,79</b>
10	6	2.1.8			
		Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una			
		Mc. 1.20	1,200		
		<b>SOMMANO m³ =</b>	<b>1,200</b>	<b>436,72</b>	<b>524,06</b>
11	35	2.2.1.1			
		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro			
		sp			
		Mq. 13,00	13,000		
		<b>A RIPORTARE</b>	<b>13,000</b>		<b>10.859,15</b>

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	13,000		10.859,15
		SOMMANO m² =	13,000	28,02	364,26
12	36	2.2.1.2 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro sp			
		Mq. 7,00	7,000		
		SOMMANO m² =	7,000	31,21	218,47
13	41	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con			
		<b>Foresteria - WC.</b> 2*(2.05+1.60)*2.75	20,075		
		2*0.60*2.75	3,300		
		0.10*2.75	0,275		
		SOMMANO m² =	23,650	21,55	509,66
14	43	9.1.5 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola			
		<b>Foresteria - WC.</b> 2*(2.05+1.60)*0.50	3,650		
		SOMMANO m² =	3,650	16,77	61,21
15	53	5.2.1 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la			
		<b>Foresteria - WC. - Cucina</b> <b>WC</b> Pareti 2*(1.60+2.05)*2.75	20,075		
		2*0.60*2.75	3,300		
		0.10*2.75	0,275		
		<b>Cucina</b> (1.00+3.60+1.00)*2.40	13,440		
		SOMMANO m² =	37,090	45,25	1.678,32
16	54	5.1.10.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo			
		<b>Foresteria - WC.</b> <b>2.05*1.60</b>	3,280		
		Terrazzo sovrastante archivio 1 - 2 2*13.50*4.95	133,650		
		SOMMANO m² =	136,930	17,92	2.453,79
17	55	12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il			
		<b>Terrazzo sovrastante archivio 1 - 2</b> 2*13.50*4.95	133,650		
		SOMMANO m² =	133,650	8,23	1.099,94
18	56	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con			
		A RIPORTARE			17.244,80

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			17.244,80
		armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10			
		<b>Terrazzo sovrastante archivio 1 - 2</b>			
		2*2*13.50*4.95	267,300		
		SOMMANO m² =	267,300	13,64	3.645,97
19	57	5.1.11.1			
		Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in re			
		<b>Terrazzo sovrastante archivio 1 - 2</b>			
		2*13.50*4.95	133,650		
		SOMMANO m² =	133,650	19,99	2.671,66
20	46	5.1.10.2			
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo			
		<b>Piazzale esterno con accesso da via Gorizia</b>			
		Mq. 3.70*9.00	33,300		
		Mq: 3.00*1.50	4,500		
		SOMMANO m² =	37,800	13,29	502,36
21	58	10.1.2.1			
		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti			
		<b>Terrazzo sovrastante archivio 1 - 2</b>			
		2*2*(13.50+4.95)*0.25	18,450		
		SOMMANO m² =	18,450	106,66	1.967,88
22	59	5.1.39			
		Fornitura e posa in opera di parquet massiccio tradizionale senza incastro, di formato medio-piccolo, realizzato con listoni in Rovere di spessore variabile dai 10 ai 15 mm, di formato anch'esso			
		<b>Foresteria</b>			
		Ingresso 3.70*2.80	10,360		
		Dispensa 3.70*1.80	6,660		
		Soggiorno - Cucina 6.90*3.60	24,840		
		Corridoio 7.20*1.40	10,080		
		1.40*1.40	1,960		
		WC. 2.05*1.60	3,280		
		Letto 5.90*4.00	23,600		
		Soglie 6*1.20*0.30	2,160		
		SOMMANO m² =	82,940	90,79	7.530,12
23	60	11.1.1			
		Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve			
		<b>Foresteria</b>			
		Ingresso			
		Soffitto 3.70*2.80	10,360		
		Pareto 2*(3.70+2.80)*3.30	42,900		
		Dispensa			
		Soffitto 3.70*1.80	6,660		
		Pareti 2*(3.70*1.80)*3.30	43,956		
		Soggiorno - Cucina			
		Soffitto 6.90*3.60	24,840		
		Pareti 2*(6.90+3.60)*3.30	69,300		
		WC.			
		Soffitto 2.05*1.60	3,280		
		A RIPORTARE	201,296		33.562,79

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
24	61	RIPORTO	201,296	5,06	33.562,79
		Pareti 2*(2.05+1.60)*1.00	7,300		
		Letto			
		Soffitto 5.90*4.00	23,600		
		Pareti 2*(5.90+4.00)*3.30	65,340		
		Corridoio			
		Pareti *(7.20+1.40)*3.00			
		2*(1.60+1.40)*3.00	18,000		
		<b>Piano primo</b>			
		Uffici mq. 300.00	300,000		
25	62	SOMMANO m² =	615,536	12,09	3.114,61
		5.1.14			
		Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.			
		<b>Foresteria</b>			
		Ingresso 3.70*2.80	10,360		
		Dispensa 3.70*1.80	6,660		
		Soggiorno - Cucina 6.90*3.60	24,840		
		Corridoio 7.20*1.40	10,080		
		1.60*1.40	2,240		
		WC 2.05*1.60	3,280		
26	24	Letto 5.90*4.00	23,600	20,55	1.247,93
		Soglie 6*1.20*0.30	2,160		
		Pianerotto scala piano rialzato con accesso da via Gorizia mq. 20.00	20,000		
		SOMMANO m² =	103,220		
		5.2.7			
		Fornitura e posa in opera di battiscopa a sguscia preverniciato per pavimentazione sportiva in legno massello di faggio, dimensioni non inferiori a 4 mm di base per 40 mm di altezza. Nel prezzo è			
		<b>Foresteria</b>			
		Zocchetto			
		Ingresso 2*(3.70+2.80)	13,000		
		Dispensa 2*(3.70+1.80)	11,000		
27	67	Soggiorno - Cucina 2*(6.90+3.60)	21,000	39,64	5.297,89
		WC. 2*(2.05+1.60)	7,300		
		Letto 2*(5.90+4.00)	19,800		
		Corridoio (7.20+7.20+1.40+1.40+1.40+1.40+1.60+1.60)	23,200		
		SOMMANO m =	95,300		
		5.1.5			
		Pavimentazione con campigiane 13x26 cm tipo Spadafora in opera su letto di malta cementizia previo spolvero di cemento tipo 325, con giunti connessi con cemento, compresi tagli, sfridi, pulitura			
		<b>Terrazzo sovrastante archivio 1 - 2</b>			
		2*13.50*4.95	133,650		
		SOMMANO m² =	133,650		
28	65	3.1.2.1		154,66	213,43
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di			
		- P			
		<b>Base per nuovi recipienti piazzale con accesso da via Gorizia</b>			
		3.00*2.30*0.20	1,380		
		SOMMANO m³ =	1,380		
		3.2.3			
		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e			
		A RIPORTARE			
					45.395,07

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			45.395,07
		le strutture speciali, realizzate con legname o con <b>Base per nuovi recipienti piazzale con accesso da via Gorizia</b> (3.00+2.30)*0.20	1,060		
		SOMMANO m² =	1,060	23,91	25,34
29	66	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di <b>Base per nuovi recipienti piazzale con accesso da via Gorizia</b> Kg. 80.00	80,000		
		SOMMANO kg =	80,000	2,50	200,00
30	70	A.N.01 Rimozione di guaina bituminosa di qualsiasi spessore e consistenza, nei diversi e vari strati presenti <b>Terrazzo sovrastante archivio 1 - 2</b> 2*13.50*4.95 2*2*(13.50+4.90)*0.20	133,650 14,720		
		SOMMANO =	148,370	7,96	1.181,03
31	71	A.N.02 Operaio 1° livello <b>Per attività di non facile valutazione da pagarsi con liste operai</b> 200,00	200,000		
		SOMMANO h =	200,000	28,97	5.794,00
32	72	A.N.03 Operaio 2° livello <b>Per attività di non facile valutazione da pagarsi con liste operai</b> 150.00	150,000		
		SOMMANO h =	150,000	32,26	4.839,00
33	73	A.N.04 Operaio 3° livello <b>Per attività di non facile valutazione da pagarsi con liste operai</b> 100.00	100,000		
		SOMMANO h =	100,000	34,82	3.482,00
34	75	A.N.06 Verniciatura di imbotti esistenti, previa pulitura e scartavetratura delle superfici e successiva mano di minio di piombo e due mani di smalto nei colori a scelta della D.L., data in opera si superfic <b>Foresteria</b> N. 7.00	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	82,03	574,21
35	29	8.5.2.2 Fornitura e collocazione di tende alla veneziana nei colori a scelta della D.L., compreso cassonetto, speciali supporti normali o prolungati e quanto altro occorra per dare l'opera completa a regola <b>Piano rialzato</b> N. 11*1.70*2.80 N. 3*1.70*3.30 <b>Piano primo</b> N. 16*1.70*2.80 N. 4*1.90*2.80 N. 1*1.580*2.80 N. 1*1.70*3.30 N. 13*1.70*3.60 <b>Piano secondo</b> N. 10*1.70*2.80	52,360 16,830 76,160 21,280 4,424 5,610 79,560 47,600		
		A RIPORTARE	303,824		61.490,65

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
36	78	RIPORTO	303,824	41,82	61.490,65
		SOMMANO m² =	303,824		12.705,92
36	78	A.N.09		1.459,02	21.885,30
		Rifacimento di parete attrezzata delle dimensioni esterne di circa cm 200*45*300,mediante la realizzazione di n. 2 pareti delle dimensioni di circa cm 45*300 con blocchi di gesso massicci dello spesso			
		Piano rialzato N. 7.00	7,000		
		Piano primo N. 8.00	8,000		
		SOMMANO acorpo =	15,000		
37	79	A.N.10		1.495,77	1.495,77
		Fornitura e collocazione di porta blindata delle dimensioni di cm 100 *210, da installare nell'ingresso della Foresteria corpo scala con accesso da via Gorizia, costituita da: controtelaio in acciaio			
		Piano primo - Ingresso foresteria da via Gorizia			
		N. 1.00	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000		
38	80	A.N.11		589,42	12.077,22
		Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL			
		Foresteria			
		N. 6*2.00*1.37	16,440		
		N. 1.35*3.00	4,050		
		SOMMANO mq =	20,490		
39	81	A.N.12		6.811,75	6.811,75
		Realizzazione di caditoia interna all'archivio del piano rialzato, per canalizzazione eventuale acqua piovana filtrante da retro muro interrato esistente, avente uno sviluppo complessivo di circa ml			
		Piano rialzato - locale deposito			
		N. 1.00	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000		
40	84	A.N.15		39,27	274,89
		Montaggio di porte interne ad uno e/o due battenti, precedentemente smontate ed accatastate in apposite aree di cantiere, compreso l'eventuale taglio della parte superiore del controtelaio , inclusa l			
		Foresteria			
		N. 6,00	6,000		
		Piano rialzato - Corridoio			
		N. 1.00	1,000		
		SOMMANO =	7,000		
41	90	A.N.21		21,74	260,88
		Fornitura e collocazione di scossalina e/o coprigiunto in lamiera preverniciata opportunamente sagomata secondo le indicazioni della D.L., dello sviluppo non inferiore a cm 25,00 fino a cm 45,00, comp			
		Archivio			
		MI. 12.00	12,000		
		SOMMANO m =	12,000		
42	18	21.9.7		96,66	6.572,88
		Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti			
		Archivio uffici - lato destro Mq. 20.00	20,000		
		Archivio uffici - lato sinistro Mq. 25.00	25,000		
		Locale deposito a piano rialzato Mq. 23.00	23,000		
		SOMMANO m² =	68,000		
A RIPORTARE					123.575,26



					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
43	20	21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi Uffici - Locale archivi Mq. 18.00	18,000	8,31	149,58
		SOMMANO m² =	18,000		
44	68	11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello Verniciatura di ringhiere e cancellate esterne Mq. 50.00	50,000	15,16	758,00
		SOMMANO m² =	50,000		
45	69	5.1.15 Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Pianerottolo scala al piano rialzato con accesso dalla via Gorizia Mq. 20.00	20,000	13,67	273,40
		SOMMANO m² =	20,000		
46	49	21.2.18 Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e Pareti foresteria e Uffici Mq. 90.00	90,000	11,98	1.078,20
		SOMMANO m² =	90,000		
47	40	6.2.4.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico o doppio strato, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L. - s <b>Piazzale esterno con accesso da via Gorizia</b> Mq. 3.00*1.50	4,500	65,69	295,61
		SOMMANO m² =	4,500		
48	44	6.2.4.3 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico o doppio strato, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L. - s <b>Piazzale esterno con accesso da via Gorizia</b> Mq. 3.70*9.00	33,300	68,24	2.272,39
		SOMMANO m² =	33,300		
		1) Totale Lavori edili			128.402,44
		A RIPORTARE			128.402,44

					Pag.9	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		<b>RIPORTO</b>			128.402,44	
		<b>Impianti idrici ed igienico - sanitari</b>				
49	47	15.1.6 Fornitura e collocazione di bidet in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in <b>Foresteria - WC.</b> 1,00	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	243,12	243,12	
50	48	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con <b>Foresteria - WC.</b> 1,00	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	245,43	245,43	
51	3	15.2.3.9 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali <b>Riserva idrica per Foresteria</b> N. 1,00	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	811,06	811,06	
52	1	15.2.3.10 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali <b>Riserva idrica Ufficio</b> N. 2,00	2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	1.271,08	2.542,16	
53	51	15.4.1.1 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba <b>Foresteria - WC. - Cucina</b> N. 11,00	11,000			
		SOMMANO cad =	11,000	109,31	1.202,41	
54	50	15.4.3.1 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto <b>Foresteria - WC. - Cucina</b> N. 4,00	4,000			
		SOMMANO cad =	4,000	116,95	467,80	
55	52	15.4.3.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto <b>Foresteria - WC.</b> N. 1,00	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	207,90	207,90	
56	74	A.N.05 Fornitura ed installazione di elettropompa centrifuga orizzontale da <b>A RIPORTARE</b>			134.122,32	

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			134.122,32
		installare all'interno del locale autoclave esistente, necessaria ad alimentare la foresteria dell'ufficio, composta da motore mono			
		<b>Lcale autoclave</b>			
		N. 1,00	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	789,99	789,99
57	77	A.N.08			
		Intervento per lo smontaggio di n. 2 serbatoi idrici cilindrici in PRFV esistenti siti nel cortile interno con accesso dalla via Gorizia adiacenti al locale autoclave, consistente nello svuotamento, s			
		<b>Riserva idrica</b>			
		N. 1,00	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	1.051,04	1.051,04
58	85	A.N.16			
		Fornitura e collocazione di rubinetto temporizzato a collo di cigno, con corpo in ottone lucidato e cromato, con attacco da 1/2", per lavabo, con comando a pulsante manuale, dotato di aereatore e di t			
		Piano rialzato WC. N. 2.00	2,000		
		Piano primo WC. N. 6.00	6,000		
		Piano secondo WC. N 5.00	5,000		
		SOMMANO cad =	13,000	101,29	1.316,77
59	86	A.N.17			
		Attività per la manutenzione straordinaria di cassetta monoblocco di scarico dei vasi igienici posti ai vari piani dell'edificio sede dell'ufficio del Genio Civile di Caltanissetta, previa smontaggio			
		Servizi igienici - Piano rialzato, primo, secondo e terzo			
		N. 10,00	10,000		
		SOMMANO acorpo =	10,000	69,59	695,90
60	87	A.N.18			
		Fornitura e collocazione di piatto doccia in gres porcellanato delle dimensioni di cm. 60 x 100 x 4,00, con gruppo miscelatore, doccia tipo saliscendi e diffusione snodabile, piletta a sifone con grig			
		<b>Foresteria - WC.</b>			
		1,00	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	459,50	459,50
61	88	A.N.19			
		Fornitura e posa in opera di lavabo da appoggio sospeso in porcellana vetrificata di colore bianco delle dimensioni di 61,5 x 51,5 cm circa con troppo pieno, con un foro per monocomando fornito e po			
		<b>Foresteria - WC.</b>			
		1,00	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	658,86	658,86
62	89	A.N.20			
		Fornitura e collocazione di scaldabagno elettrico da litri 50,00 , compreso staffe e quant'altro necessario per d'are l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		<b>Foresteria</b>			
		N. 1,00	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	202,72	202,72
63	96	A.N.27			
		Attività per la sostituzione di coprivaso esistente nei WC dei vari piani dell'edificio sede dell'Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta, previa smontaggio del coprivaso esistente, la fornitura e p			
		WC. - Piano rialzato N. 3.00	3,000		
		WC. - Piano primo N. 7.00	7,000		
		WC. - Piano secondo N. 6.00	6,000		
		<b>A RIPORTARE</b>	16,000		139.297,10

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
64	97	RIPORTO	16,000	59,89	139.297,10
		WC. - Piano terzo N. 3.00	3,000		
		SOMMANO cad =	19,000		1.137,91
		A.N.28		465,67	931,34
		Fornitura e collocazione di asciugamani elettrico da parete, (tipo Fumagalli			
		Magnum MG 88 A 450 turbo) con struttura robusta in acciaio al carbonio			
		antifurto e antivandalo avente le seguenti caratteri			
		WC.			
		N. 2.00	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000		
2) Totale Impianti idrici ed igienico - sanitari					12.963,91
A RIPORTARE					141.366,35

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			141.366,35
		<b>Impianti elettrici</b>			
65	30	14.1.2.2 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal			
		<b>Foresteria</b> N. 5.00	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	38,60	193,00
66	31	14.1.3.2 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del			
		con u			
		<b>Foresteria</b> N. 5.00	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	54,20	271,00
67	33	14.1.4.2 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa			
		c			
		<b>Foresteria</b> N. 3.00	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	59,70	179,10
68	34	14.1.5.2 Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17			
		<b>Foresteria</b> N. 3.00	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	35,20	105,60
69	37	14.1.8.2 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa			
		m			
		<b>Foresteria</b> N. 4.00	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	43,20	172,80
70	39	14.1.9.2 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa			
		monofa			
		<b>Foresteria</b> N. 4.00	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	52,40	209,60
71	45	14.2.1.1 Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti			
		c			
		<b>Foresteria</b> N. 2.00	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	45,30	90,60
		<b>A RIPORTARE</b>			142.588,05

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
72	63	14.8.3.1 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio e rifrattore opale <b>Foresteria N. 8.00</b>			142.588,05
			8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	107,20	857,60
73	64	14.8.3.4 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio e rifrattore opale Piano primo - stanza uffici N. 1.00			
			1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	235,10	235,10
74	32	14.8.4.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in polycarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in polycarbonato trasparente o arm Cortile esterno con accesso da via Gorizia - tra foresteria e locale autoclave N. 1.00			
			1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	122,70	122,70
75	83	A.N.14 Manutenzione e verifica dell'impianto elettrico e messa a terra dell'edificio sede dell'Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta, composto da n. 4 piani fuori terra di un quado generale e di n. 7 qua N. 1.00			
			1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	2.753,74	2.753,74
76	91	A.N.22 Smontaggio di plafoniera esistente da incasso, fissata a soffitto e/o sospesa, compreso il trasporto nel locale deposito indicato dalla D.L., il trabbattello e quanto altro necessario per dare il lavo Foresteria N. 8.00			
			8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	9,19	73,52
77	92	A.N.23 Attività necessaria per il ripristino della funzionalità dell'automazione del cancello carraio esistente a due battenti sito nel cortile con accesso da via Gorizia, previa smontaggio e revisione dei Cancelli piazzale esterno con accesso da via Gorizia N. 1.00			
			1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	397,45	397,45
78		A.N.31 Manutenzione e verifica del sistema per la gestione ed il controllo degli accessi esterni ed interni della sede dell'Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta comprendente la verifica di funzionalità N. 1,00			
			1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	7.884,07	7.884,07
		3) Totale Impianti elettrici			13.545,88
		A RIPORTARE			154.912,23

					Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>154.912,23</b>
		<b>Impianto antincendio</b>			
79	76	A.N.07 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco, REI 120, EN 14351 -1:2006 + A1: 2010, delle dimensioni 1000 x 2150, ad una anta, costituita da telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm 15/10 a "Z", Piano secondo - Locale quadro generale N. 1.00	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	731,35	731,35
80	82	A.N.13 Manutenzione straordinaria, verifica e controllo dell'impianto antincendio esistente mediante le seguenti fasi di ispezione generale atte alla verifica di anomalie del sistema comprendenti: -manutenz Corpo Uffici N. 1.00	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	5.739,18	5.739,18
81	94	A.N.25 Fornitura e collocazione di maniglione antipanico per chiusura laterale ambidestro della lunghezza fino a 1300 mm per lato interno. Il maniglione dovrà essere dotato di placca con maniglia esterna con N. 3.00	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	186,36	559,08
		4) Totale Impianto antincendio			<b>7.029,61</b>
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>161.941,84</b>

					Pag.15
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			161.941,84
		Impianto climatizzazione			
82	21	24.3.3.1 Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche:-installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato Foresteria n. 1.00 Piano secondo n. 1.00 Piano terzo N. 1.00	1,000 1,000 1,000		
		SOMMANO cad =	3,000	1.162,08	3.486,24
83	26	24.3.3.2 Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche:-installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato Foresteria N. 3.00 Piano rialzato N. 4.00 Piano primo N. 1.00 Piano secondo N. 8,00 Piano terzo N. 1.00	3,000 4,000 1,000 8,000 1,000		
		SOMMANO cad =	17,000	1.225,33	20.830,61
84	99	A.N.30 Manutenzione straordinaria e verifica dell'impianto di climatizzazione esistente nei vari piani dell'edificio, sia centralizzato che ad impianto singolo , consistente nella verifica dell'intero impia N. 1,00	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	2.738,33	2.738,33
		5) Totale Impianto climatizzazione			27.055,18



					Pag.16
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			188.997,02
85	95	<b>Impianto ascensore</b> A.N.26 Lavori di manutenzione straordinaria dell'ascensore oleodinamico a 4 fermate sito all'interno del corpo uffici, consistenti nella verifica di tutta la parte strutturale dell'ascensore, quali: guide, p Impianto ascensore corpo uffici, con accesso da via Rosso di San Secondo N. 1.00	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	4.641,07	4.641,07
		6) Totale Impianto ascensore			4.641,07
		A RIPORTARE			193.638,09

[illegible]

				Pag. 23
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Lavori edili	1			128.402,44
Impianti idrici ed igienico - sanitari	9			12.963,91
Impianti elettrici	12			13.545,88
Impianto antincendio	14			7.029,61
Impianto climatizzazione	15			27.055,18
Impianto ascensore	16			4.641,07
Manutenzione caditoie piazzale esterno	17			1.220,98
Opere provvisoriale di sicurezza	18	Vedi computo		10.943,55
Misure di protezione collettiva anti COVID19	20	1.452,67		
<b>SOMMANO I LAVORI</b>			<b>€</b>	<b>205.802,62</b>

<b>Sommano i lavori</b>	€ 205.802,62	€ 205.802,62
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 10.943,55	
Restano i lavori a base d'asta	<b>194.859,07</b>	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
I.V.A.10%	€ 20.580,26	
Contributo A.N.A.C.	€ 225,00	
Spese produzione progetto ( Art. 113 comma 1 D.Lgs 50/2016)	€ 500,00	
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti P.A. (Art.113 comma 3 D.Lgs50/2016) 0,80 del 2%	€ 3.292,84	
Assicurazione prog. Art. 24 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 1.800,00	
Missioni e lavoro plus orario per vigilanza in cantiere (Art.23 D.Lgs 50/2016)	€ 5.800,00	
Oneri conferimento in discarica e test di cessione	€ 4.200,00	
Imprevisti < 5%	€ 7.799,28	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE</b>	<b>€ 44.197,38</b>	<b>€ 44.197,38</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 250.000,00</b>

Caltanissetta li 23 AGO. 2021

**Il Coordinatore alla Progettazione**

*F.D. Arch. Piero Campa*

**I Progettisti**

*F.D. Geom. Rosario Lunetta*

*F.D. Ing. Gaetano Melillo*

*F.D. Geom. Calogero Prizzi*

*F.D. Sergio Falzone*

*F.D. Aurelio Sberna*