

Comune di GRAMMICHELE

Provincia di Catania

Computo metrico estimativo

LAVORI

Lavori di manutenzione straordinaria degli impianti sportivi comunali.

COMMITTENTE

Comune di Grammichele

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Registrato il

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

Data 01/04/2021



IL TECNICO
IL TECNICO
GEOM. MICHELE LUDICA
L'ISTRUTTORE TECNICO
Per. Ind. Giuseppe Mantello

Comune di Grammichele CT Prot. 0006375del02-04-2021ininterno

Progettista:		Pagina 2						
Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
1 N.V.11 (M)	SUPERCAPITOLO : Campo calcio a 5 CAPITOLO : SOTTOCAPITOLO : sostituzione rete metallica campo calcio a 5							
	rete campetto (Lu=44+44+24+24) Sommano ml	1,000	136,000			136,00 136,00	€ 26,71	€ 3.632,56
2 N.V.12 (M)	RETE FERMA PALLONI - PROTEZIONE - RECINZIONE E COPERTURA - MAGLIA QUADRA MM 130X130 FILO MM.2							
	copertura campetto (Lu=44*24) Sommano corpo		1056,000			1056,00 1056,00	€ 1,76	€ 1.858,56
3 21.1.10 (M)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Prospetto A		8,000		1,000	8,00	€ 3,28	€ 391,63
	Prospetto B		23,500		1,000	23,50		
	Prospetto C		8,000		1,000	8,00		
	Prospetto D		23,500		3,400	79,90		
	Sommano m²					119,40		
4 23.2.7 (M)	Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 23.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo- acustico, a base di calce idraulica totalmente esente da cemento, idoneo in interventi di bioedilizia. Dato in opera a mano o con macchina intonacatrice, secondo le indicazioni del produttore, su pareti verticali compreso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Prospetto A		8,000		1,000	8,00		
	Prospetto B		23,500		1,000	23,50		
A RIPORTARE								€ 5.882,75



Committente:

Progettista:

Pagina 3

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							€ 5.882,75
5 9.1.7 (M)	Prospetto C		8,000		1,000	8,00		
	Prospetto D		23,500		3,400	79,90		
	Sommano m²					119,40	€ 16,55	€ 1.976,07
	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Prospetto A		8,000		1,000	8,00		
6 21.9.8 (M)	Prospetto B		23,500		1,000	23,50		
	Prospetto C		8,000		1,000	8,00		
	Prospetto D		23,500		3,400	79,90		
	Sommano m²					119,40	€ 24,62	€ 2.939,63
	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 i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
7 9.1.10.1 (M)	Prospetto A		8,000		1,000	8,00		
	Prospetto B		23,500		1,000	23,50		
	Prospetto C		8,000		1,000	8,00		
	Prospetto D		23,500		3,400	79,90		
	Sommano m²					119,40	€ 8,31	€ 992,21
	A RIPORTARE							€ 11.790,66

Committente:





Committente:

Progettista:

Pagina 5

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							€ 31.184,97
11 15.1.8 (M)	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 coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 l compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.	5,000				5,00		
	Sommano cad					5,00	€ 245,43	€ 1.227,15
12 15.1.5 (M)	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	5,000				5,00		
	Sommano cad					5,00	€ 318,77	€ 1.593,85
13 15.1.4.2 (M)	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. elle dimensioni di 80x80 cm	13,000				13,00		
	Sommano cad					13,00	€ 266,18	€ 3.460,34
	A RIPORE							€ 37.466,31

Committente:



Progettista:

Pagina 6

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							€ 37.466,31
14 8.3.9 (M)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.							
	Sommano m²	10,000	0,800	2,100		16,80		
						16,80	€ 249,73	€ 4.195,46
16 26.1.1.1 (M)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. unito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	Sommano m²		23,500		3,400	79,90		
						79,90	€ 7,81	€ 624,02
18 26.1.3 (M)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base							
			23,500		3,400	79,90		
	A RIPIANTARE							€ 42.285,79

Committente:



Progettista:

Pagina 7

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							€ 42.285,79
	Sommano m ²					79,90	€ 3,58	€ 286,04
19 12.1.3 (M)	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10 °, con destinazione d'uso certificata dal produttore come : strato intermedio, strato a finire , multistrato a vista. La membrana sarà posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Sommano m ²		10,000	2,000		20,00		
						20,00	€ 13,64	€ 272,80
20 N.V.14 (C)	Realizzazione scala in grigliato							
	Sommano corpo	1,000				1,00		
						1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
	Totale Capitolo:							€ 45.844,63
	SUPERCAPITOLO : Campo Don Puglisi							
	CAPITOLO :							
	SOTTOCAPITOLO :							
23 11.1.1 (M)	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, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
			392,130			392,13		
	A RIPORTARE							€ 45.844,63

Committente:



Progettista:

Pagina 8

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							€ 45.844,63
	Sommano m ²					392,13	€ 5,06	€ 1.984,18
24 1.1.5.1 (M)	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. n terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	Sommano m ³		144,000	1,000	0,500	72,00		
						72,00	€ 4,99	€ 359,28
25 6.1.2.1 (M)	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. er strade in							
	A RIPORTARE							€ 48.188,09

Committente:



Progettista:

Pagina 9

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							€ 48.188,09
	ambito extraurbano							
			144,000	1,000	0,300	43,20		
	Sommano m³					43,20	€ 28,04	€ 1.211,33
26 3.1.1.2 (M)	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. er opere in fondazione con C 12/15							
			144,000	1,000	0,200	28,80		
	Sommano m³					28,80	€ 128,18	€ 3.691,58
27 26.1.26 (M)	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.							
			144,000		1,500	216,00		
	Sommano m²					216,00	€ 10,52	€ 2.272,32
	A RIPORE							€ 55.363,32

Committente:



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							€ 55.363,32
28 N.V.15 (C)	Revisione impianto elettrico							
		1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
29 1.2.5.1 (M)	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro er materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano m³ x							
	(Al=72*5)							
	Sommano km				360,000	360,00		
						360,00	€ 0,53	€ 190,80
	Totale Capitolo:							€ 11.209,49
	SUPERCAPITOLO : Campetti da Tennis							
	CAPITOLO :							
	SOTTOCAPITOLO :							
21 N.V.3 (C)	Revisione impianto elettrico							
		1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
22 N.v.13 (C)	Realizzazione scala in grigliato							
		1,000				1,00		
	A RIPORTARE							€ 62.054,12





Committente:

Comune di Grammichele CT Prot. 0006375del02-04-2021ininterno

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI							IMPORTI
								Totale
	RIEPILOGO PER CAPITOLI							
	Campo calcio a 5							--
	--							--
	--							€ 45.844,63
	Totale [Campo calcio a 5]							€ 45.844,63
	Campo Don Puglisi							--
	--							--
	--							€ 11.209,49
	Totale [Campo Don Puglisi]							€ 11.209,49
	Campetti da Tennis							--
	--							--
	--							€ 8.000,00
	Totale [Campetti da Tennis]							€ 8.000,00



IL TECNICO
GEOM. MICHELE IUDICA

L'ISTRUTTORE TECNICO
Per. Ind. Giuseppe Mantello

Committente: