

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OMOLOGAZIONE CAMPO SPORTIVO

COMMITTENTE: COMUNE DI STRIANO

Data, _____

IL TECNICO

ANALISI NUOVI PREZZI

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.01**

Sistemazione campo da gioco secondo le prescrizioni della Lega Nazionale Dilettanti - Manutenzione e Ricarica dell'attuale superficie del campo esistente previa pulizia della superficie del tappeto erboso, decompattazione e spazzolatura del manto, esecuzione di ricariche per regolarizzazione della planarità del campo. Tutto compreso di fornitura e posa in opera di intaso prestazionale di granuli di gomma nobilitati SBR di colore marrone per un quantitativo di Kg. 1,30/mq. secondo prescrizioni.

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h	40,00	€ 31,24	€ 1 249,60
	Operaio 3° livello	h	40,00	€ 29,59	€ 1 183,60
	Operaio 2° livello	h		€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h		€ 24,75	€ 0,00
TOTALE MANODOPERA					€ 2 433,20

COD.	MATERIALI				
	Materiale	Kg.	1,00	€ 8 600,00	€ 8 600,00
TOTALE MATERIALI					€ 8 600,00

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00	€ 246,00	€ 246,00
TOTALE MATERIALI					€ 246,00

TOTALE COSTI DIRETTI € 11 279,20

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		225,584
	Spese Generali	%	17%		1917,464
	Spese Generali	%	10%		1150,4784
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 3 293,53

TOTALE COSTI INDIRETTI € 3 293,53**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 14 572,73****IN CIFRA TONDA****€ 14 572,00**

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.02**

Rimozione del vecchio manto in erba sintetica ornamentale presente delle zone oggetto di sostituzione. Preparazione e spianamento del sottofondo con rullo compattatore, fornitura e posa in opera di nuovo manto in erba sintetica drenante decorativa di altezza mm. 22 (20+2) per n. 22.500 punti/mq. 8.800D Tex. con capo unico in polipropilene fibrillato, supporto di tessitura in polipropilene stabilizzato, compreso la formazione dei giunti con collanti idonei ed intasamento superiore con sabbia silicea di idonea granulometria opportunamente stesa e livellata in ragione di circa 18/20 Kg./mq.

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h	0,15	€ 31,24	€ 4,69
	Operaio 3° livello	h	0,15	€ 29,59	€ 4,44
	Operaio 2° livello	h		€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h		€ 24,75	€ 0,00
TOTALE MANODOPERA					€ 9,12
COD.	MATERIALI				
	Materiale	Kg.	1,00	€ 15,00	€ 15,00
TOTALE MATERIALI					€ 15,00

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00	€ 1,00	€ 1,00
TOTALE MATERIALI					€ 1,00

TOTALE COSTI DIRETTI € 25,12

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		0,50249
	Spese Generali	%	17%		4,271165
	Spese Generali	%	10%		2,562699
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 7,34

TOTALE COSTI INDIRETTI € 7,34**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 32,46****IN CIFRA TONDA****€ 32,00**

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.03**

Esecuzione di incollaggio dell'erba ornamentale perimetrale per le aree rimantenti, eseguita da operai specializzati con idonei collanti e successivo intasamento delle stesse con sabbia silicea di idonea granulometria

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h		€ 31,24	€ 0,00
	Operaio 3° livello	h	0,10	€ 29,59	€ 2,96
	Operaio 2° livello	h		€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h		€ 24,75	€ 0,00
TOTALE MANODOPERA					€ 2,96
COD.	MATERIALI				
	Materiale	Kg.	1,00	€ 1,50	€ 1,50
TOTALE MATERIALI					€ 1,50

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE MATERIALI					€ 0,00

TOTALE COSTI DIRETTI € 4,46

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		0,08918
	Spese Generali	%	17%		0,75803
	Spese Generali	%	10%		0,454818
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 1,30

TOTALE COSTI INDIRETTI € 1,30**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 5,76****IN CIFRA TONDA****€ 5,00**

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.04**

Ripristino degli avvallamenti presenti sul lato corto del campo con apporto di pitrame, costipazione e successiva stesura di conglomerato cementizio a chiusura.

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h	0,00	€ 31,24	€ 0,00
	Operaio 3° livello	h	13,00	€ 29,59	€ 384,67
	Operaio 2° livello	h	0,00	€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h	0,00	€ 24,75	€ 0,00
TOTALE MANODOPERA					€ 384,67
COD.	MATERIALI				
	Materiale	Kg.	1,00	€ 12,00	€ 12,00
TOTALE MATERIALI					€ 12,00

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00	€ 0,12	€ 0,12
TOTALE MATERIALI					€ 0,12

TOTALE COSTI DIRETTI € 396,79

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		7,9358
	Spese Generali	%	17%		67,4543
	Spese Generali	%	10%		40,47258
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 115,86

TOTALE COSTI INDIRETTI € 115,86**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 512,65****IN CIFRA TONDA****€ 500,00**

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.05**

Fornitura e posa in opera di cavo FG7 mm 4x35 della lunghezza complessiva di ml. 85,00 - linea contatore-quadro elettrico

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h	0,00	€ 31,24	€ 0,00
	Operaio 3° livello	h	5,00	€ 29,59	€ 147,95
	Operaio 2° livello	h	0,00	€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h	0,00	€ 24,75	€ 0,00
TOTALE MANODOPERA					€ 147,95
COD.	MATERIALI				
	Materiale		1,00	€ 1 000,00	€ 895,00
TOTALE MATERIALI					€ 895,00

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00	€ 15,00	€ 13,43
TOTALE MATERIALI					€ 13,43

TOTALE COSTI DIRETTI € 1 056,38

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		21,1275
	Spese Generali	%	17%		179,58375
	Spese Generali	%	10%		107,75025
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 308,46

TOTALE COSTI INDIRETTI € 308,46**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 1 364,84****IN CIFRA TONDA****€ 1 360,00**

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.06**

Fornitura e posa in opera di Proiettori a 180 LED 4000K° 600 WATT 220 VAC ottica 60° strutt, grigio chiaro staffa 360°
Classe I

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h	0,00	€ 31,24	€ 0,00
	Operaio 3° livello	h	3,00	€ 29,59	€ 88,77
	Operaio 2° livello	h	0,00	€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h	0,00	€ 24,75	€ 0,00
TOTALE MANODOPERA					€ 88,77
COD.	MATERIALI				
	Materiale		1,00	€ 750,00	€ 750,00
TOTALE MATERIALI					€ 750,00

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00	€ 12,00	€ 11,25
TOTALE MATERIALI					€ 11,25

TOTALE COSTI DIRETTI € 850,02

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		€ 17,00
	Spese Generali	%	17%		€ 144,50
	Spese Generali	%	10%		€ 86,70
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 248,21

TOTALE COSTI INDIRETTI € 248,21**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 1 098,23****IN CIFRA TONDA****€ 1 000,00**

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.07**

Sistemazione del locale tecnico con realizzazione di controsoffittatura in ferro e cartongesso rivestito, realizzazione di bocchette di aerazione per il ricircolo dell'area interna, sistemazione del portoncino di ingresso e tinteggiatura dell'intero locale.

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h	0,00	€ 31,24	€ 0,00
	Operaio 3° livello	h	40,00	€ 29,59	€ 1 183,60
	Operaio 2° livello	h	0,00	€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h	40,00	€ 24,75	€ 990,00
TOTALE MANODOPERA					€ 2 173,60
COD.	MATERIALI				
	Materiale		1,00	€ 1 700,00	€ 1 700,00
TOTALE MATERIALI					€ 1 700,00

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00	€ 15,00	€ 25,50
TOTALE MATERIALI					€ 25,50

TOTALE COSTI DIRETTI € 3 899,10

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		€ 77,98
	Spese Generali	%	17%		€ 662,85
	Spese Generali	%	10%		€ 397,71
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 1 138,54

TOTALE COSTI INDIRETTI € 1 138,54**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 5 037,64****IN CIFRA TONDA****€ 5 000,00**

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.08**

Fornitura e posa in opera di MONOBLOCCO BAGNI CON MODULO DISABILI PER UOMINI delle dimensioni esterne di mt. 4.15 X 2.40 X h. 2.60 costituito da pannelli sandwich di coibentazione standard spessore mm 40, costituito da un monoblocco sanitario misto uno per diversamente abili ed uno per normo dotati costituito da un ambiente antibagno comune e nr. 2 ambienti sanitari con WC a sedere, dotati di illuminazione e impianto di scarico secondo normativa vigente in materia.

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h	0,00	€ 31,24	€ 0,00
	Operaio 3° livello	h	1,00	€ 29,59	€ 29,59
	Operaio 2° livello	h	0,00	€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h	1,00	€ 24,75	€ 24,75
TOTALE MANODOPERA					€ 54,34
COD.	MATERIALI				
	Materiale		1,00	€ 3 800,00	€ 3 800,00
TOTALE MATERIALI					€ 3 800,00

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00	€ 60,00	€ 57,00
TOTALE MATERIALI					€ 57,00

TOTALE COSTI DIRETTI € 3 911,34

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		€ 78,23
	Spese Generali	%	17%		€ 664,93
	Spese Generali	%	10%		€ 398,96
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 1 142,11

TOTALE COSTI INDIRETTI € 1 142,11**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 5 053,45****IN CIFRA TONDA****€ 5 000,00**

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.09**

Fornitura e posa in opera di MONOBLOCCO BAGNI CON MODULO DISABILI PER DONNA delle dimensioni esterne di mt. 4.15 X 2.40 X h. 2.60 costituito da pannelli sandwich di coibentazione standard spessore mm 40, costituito da un monoblocco sanitario misto uno per diversamente abili ed uno per normo dotati costituito da un ambiente antibagno comune e nr. 2 ambienti sanitari con WC a sedere, dotati di illuminazione e impianto di scarico secondo normativa vigente in materia.

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h	0,00	€ 31,24	€ 0,00
	Operaio 3° livello	h	1,00	€ 29,59	€ 29,59
	Operaio 2° livello	h	0,00	€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h	1,00	€ 24,75	€ 24,75
TOTALE MANODOPERA					€ 54,34

COD.	MATERIALI				
	Materiale		1,00	€ 3 800,00	€ 3 800,00
TOTALE MATERIALI					€ 3 800,00

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00	€ 60,00	€ 57,00
TOTALE MATERIALI					€ 57,00

TOTALE COSTI DIRETTI € 3 911,34

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		€ 78,23
	Spese Generali	%	17%		€ 664,93
	Spese Generali	%	10%		€ 398,96
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 1 142,11

TOTALE COSTI INDIRETTI € 1 142,11**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 5 053,45****IN CIFRA TONDA****€ 5 000,00**

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.10**

Allaccio alla rete fognaria esistente tramite realizzazione di idoneo scavo, posa delle tubazioni e sistemazione finale. Il tutto comprensivo dell'allaccio alla struttura prefabbricata secondo le regole del buon costruire. Restano a carico dell'aggiudicatario la immissione nelle rete fognaria compreso la realizzazione di pozzetti di raccordo e chiusini in ghisa.

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h	0,00	€ 31,24	€ 0,00
	Operaio 3° livello	h	12,00	€ 29,59	€ 355,08
	Operaio 2° livello	h	0,00	€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h	12,00	€ 24,75	€ 297,00
TOTALE MANODOPERA					€ 652,08
COD.	MATERIALI				
	Materiale		1,00	€ 900,00	€ 900,00
TOTALE MATERIALI					€ 900,00

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00	€ 15,00	€ 13,50
TOTALE MATERIALI					€ 13,50

TOTALE COSTI DIRETTI € 1 565,58

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		€ 31,31
	Spese Generali	%	17%		€ 266,15
	Spese Generali	%	10%		€ 159,69
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 457,15

TOTALE COSTI INDIRETTI € 457,15**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 2 022,73****IN CIFRA TONDA****€ 2 000,00**

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.11**

COMPLETAMENTO Divisorio in ferro tra la zona ospiti e locali con la realizzazione di una apertura con cancello in ferro protetta da idonea chiusura

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h	0,00	€ 31,24	€ 0,00
	Operaio 3° livello	h	24,00	€ 29,59	€ 710,16
	Operaio 2° livello	h	0,00	€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h	24,00	€ 24,75	€ 594,00
TOTALE MANODOPERA					€ 1 304,16
COD.	MATERIALI				
	Materiale		1,00	€ 1 400,00	€ 1 400,00
TOTALE MATERIALI					€ 1 400,00

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00	€ 13,50	€ 21,00
TOTALE MATERIALI					€ 21,00

TOTALE COSTI DIRETTI € 2 725,16

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		€ 54,50
	Spese Generali	%	17%		€ 463,28
	Spese Generali	%	10%		€ 277,97
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 795,75

TOTALE COSTI INDIRETTI € 795,75**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 3 520,91****IN CIFRA TONDA****€ 3 500,00**

ANALISI PREZZO**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.12**

VARIE DI SISTEMAZIONE GENERALE - OPERE COMPLEMENTARI NON STIMABILI A MISURA

COSTI DIRETTI

COD.	MANODOPERA	U.M	Q.TA'	PR.UN.	TOTALE
	Operaio 4° livello	h	0,00	€ 31,24	€ 0,00
	Operaio 3° livello	h	40,00	€ 29,59	€ 1 183,60
	Operaio 2° livello	h	0,00	€ 27,49	€ 0,00
	Operaio 1° livello	h	40,00	€ 24,75	€ 990,00
TOTALE MANODOPERA					€ 2 173,60
COD.	MATERIALI				
	Materiale		1,00	€ 650,00	€ 650,00
TOTALE MATERIALI					€ 650,00

COD.	TRASPORTI				
	Trasporto del materiale	km.	1,00		€ 0,00
TOTALE MATERIALI					€ 0,00

TOTALE COSTI DIRETTI € 2 823,60

COD.	COSTI INDIRETTI				
	Per Sicurezza	%	2%		€ 56,47
	Spese Generali	%	17%		€ 480,01
	Spese Generali	%	10%		€ 288,01
TOTALE COSTI INDIRETTI					€ 824,49

TOTALE COSTI INDIRETTI € 824,49**PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 3 648,09****IN CIFRA TONDA****€ 3 640,00**