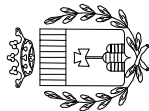


REGIONE BASILICATA

COMUNE DI FERRANDINA



Perizia di aggiornamento

-Ai sensi del D. Lgs n. 36/2023 e
alla Tariffa dei Prezzi
Regione Basilicata 2023-

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

Settembre 2023

SCALA

TAVOLA

ALL. C

**Lavori di manutenzione straordinaria dell'immobile
comunale adibito a Caserma dei Carabinieri
CUP. E48C21000080004**

COMMITTENTE : Amministrazione Comunale di Ferrandina

STUDIO

LISANTI

Via G. Falcone n° 7 - 75013 FERRANDINA - MT
Tel. 339 1932472 e-mail rocco.lisanti@tiscali.it



IL TECNICO

Geom. Rocco V. LISANTI

Comune di FERRANDINA
Provincia di MATERA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMMOBILE
COMUNALE ADIBITO A CASERMA DEI CARABINIERI - CUP
E48C21000080004

COMMITTENTE: PERIZIA DI AGGIORNAMENTO
Amministrazione Comunale Ferrandina

Ferrandina, 26/09/2023



IL TECNICO

Geom. Rocco V. LISANTI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Opere provvisionali (Cat 6)							
1 S.01.060.01	Trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata di ponteggio completo, sistema a telaio, compresi telai, correnti, diagonal, pedane metalliche, tavole fermapiede, te ... altezza. Valutato a metro quadro di proiezione prospettica di facciata. E' escluso il nolo.Per altezze fino a 20 metri. facciata esterna piano terra		19,00 4,00 15,00		5,000 3,500 3,000	95,00 14,00 45,00		
	SOMMANO mq					154,00	9,42	1'450,68
2 S.01.061.02	Nolo di ponteggio completo, sistema a telaio, compresi telai, correnti, diagonal, pedane metalliche, tavole fermapiede, terminali, ancoraggi in ragione di uno ogni 22 mq circa e m ... izzare la sottovoce relativa all'intera durata prevista del noleggio. Nolo di ponteggio a telaio completo fino a 4 mesi. Vedi voce n° 1 [mq 154.00]					154,00		
	SOMMANO mq					154,00	1,62	249,48
3 S.01.003.01	Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni: larghezza >= 20 mm e altezza >= 50 mm; con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno con ... orta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione di cantiere intorno al fabbricato		45,00		2,000	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	15,18	1'366,20
4 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: per n. 2 bagni					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	111,21	222,42
5 S.04.008.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... io ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: per un totale di 3 mesi *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	74,92	299,68
6 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... nte. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese:					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	469,33	469,33
	A R I P O R T A R E							4'057,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'057,79
7 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... ato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: peer un totale di 3 mesi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	315,89	631,78
8 S.03.028.01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e appar ... ato direttamente interrato da 16 mm e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	33,61	336,10
9 S.07.007.01	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2 senza valvola, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento					270,00		
	SOMMANO cadauno					270,00	3,19	861,30
10 S.07.026.02	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in ... ria, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. Dispenser elettronico senza contatto con fotocellula fissato a muro					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	63,28	126,56
11 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto per ciascun dispenser computato con le voci S.07.026.01 e S.07.026.02. Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	12,47	74,82
12 S.07.013.01	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto / direttore di cantiere					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	114,71	229,42
	Opere Edili (Cat 1)							
13 B.02.015.04	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. Garage stazione - porz. 1		7,90 5,00	5,100 0,500		40,29 2,50		
	A R I P O R T A R E					42,79		6'317,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,79		6'317,77
14 B.02.013.02	SOMMANO mq Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del ... antiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. Piano interrato		145,00			42,79 145,00	9,00	385,11
15 B.02.014.01	SOMMANO ml Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; Garage stazione		7,90 5,00	5,100 0,500		40,29 2,50	3,55	514,75
16 B.02.012.02	SOMMANO mq Serostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... ra finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. interno escluso ponteggio; muratura laterale con presenza di umidità		60,00		1,500	42,79 90,00	9,33	399,23
17 B.02.011.01	SOMMANO mq Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. in legno, arelle e intonaco, o rete metal lica, o pannelli in gesso; controparete esistente		50,00		2,000	90,00 100,00	6,29	566,10
18 B.02.023.02	SOMMANO mq Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; porte interne porta esterna	6,00	0,90 2,60		2,100 3,000	100,00 11,34 7,80	6,01	601,00
19 B.06.004.02	SOMMANO mq Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massim ... i cm 5, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di altezza 16 - 20 cm. Garage stazione corridoio archivio storico camera sicurezza uomini camera sicurezza donne Lavanderia Attività fisiche		7,90 6,20 5,00 5,00 6,00 6,00 3,35 2,75 2,90 7,30	5,050 2,900 0,500 1,500 1,250 2,550 1,850 2,000 1,500 2,900		19,14 39,90 17,98 2,50 7,50 7,50 15,30 6,20 5,50 4,35 21,17	10,18	194,85
	A R I P O R T A R E					127,90		8'978,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					127,90		8'978,81
20 B.06.009.02	SOMMANO mq Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm. sottofondo al vespaio massetto sopra il vespaio Garage stazione corridoio archivio storico camera sicurezza uomini camera sicurezza donne Lavanderia Attività fisiche SOMMANO mq		7,90 6,20 5,00	5,050 2,900 0,500		127,90 39,90 17,98 2,50 39,90 17,98 2,50 7,50 7,50 15,30 6,20 5,50 4,35 21,17	30,88	3'949,55
21 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. rete elettrosaldata mm 5 maglia 15*15 - Garage stazione corridoio archivio storico camera sicurezza uomini camera sicurezza donne Lavanderia Attività fisiche SOMMANO kg		7,90 6,20 5,00 5,00 6,00 6,00 3,35 2,75 2,90 7,30	5,050 2,900 0,500 1,500 1,250 2,550 1,850 2,000 1,500 2,900	2,110 2,110 2,110 2,110 2,110 2,110 2,110 2,110 2,110 2,110	84,18 37,94 5,28 15,83 15,83 32,28 13,08 11,61 9,18 44,67	19,03	3'582,97
22 003	FORMAZIONE DI FORI diametro mm 100 per aereazione vespaio nella muratura di qualsiasi consistenza, compreso il ripristino dell'intonaco su entrambe le facciate, la posa in opera del tubo in pvc con relativa sigillazione e la griglia esterna in metallo. aereazione vespaio SOMMANO cadauno					269,88 7,00 7,00	2,05	553,25
23 B.06.010.01	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... abbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm. Garage stazione corridoio archivio storico camera sicurezza uomini camera sicurezza donne		7,90 6,20 5,00 5,00 6,00 6,00 3,35 2,75	5,050 2,900 0,500 1,500 1,250 2,550 1,850 2,000		39,90 17,98 2,50 7,50 7,50 15,30 6,20 5,50	74,69	522,83
	A R I P O R T A R E					102,38		17'587,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,38		17'587,41
	Lavanderia		2,90	1,500		4,35		
	Attività fisiche		7,30	2,900		21,17		
	SOMMANO mq					127,90	13,00	1'662,70
24 B.06.010.03	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte:variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore per uno spessore totale di 6 cm Vedi voce n° 23 [mq 127.90]	2,00				255,80		
	SOMMANO mq					255,80	5,67	1'450,39
25 B.06.010.02	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:sovrapprezzo per la finitura a frattazzo Vedi voce n° 23 [mq 127.90]					127,90		
	SOMMANO mq					127,90	3,04	388,82
26 B.14.019.01	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... tura finale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm. Garage stazione		7,90	5,050		39,90		
			6,20	2,900		17,98		
			5,00	0,500		2,50		
	corridoio		5,00	1,500		7,50		
			6,00	1,250		7,50		
	archivio storico		6,00	2,550		15,30		
	camera sicurezza uomini		3,35	1,850		6,20		
	camera sicurezza donne		2,75	2,000		5,50		
	Lavanderia		2,90	1,500		4,35		
	Attività fisiche		7,30	2,900		21,17		
	SOMMANO mq					127,90	52,71	6'741,61
27 B.14.132	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso lil tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. piano interrato		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	10,74	1'288,80
28 001	Realizzazione di intonaci deumidificanti, all'interno e/o all'esterno, su murature esistenti in pietra, mattoni, tufo e miste interessate dalla presenza sia di umidità di risalita ... ie naturali e speciali additivi (tipo PoroMap Deumidificante della Mapei S.p.A.), in uno spessore non inferiore a 30 mm. per deumidificare le murature		60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	56,20	6'744,00
29 002	SISTEMAZIONE architrave porte interne, mediante la demolizione della parte superiore di circa 30 cm, la posa in							
	A R I P O R T A R E							35'863,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'863,73
30 B.18.052.01	opera della tavella in forati, il ripristino dell'intonaco su entrambe le facciate e qualsiasi altra opera necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. porte da rialzare					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	117,62	705,72
	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la sup ... niglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm. porte interne	2,00	0,90		2,100	3,78		
	SOMMANO mq					3,78	210,67	796,33
31 B.16.005.01	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... lonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie cancellate fisse semplici cancello ingresso camera di sicurezza		0,90	2,100	35,000	66,15		
	SOMMANO kg					66,15	6,16	407,48
	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. sull'intonaco deumidificante ripristini vari		60,00 50,00		1,000	60,00 50,00		
	SOMMANO mq					110,00	5,80	638,00
33 B.21.008.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante "tempera" in tinta unica chiara, su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in due mani:							
	piano interrato - soffitto - garage stazione		52,70			52,70		
	corridoio		17,90			17,90		
	corridoio		13,60			13,60		
	archivio storico		15,60			15,60		
	camera sicurezza uomini		6,30			6,30		
	camera sicurezza donne		6,30			6,30		
	bagni		5,50			5,50		
	lavanderia		4,35			4,35		
	attività fisiche		20,80			20,80		
	magazzino		12,00			12,00		
	armeria		11,40			11,40		
	vano scala		20,00			20,00		
	piano terra - soffitto - ufficio		11,35			11,35		
	ufficio		18,90			18,90		
	ufficio		12,40			12,40		
	ufficio		20,25			20,25		
	bagno		5,60			5,60		
	mensa		26,15			26,15		
	camera		10,25			10,25		
	camera		19,70			19,70		
			5,90			5,90		
	corridoio		2,90			2,90		
	bagno		3,60			3,60		
	scala		20,00			20,00		
	SOMMANO mq					343,45	5,39	1'851,20
	A R I P O R T A R E							40'262,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'262,46
34 B.21.010.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la prepar ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. piano interrato - muri piano terra - muri		150,00 200,00		3,200 3,000	480,00 600,00		
	SOMMANO mq					1'080,00	12,67	13'683,60
	Trasporto e conferimento a discarica (Cat 4)							
35 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; materiale rinveniente dalle demolizioni		45,00		13,000	585,00		
	SOMMANO mc/km					585,00	0,56	327,60
36 B.25.004.03	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 03 - mattonelle e ceramiche. materiale rinveniente dalla demolizione	17,00	45,00			765,00		
	SOMMANO ql					765,00	3,09	2'363,85
37 B.25.006.01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	349,61	1'048,83
	Opere Edili (Cat 1)							
38 B.11.027.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002) Spessore cm 3 facciata esterna piano terra - nuovo alloggio		33,00		3,500	115,50		
	SOMMANO mq					115,50	53,86	6'220,83
39 B.11.027.02	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE se ... la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002) Sovrapprezzo per ogni centimetro in più riferimento voce precedente per uno spessore complessivo di cm 6	3,00	115,50			346,50		
	SOMMANO mq					346,50	4,94	1'711,71
40	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con							
	A R I P O R T A R E							65'618,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'618,88
D1.03.004.01	alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per bagno standard (Tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) bagno locali camera di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,74	440,74
41 D1.03.025.01	Vaso alla turca in vetrochina con pedane, fornito e posto in opera da 60x50 cm, colore bianco, completo di cassetta in polietilene alta densità, capacità 10 lt, comando a pulsante, ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso alla turca in vetrochina con pedane, da 60x50 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	310,87	310,87
42 D1.03.029.01	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando bagno celle di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	339,24	339,24
	Impianto Idrico e Termico (Cat 5)							
43 D2.06.010.03	Fornitura e posa in opera di collettori complanare di distribuzione dell'acqua calda ai corpi scaldanti, con attacchi di testa FF: 3/4' - 1' , e con attacchi laterali su entrambi i ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Attcco di testa FF: 3/4'. Derivazione 6+6 - 1/2' M. Interasse da 30 a 40 mm. collettore termosifoni piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	226,12	226,12
	Opere Edili (Cat 1)							
44 B.02.002.02	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di pietrame o tufi; Piano interrato per apertura porta garage per ridimensionamento ex cella di sicurezza			3,50 2,00 2,75	0,400 0,250 0,200	3,500 3,500 3,500	4,90 1,75 3,85	
	divisorio per nuovo alloggio (ex garage-lavanderia)	2,00		2,90	0,250	3,500	2,54	
	apertura finestra nuovo alloggio			1,20	0,300	1,400	0,50	
	apertura porta interna nuovo alloggio			1,20	0,300	2,200	0,79	
	apertura finestre nuovo alloggio	3,00		1,40	0,300	1,400	1,76	
	apertura finestre nuovo alloggio			0,80	0,300	1,400	0,34	
	apertura finestre nuovo archivio			1,20	0,300	1,400	0,50	
	muratura ex archivio			2,55	0,200	3,500	1,79	
	murature di completamento			5,00	0,200	3,500	3,50	
	Piano terra - sala attesa nuova			2,00	0,200	3,000	1,20	
	Piano terra - ex camera			3,20	0,200	3,000	1,92	
	SOMMANO mc					25,34	52,09	1'319,96
	Serramenti (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							68'255,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'255,81
45 B.18.083.02	Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza), realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a ... zo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: in acciaio zincato, spessore 10/10 porte garage	2,00	2,65		2,700	14,31		
	SOMMANO mq					14,31	184,60	2'641,63
46 B.18.087.03	Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate obulloncini fornite e poste in opera: centrale con chiave a doppia mappa porte garage					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,70	103,40
47 B.18.057.01	Motorizzazione serrande motore elettrico per serrande di portata max 140 kg, comprensivo di tutti gli accessori (comprensivo di elettrofreno) porte garage					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	418,29	836,58
	Opere Edili (Cat 1)							
48 B.18.121.02	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... preso le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 900 x 2.000 mm porta divisione garage - vano scala					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	505,65	505,65
49 B.04.022.04	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q. ... trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x20x25; - nuova muratura per alloggio piano interrato		4,00		3,000	12,00		
			1,30		3,000	3,90		
			2,55		3,000	7,65		
	- camera di sicurezza uomini		2,20		3,000	6,60		
		3,00	3,00		3,000	27,00		
	chiusura porte	2,00	1,00		3,000	6,00		
			5,00		3,000	15,00		
	SOMMANO mq					78,15	64,93	5'074,28
50 B.04.019.04	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... i a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 10; - divisori nuovo alloggio piano seminterrato	2,00	2,90		3,000	17,40		
			5,30		3,000	15,90		
			2,00		3,000	6,00		
	muro nuovo archivio		1,30		3,000	3,90		
			2,00		3,000	6,00		
	primo piano - nuova disposizione armeria - ufficio	2,00	3,10		3,000	18,60		
		2,00	3,10		3,000	18,60		
	SOMMANO mq					86,40	39,88	3'445,63
	A R I P O R T A R E							80'862,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'862,98
51 B.13.012.02	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... co di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina q.tà voce n. 35 q.tà voce n. 36	2,00 2,00	6,15 67,80			12,30 135,60		
	SOMMANO mq					147,90	25,75	3'808,43
52 B.13.015.02	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... ssi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti interne, piane verticali , su soffitti e pareti interne ove si interviene per le modifiche		20,00		3,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	23,61	1'416,60
53 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... ra finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm rivestimento bagno nuovo alloggio rivestimento cucina nuovo alloggio rivestimento bagno celle di sicurezza		10,70 8,40 5,10 6,00 5,60		2,200 2,200 2,200 2,000 2,000	23,54 18,48 11,22 12,00 11,20		
	SOMMANO mq					76,44	51,18	3'912,20
54 D1.03.004.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per bagno standard (Tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) bagno nuovo alloggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	440,74	1'322,22
55 D1.03.004.02	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per cucina (Lavello e lavastoviglie) cucina nuovo alloggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	188,23	188,23
56 D1.03.019.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso bagno nuovo alloggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	309,86	929,58
57 D1.03.020.08	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/ ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da							
	A R I P O R T A R E							92'440,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'440,24
58 D1.03.031.01	80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando bagno nuovo alloggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	422,18	844,36
	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando bagno nuovo alloggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	270,84	541,68
59 D1.03.029.01	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando bagno nuovo alloggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	339,24	1'017,72
	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm bagno nuovo alloggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	527,96	527,96
Serramenti (Cat 2)								
61 B.18.002.01	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e n ... ta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220 porta d'ingresso nuovo alloggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'147,49	1'147,49
	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, fornita e poste in opera, compreso eventuali demolizioni, opere murarie d ... nitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte - struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro porte interne scorrevoli					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	223,32	1'563,24
63 B.18.008.02	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 c ... nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura rivestimento in compensato in legno mogano lucidato porte interne nuovo alloggio porte interne primo piano nuova disposizione	5,00 2,00	0,80 0,80		2,200 2,200	8,80 3,52		
	SOMMANO mq					12,32	230,92	2'844,93
A R I P O R T A R E								
								100'927,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'927,62
64 B.18.062.02	Serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, completo di cassonetto coibentato ... plessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw)> 1,20 W/m2°K e < o = 1,80 W/m2°K, apertura a battente o vasistas finestre nuovo alloggio	4,00 2,00	1,20 0,60 1,20		1,200 1,200 2,200	5,76 1,44 2,64		
	SOMMANO mq					9,84	594,91	5'853,91
	Opere Edili (Cat 1)							
65 B.15.005.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti.Spessore cm 3 Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto davanzali e stipiti nuove finestre	4,00 4,00 2,00 2,00	1,20 3,60 0,60 1,80 1,20 5,60	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350		1,68 5,04 0,42 1,26 0,42 1,96		
	SOMMANO mq					10,78	120,07	1'294,35
	Impianto Idrico e Termico (Cat 5)							
66 D2.01.011.03	Fornitura e posa in opera di Tubazione multistrato (UNI EN ISO 21003) in rotoli per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065 compreso raccordi a pressare materiale ... consumo , escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d.18x2. impianto di riscaldamento nuovo alloggio		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	10,32	825,60
67 D2.01.006.03	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestiti (UNI 10823),secondo Legge 10/91, con isolante termico per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare. ... ldati ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 14x1. alimentazione cucina e caldaia		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,37	155,55
68 D2.02.012.02	Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile per radiatori, con regolazione manuale, predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Corpo in ottone e attacchi a ... rcizio 10 bar. Valvola termostattizzabile, con regolazione manuale, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 1/2". radiatori nuovo alloggio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	20,78	166,24
69 D2.03.011.01	CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA INTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolam ... ne, completa di raccordi per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, potenza termica da 24 kW fino a 26 kW.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		109'223,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		109'223,27
	SOMMANO cad					1,00	2'063,41	2'063,41
70 D2.06.010.02	Fornitura e posa in opera di collettori complanare di distribuzione dell'acqua calda ai corpi scaldanti, con attacchi di testa FF: 3/4' - 1' , e con attacchi laterali su entrambi i ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Attcco di testa FF: 3/4'. Derivazione 4+4 - 1/2' M. Interasse da 30 a 40 mm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	198,09	198,09
71 D2.06.002.01	Fornitura e posa in opera di Piastre in alluminio pressofuso preverniciate premontati a misura , W.da 114 a 130 ad elemento, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvol ... sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. altezza 581 e 681 profondità' 80. radiatori nuovo alloggio	70,00	120,00			8'400,00		
	SOMMANO watt					8'400,00	0,23	1'932,00
	Impianto elettrico (Cat 3)							
72 D3.04.003.02	Quadro elettrico esecuzione IP 30 a incasso Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti deg ... a eduscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a 400 x 600 mm (48 mod. DIN). nuovo alloggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	459,14	459,14
73 D3.04.010.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti: Bipolare da 10 a 32 A nuovo alloggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,03	128,06
74 D3.04.010.09	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti: Tripolare da 10 a 32 A nuovo alloggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,80	195,60
75 D3.07.001.01	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. nuovo alloggio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	49,90	499,00
76 D3.07.016.01	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce interrotto a soffitto							
	A R I P O R T A R E							114'698,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'698,57
77 D3.07.003.01	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un con ... eviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. nuovo alloggio					10,00	10,35	103,50
						10,00		
						3,00		
						3,00		
78 D3.07.016.02	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce deviato a soffitto					3,00	15,52	46,56
						3,00		
79 D3.08.002.01	Punto presa di corrente 2P+T 10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. nuovo alloggio					12,00	51,02	612,24
						12,00		
80 D3.08.003.01	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. nuovo alloggio					4,00	56,32	225,28
						4,00		
81 D3.08.019.01	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modula ... e,il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. nuovo alloggio					2,00	60,43	120,86
						2,00		
82 D3.08.020.01	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. nuovo alloggio					3,00	75,46	226,38
						3,00		
83 D3.08.016.01	Incremento al punto presa per opere murarie.Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... a dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.							
	A R I P O R T A R E							116'281,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'281,82
						21,00		
	SOMMANO cad					21,00	15,52	325,92
84 D3.04.010.06	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 38 a 80 A interruttore di partenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,27	133,27
85 D3.04.007.02	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 230 x180 mm (8 mod. DIN). Quadro di partenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,83	26,83
86 D3.04.001.06	Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti ... n uscita sulle apparecchiature, queste ultime di pagare a parte; per misure assimilabili a: 600 x 1000 mm (120 mod.DIN) Rifacimento quadro elettrico generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	949,87	949,87
87 D3.04.022.06	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti : limitatori di sovratensione modulari (SPD) 40 kA 2P 230 V scaricatore di sovratensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	211,34	211,34
88 D3.04.010.06	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 38 a 80 A generale quadro interruttore protezione scaricatore sovratensione					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,27	266,54
89 D3.04.017.01	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC protezione linee derivate da quadro generale					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	150,85	2'715,30
90 D3.04.009.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A derivati linee principali su quadro generale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	61,29	367,74
	A R I P O R T A R E							121'278,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'278,63
91 D3.03.007.01	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm ²) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spessore ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. pozzetto di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	188,68	188,68
92 B.02.015.03	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... i relativi oneri di conferimento: per marciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm. rimozione betonella per scavo posa cavidotti	30,00	0,60			18,00		
	SOMMANO mq					18,00	12,76	229,68
93 B.01.007.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compression ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; rimozione betonella e scavo per posa cavidotti	30,00	0,40	0,600		7,20		
	SOMMANO mc					7,20	56,73	408,46
94 D3.06.008.05	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 90 cavidotti nuove linee F.M. cavidotti nuove linee Dati	30,00 30,00	2,00 1,00			60,00 30,00		
	SOMMANO m					90,00	10,27	924,30
95 B.14.001.01	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, confo ... asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm, colore grigio pavimentazione via cavidotti	30,00	0,60			18,00		
	SOMMANO mq					18,00	20,77	373,86
96 D3.06.017.03	Coperchi rettilinei in PVCFornitura e posa in opera di coperchio rettilineo in PVC: mm 85 (per canale 105x50 mm) ripristino impianto dorsale					40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,32	132,80
97 D3.06.016.03	Canale in PVC Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC fornito e posto in opera a vista comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 105x50 ripristino impianto dorsale					40,00		
	SOMMANO m					40,00	11,96	478,40
98	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in							
	A R I P O R T A R E							124'014,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'014,81
D3.05.019.29	gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x4mmq sostituzione cavi alimentazioni utenze esterne					500,00		
	SOMMANO m					500,00	5,05	2'525,00
99 D3.06.010.05	Scatola di derivazione in alluminio pressofusoFornitura e posa in opera di scatola di derivazione in alluminio pressofuso con pareti chiuse IP 66 fornita e posta in opera in vista o ad incasso: mm 239x202x85 derivazioni linee esterne					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,88	221,28
100 D3.09.035.01	Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acci ...ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90' per sezioni max (mmq): 2x6 - 3x6 - 4x4 Giunti cavi esistenti a nuove linee					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	81,82	490,92
101 D3.06.005.03	Tubi Rigidi filettabili Tubazione metallica rigida, zincata e filettabile, fornita e posta in opera a vista, compresi i raccordi, curve, sostegni,graffe di ancoraggio o bloccaggio ... 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e agistero per dare la tubazione finita a regola d'arte diam. esterno mm 25 derivazioni utenze esterne					30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,13	243,90
102 D3.14.009.01	Fornitura e posa in opera di attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente con lunghezza massima della singola anta 1.8 mt , potenza 220 W, portata della pompa 0.75 l/min, alimentazione 230 V; con impianto elettrico da computarsi a parte. cancello carraio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'162,99	1'162,99
103 D3.14.010.01	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. contenitore per apparecchiatura elettronica accessori cancello carraio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,76	51,76
104 D3.14.010.02	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. pulsante a chiave accessori cancello carraio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,87	129,74
105 D3.14.010.03	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. coppie di fotocellula accessori cancello carraio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	109,93	219,86
	A R I P O R T A R E							129'060,26


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'060,26
106 D3.14.010.06	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. lampeggiatore IP55 accessori cancello carraio SOMMANO cad					1,00 1,00	64,80	64,80
107 D3.14.010.04	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. colonnetta in alluminio per fotocellula completa di piastra di fondazione accessori cancello carraio SOMMANO cad					2,00 2,00	98,85	197,70
108 D3.14.010.07	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. trasmettitore a due canali accessori cancello carraio SOMMANO cad					8,00 8,00	36,17	289,36
109 D3.14.010.08	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. trasmettitore a quattro canali accessori cancello carraio SOMMANO cad					1,00 1,00	41,94	41,94
110 D3.14.010.09	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. riceventi pluricanale con antenna bipolare integrata accessori cancello carraio SOMMANO cad					1,00 1,00	67,65	67,65
111 D3.14.010.10	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. elettroserratura completa di controbocchetta a pavimento accessori cancello carraio SOMMANO cad					1,00 1,00	118,82	118,82
112 D3.14.010.11	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. scheda elettronica per attuatore oleodinamico accessori cancello carraio SOMMANO cad					1,00 1,00	223,74	223,74
113 B.18.082.03	Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con puleggia in opera comprese le opere murarie le opere e collegamenti elettrici, le scatole, cavi, pulsanti, morsetti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvolgibili in acciaio Motorizzazioni serrande garage SOMMANO cad					2,00 2,00	313,56	627,12
114	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione							
	A R I P O R T A R E							130'691,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'691,39
D3.14.006.01	universale per cancelli residenziali. apparecchiatura elettronica Automazione serranda garage					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	322,38	644,76
115 D3.14.006.03	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per cancelli residenziali. contenitore per apparecchiatura elettronica Automazione serranda garage					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,64	82,64
116 D3.14.006.07	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per cancelli residenziali. coppie di fotocellula Automazione serranda garage					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	109,93	219,86
117 D3.14.006.10	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per cancelli residenziali. lampeggiatore IP55 Automazione serranda garage					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,80	64,80
118 D3.14.006.11	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per cancelli residenziali. trasmettitore a due canali Automazione serranda garage					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,17	217,02
119 D3.14.006.13	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per cancelli residenziali. riceventi pluricanale con antenna bipolare integrata Automazione serranda garage					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,65	67,65
120 D3.07.011.01	Punto di sezionamento bipolare da incasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq ... e isolante, interruttorebipolare del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso ogni altro onere e magistero. Automazione serrande garage					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,87	107,74
121 D3.08.023.01	Formazione di punto presa di servizio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm a partire dalla cassetta di ambiente, questa esclusa, scatol ... C posta in opera compreso il fissaggio del tubo e della scatola, il montaggio dei pezzi ed ogni altro onere e magistero. Alimentazioni serrande garage					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,37	86,74
122 D3.07.017.01	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a soffitto tubazione pvc Automazione serranda garage					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		132'182,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		132'182,60
123 D3.04.007.04	SOMMANO cad Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x370 mm (24 mod. DIN). Quadro sezionamento e protezione garage					2,00	10,35	20,70
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	77,06	77,06
124 D3.04.015.02	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 25 A con Id: 0.03 A quadro garage		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,61	60,61
125 D3.04.009.05	Interruttore magnetotermico, P.l. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A Quadro garage					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	61,29	183,87
126 D3.04.007.03	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x250 mm (12 mod. DIN). Quadro esterno piazzale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,46	48,46
127 D3.04.015.02	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 25 A con Id: 0.03 A quadro esterno piazzale		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,61	60,61
128 D3.04.009.05	Interruttore magnetotermico, P.l. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A Quadro esterno piazzale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,29	122,58
129 D3.05.020.03	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... 0) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x4mmq; Sostituzione linee interne Caserma					350,00		
	A R I P O R T A R E					350,00		132'756,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					350,00		132'756,49
130 D3.05.020.02	SOMMANO m Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x2,5mmq; Sostituzione linee interne Caserma					350,00	4,04	1'414,00
	SOMMANO m					350,00	3,78	1'323,00
131 D3.10.019.02	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo e cornice stampato ad iniezione in polycarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opal ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 55W; Plafoniere Caserma Piano terra					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	440,08	3'520,64
132 D3.10.014.03	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza) Plafoniere di emergenza piano terra uffici Plafoniere di emergenza scala interna i Plafoniere di emergenza piano interrato					7,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cad					14,00	221,13	3'095,82
133 D3.10.021.01	Plafoniera a forma tonda con tecnologia LED realizzata con corpo in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in polycarbonato trasparente, liscio esternamente antip ... con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 15W; Plafoniere piano interrato caserma e servizi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	104,41	1'044,10
134 D3.07.015.01	Punto luce interrotto a soffitto in esecuzione protetta IP44 realizzato, a partire dalla cassetta di ambiente, con tubazione in PVC rigido autoestinguente sottotraccia del diametro ... ggio delle apparecchiature e quant'altro necessario in materiali ed opere per dare il punto luce completo e funzionante. punto luce piano interrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,14	52,14
135 D3.07.003.01	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mrnq e da un con ... eviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. punto luce deviato scala					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,81	82,81
136 D3.07.017.01	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a soffitto tubazione pvc							
	A R I P O R T A R E							143'289,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'289,00
	punto luce deviato scala					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,35	20,70
137 D3.12.016.01	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico attivo a microonde, circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79.2 III° livello portata 20 m.; rilevatori di presenza per accensione luci scala interna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	209,18	418,36
138 D3.13.034.01	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il conne ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. prese Impianto TVCC					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	71,38	428,28
139 D3.08.001.01	Predisposizione punto presa costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm. In operacompleto di scatola e supporto in materiale isolante, del tip ... placca di rivestimento in PVC compresoil fissaggio del tubo e della scatola portafrutto ed ogni altro onere e magistero. predisposizione prese impianto TVCC					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	21,38	128,28
140 D3.06.003.03	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25 TUBAZIONE ESTERNA PER tvcc					40,00		
	SOMMANO m					40,00	5,42	216,80
141 D3.05.015.05	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo UTP cat.6; cavo telecamere					250,00		
	SOMMANO m					250,00	5,91	1'477,50
142 D3.15.001.01	kit monofamiliare audio provvisto di alimentatore cavo due fili adatto all'interramento con posto esterno in zama da parete e citofono audio di colore bianco con cornetta provvisto di n°5 pulsanti per funzioni accessorie completo di centralino da parete 12 moduli din e configuratori il tutto videocitofono guardiania					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	686,19	686,19
	Parziale LAVORI A MISURA euro							146'665,11
	T O T A L E euro							146'665,11
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Opere Edili	82'800,53
002	Serramenti	14'991,18
003	Impianto elettrico	33'248,34
004	Trasporto e conferimento a discarica	3'740,28
005	Impianto Idrico e Termico	5'567,01
006	Opere provvisionali	6'317,77
	Totale CATEGORIE euro	146'665,11
	<p>Ferrandina, 26/09/2023</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div> <p>Il Tecnico Geom. Rocco V. LISANTI</p> <p>Il Responsabile del Procedimento Ing. Antonio MELE</p> </div> </div>	
	A RIPORTARE	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
	RIPORTO
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
Importo Lavori a misura euro	146'665,11
Importo costi per la sicurezza euro	7'283,46
Importo lavori a base d'appalto euro	139'381,65
Sommano in totale i lavori euro	146'665,11
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) IVA 22% sui lavori euro	32'266,32
b2) Compenso UTC art.113 D. Lgs 50/2016 e s.m.i. euro	1'350,00
b3) Spese di gara ANAC e SUA euro	30,00
b4) Spese tecniche di Agg. Progetto, Direzione Lavori - Contabilità - CSP e CSE (al netto del ribasso del 16%) euro	15'042,00
b5) Oneri previdenziali su b4) pari al 5% euro	752,10
b6) IVA 22% sulle spese tecniche (b4+b5) euro	3'474,70
b7) Imprevisti e arrotondamenti compreso IVA euro	419,77
Sommano euro	53'334,89
TOTALE euro	200'000,00
<p>Ferrandina, 26/09/2023</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Il Tecnico Geom. Rocco V. LISANTI</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Il Responsabile del Procedimento Ing. Antonio MELE</p> </div> </div>	
	A RIPORTARE