COMUNE DI GRAMMICHELE

PROVINCIA DI CATANIA

SETTORE TECNICO

COMPUTO METRICO

OGGETTO :ADEGUAMENTO PARTI STRUTTURALI CAMPETTI DA TENNIS

ESCRIZIONE	U.M	Quantità'	Prezzo unitario	Importo € (euro)
NP. 1 SISTEMAZIONE 112mt. di RECINZIONE	cad	1	777,03	777,03
NP. 2 FORNITURA E SOSTITUZIONE CANCELLO DI ACCESSO	cad	1	1.498,79	1.498,79
NP. 3 SISTEMAZIONE GRADINATA	cad	1	1.120,18	1.120,18
Nuova contratto di fornitura energia elettrica da 6KW 3Fase+Neutro e imprevisti	**cad**	**1**	**1.500,00**	**1.500,00**
	Somma dei lavori			4.896,00
	IVA 21% sui lavori			1.028,16
	Importo complessivo dei lavori			**5.924,16**

L'ISTRUTTORE TECNICO

Per. Ind. Giuseppe Mantello

COMUNE DI GRAMMICHELE

PROVINCIA DI CATANIA

SETTORE TECNICO

ANALISI PREZZO

NP. 1 SISTEMAZIONE 112mt. di RECINZIONE

DESCRIZIONE	U.M	Quantità'	Prezzo unitario	Importo € (euro)
Fornitura griglia a maglia sciolta plastificata 50x50 H 150cm a rombo di colore verde *	mt.	32	4,13	132,16
Fornitura di filo zincato e plastificato uso lineare	mt	300	0,097	29,10
Tendifilo zincati e plastificati	cad.	12	0,60	7,20
Tariffa oraria di prestazione operaio qualificato per la rimozione della rete rotta, l'istallazione della rete nuova e il ripristino dei 112mt di recinzione con l'utilizzo dei componenti sopra descritti	ore	10	24,00	240,00
Tariffa oraria di prestazione operaio qualificato per la rimozione della rete rotta, l'istallazione della rete nuova e il ripristino dei 112mt di recinzione con l'utilizzo dei componenti sopra descritti	ore	10	22,00	220,00
	Fornitura e manodopera			628,46
	Spese generali 13,64%			85,72
	Utile d'impresa 10%			62,85
	TOTALE			**777,03**

NP. 2 FORNITURA E SOSTITUZIONE CANCELLO DI ACCESSO

DESCRIZIONE	U.M	Quantità'	Prezzo unitario	Importo € (euro)
7.1.1 Prez.Reg. 2009 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e *relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere*	Kg.	200	3,27	654,00
11.2 Prez.Reg. 2009 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto LxHxA=4,20x2,25x2=18,9 L=larghezza; H=altezza; A=aspetto	mq	18,9	19,80	374,22
				SEGUE

Tariffa oraria di prestazione operaio qualificato per il montaggio e il trasporto del cancello	ore	4	24,00	96,00
Tariffa oraria di prestazione operaio comune per il montaggio e il trasporto del cancello	ore	4	22,00	88,00
	Fornitura e manodopera			1.212,22
	Spese generali 13,64%			165,35
	Utile d'impresa 10%			121,22
	TOTALE			**1.498,79**

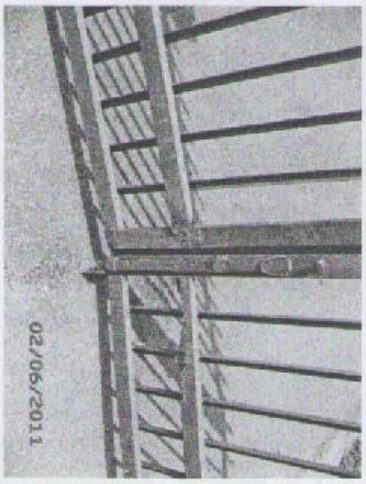
NP. 3 SISTEMAZIONE GRADINATA

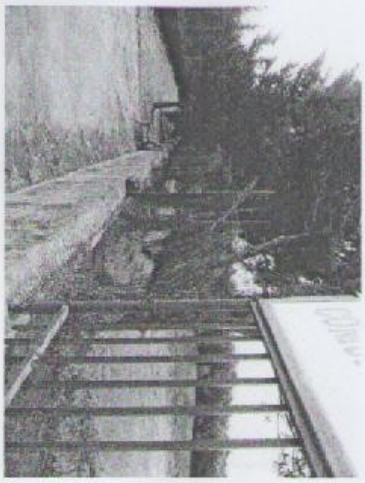
DESCRIZIONE	U.M	Quantità'	Prezzo unitario	Importo € (euro)
Fornitura tavolame di abete per il ripristino della gradinata*.	mc	1	340,00	340,00
Fornitura ed applicazione, su legno, di vernice sintetica antitarmico *	mq	33	6,00	198,00
Tariffa oraria di prestazione operaio qualificato per la rimozione del tavolame danneggiato, il montaggio delle nuove, sgrassatura e rimozione della vecchia vernice	ore	8	24,00	192,00
Tariffa oraria di prestazione operaio comune per la rimozione del tavolame danneggiato il montaggio delle nuove, sgrassatura e rimozione della vecchia vernice	ore	8	22,00	176,00
	Fornitura e manodopera			906,00
	Spese generali 13,64%			123,58
	Utile d'impresa 10%			90,60
	TOTALE			**1.120,18**

I prezzi indicati con l'asterisco (*) sono stati estrapolati da listini ufficiali dei prodotti indicati

COMUNE DI GRAMMICHELE - SETTORE TECNICO

ISTRUTTORE TECNICO
Per. Ind. Giuseppe Mantello





L'ISTRUTTORE TECNICO
Per. Ind. Giuseppe Mantello

COMUNE DI GRAMMICHELE

PROVINCIA DI CATANIA

SETTORE TECNICO

Via Dei Mille 74 – 95042 Grammichele – CT

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Adeguamento strutturale Campetti da Tennis

La presente relazione ha lo scopo di illustrare i criteri seguiti per la progettazione degli interventi necessari ad adeguare la parte strutturale dei Campetti da Tennis e di una nuova fornitura di energia elettrica.

I lavori consistono nella sostituzione di parti strutturali degradate e danneggiate per cause atmosferiche e atti vandalici evidenziati nelle foto allegate e verificate dallo scrivente incaricato dal Direttore del settore.

Il presente progetto prevede la sostituzione di 32mt di rete pre-verniciata, di un cancello d'ingresso, di componenti di legno, di una manutenzione mirata al consolidamento di tutte le parti in questione e nello stesso l'istallazione di un contatore di energia elettrica tutto quanto descritto come segue:

1. Nella recinzione perimetrale, realizzata con rete pre-verniciata del tipo "maglia a rombo 5x5cm H 1,5mt" , sarà sostituita 32mt di rete avente le stesse caratteristiche, fissandola nei paletti esistenti del tipo " tubo di ferro da 40mm" e ripristinando la stabilità degli 80mt della rimanente recinzione utilizzando filo zincato e tendifilo.
2. Il cancello d'ingresso aggredito in diversi punti dalla ruggine, sarà sostituito con uno nuovo rispettando le stesse caratteristiche, verniciandolo di colore uguale alla recinzione e fissandolo nei pilastri esistenti del tipo "tubo quadro 10x10cm.
3. Nella gradinata, utilizzata per il passaggio dal campetto da tennis e i campetti di calcio, realizzata con tavolame, saranno sostituiti tre gradini, i pilastrini, due passamano e altri parti necessari a consolidare tutta la struttura e nello stesso sarà applicata la vernice sintetica antitarmico.
4. Per la nuova fornitura di energia sarà necessario fare una richiesta seguita da un impegno di spesa necessario ad assolvere la predetta richiesta.

Tutto quanto sopra descritto è quantificato nell'allegato computo metrico.

L'ISTRUTTORE TECNICO
Per. Ind. Giuseppe Mantello

COMUNE DI GRAMMICHELE

PROVINCIA DI CATANIA

SETTORE TECNICO

OGGETTO: Adeguamento strutturale Campetti da Tennis

ALLEGATI

RELAZIONE TECNICA

COMPUTO METRICO

ANALISI PREZZI

FOTO

L'ISTRUTTORE TECNICO
Per. Ind. Giuseppe Mantello

COMUNE DI GRAMMICHELE

PROVINCIA DI CATANIA

SETTORE TECNICO

Via dei Mille – 95042 Grammichele – CT

Spett.le Uff. Parco
Sig. Grosso Francesco
SEDE

Prot. n° 9875 del 20 SET. 2011

Oggetto: Lettera di trasmissione "Progetto Adeguamento struttura Campetti da Tennis"

In allegato si trasmette alla S.V. il progetto "Adeguamento struttura Campetti da Tennis" come concordata verbalmente.

Si invita ha provvedere quanto di vostra competenza.

Distinti Saluti

L'Istruttore Tecnico
Per. Ind. Giuseppe Mantello