



COMUNE DI AGROPOLI

Provincia di Salerno

PROGETTO

Utilizzo delle economie derivanti dalla "Summer Universiade
Napoli 2019" - DGR 665/2019
Manutenzione Straordinaria ed adeguamento attrezzature sportive
impianto "Raffaele Guariglia"

COMMITTENTE

Comune di Agropoli

ELABORATO

Computo Metrico Estimativo di Dettaglio

TAV. 5

TECNICI

Progettista

RUP

Ottobre 2020

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED ADEGUAMENTO
ATTREZZATURE SPORTIVE" - IMPIANTO SPORTIVO RAFFAELE
GUARIGLIA

COMMITTENTE: Comune di Agropoli

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Pista di atletica (Cat 1)							
1 NP 01	Rifacimento dei plinti danneggiati della gabbia lanci mediante smontaggio dei pali interessati all'intervento, demolizione dei plinti danneggiati esistenti, posa della nuova armatu ... o dei pali interessati e del resto della gabbia. Il tutto compreso il carico e lo smaltimento de materiali di risulta. Plinti					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	642,10	2'568,40
2 NP 02	Intervento di conservazione - ripristino dello strato superficiale di usura su manto colato o prefabbricato mediante spruzzatura per uno spessore dimm. 2,50. Ripristino dello strat ... AAF per l'omologabilità e la certificazione dei manti superiori sintetici per impianti di atletica leggera. Colore BLU. Avvallamenti vari sull'anello	6,00	10,00	3,700		222,00		
	SOMMANO m2					222,00	23,00	5'106,00
3 NP 03	Realizzazione della zona di stress su manto esistente mediante: - taglio, asportazione e accurata pulizia della porzione da ripristinare; - mano di attacco con primer poliuretano ... zato nello spessore adeguato in preparazione al successivo intervento di spruzzatura e/o semina da compensarsi a parte. Aree di stress Pedane lancio del giavellotto Pedane salto in alto Pedane salto in alto Partenza 100 m ostacoli Partenza 100 m piani Partenza 40 m Aree stacco ostacoli Battute salto in lungo Zona di arrivo	2,00 3,00 3,00 80,00 12,00	8,00 6,00 5,50 10,00 10,00 10,00 0,70 0,70 10,00	4,000 1,000 3,000 3,000 3,000 3,000 0,500 0,500 3,000		64,00 18,00 49,50 30,00 30,00 30,00 28,00 4,20 30,00		
	SOMMANO m2					283,70	23,10	6'553,47
4 NP 04	Verniciatura alifatica su manto colato, comprendente: - accurata pulizia del manto con ripetuti passaggi di macchina aspiratrice e soffiatore a scoppio; - protezione perimetrale c ... s di vernice alifatica bicomponente colorata, data in due mani, per una quantità totale di circa gr/mq 250. Colore BLU. Aree di stress Aree ripristinate					283,70 222,00		
	SOMMANO m2					505,70	17,20	8'698,04
5 NP 05	Richiamo della tracciatura della segnaletica STANDARD per pista di Atletica Leggera a 8 corsie, compreso il calcolo degli appositi scalari e il tracciamento delle corsie, delle lin ... etria cartacea in scala 1:200. Restano escluse tutte le discipline facoltative da compensarsi a parte (200H, 150, 80H). Pista di atletica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'582,00	11'582,00
	A RIPORTARE							34'507,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'507,91
	Spogliatoi (Cat 2)							
6 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² Per sostituzione infissi spogliatoio non funzionanti	8,00 2,00		1,400 0,700	1,400 1,400	15,68 1,96		
	SOMMANO mq					17,64	8,45	149,06
7 E.18.080.040 .a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... ra, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq Nuovi infissi spogliatoio	8,00 2,00		1,400 0,700	1,200 1,200	13,44 1,68		
	SOMMANO mq					15,12	259,49	3'923,49
8 E.20.020.040 .a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... liconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm (5+12+5) Su nuovi infissi spogliatoio *(par.ug.=2*8)	16,00 2,00		0,650 0,650	1,100 1,100	11,44 1,43		
	SOMMANO mq					12,87	62,08	798,97
9 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² Rimozione porta uscita laterale spogliatoio			1,300	2,150	2,80		
	SOMMANO mq					2,80	8,45	23,66
10 E.18.010.020 .a	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppialamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore 10/10 mm, con rinforzo interno e nerv ... a deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo le norme vigenti Ad un'anta dimensioni 80-85-90 x 210-220 cm Nuova porta uscita laterale spogliatoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	985,04	985,04
11 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Su porta tagliafuoco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,28	183,28
12 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Docce ospiti Docce locali					7,00 7,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		40'571,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		40'571,41
	SOMMANO cad					14,00	6,95	97,30
13 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Docce ospiti, sviluppo 13,70 m Docce locali, sviluppo 13,40 m		13,70 13,40		2,200 2,200	30,14 29,48		
	SOMMANO mq					59,62	6,26	373,22
14 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Docce locali Docce ospiti		3,55 3,70	3,600 3,600		12,78 13,32		
	SOMMANO mq					26,10	8,35	217,94
15 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 13 [mq 59.62] Vedi voce n° 14 [mq 26.10]				0,050 0,100	2,98 2,61		
	SOMMANO mc					5,59	30,90	172,73
16 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Con le dovute pendenze, spessore medio 10 cm Docce locali Docce ospiti		3,55 3,70	3,600 3,600		12,78 13,32		
	SOMMANO mq					26,10	26,08	680,69
17 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Docce locali Docce ospiti		3,55 3,70	3,600 3,600		12,78 13,32		
	SOMMANO mq					26,10	15,23	397,50
18 E.14.010.010 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara Accesso docce locali Accesso docce ospiti		0,90 0,90	0,200 0,200		0,18 0,18		
	SOMMANO mq					0,36	122,58	44,13
19 E.13.030.020 .f	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbi ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm, con							
	A RIPORTARE							42'554,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'554,92
	superficie antiscivolo							
	Docce locali		3,55	3,600		12,78		
	Docce ospiti		3,70	3,600		13,32		
	SOMMANO mq					26,10	67,33	1'757,31
20 E.15.020.010 .e	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ra finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, bianche							
	Docce ospiti, sviluppo 13,70 m		13,70		2,200	30,14		
	Docce locali, sviluppo 13,40 m		13,40		2,200	29,48		
	SOMMANO mq					59,62	37,00	2'205,94
21 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili							
	Docce locali, scarico batterie griglie					2,00		
	Docce ospiti, scarico batterie griglie					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,98	211,92
22 NP 06	Fornitura e posa in opera di canaletta di scolo in ABS nera, compreso di griglia superiore sempre in ABS, con innesti maschio/femmina per la realizzazione di batteria continua, dim ... o ed il rinfiacco con cemento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Batteria continua griglia locale docce ospiti *(par.ug.=2*3,70)	7,40				7,40		
	Batteria continua griglia locale docce locali *(par.ug.=2*3,60)	7,20				7,20		
	SOMMANO cadauno					14,60	41,50	605,90
23 E.21.010.010 a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	Spogliatoio squadra locale							
	- pareti (sviluppo 64,80)		64,80		3,000	194,40		
	- soffitto					76,60		
	a detrarre parte con rivestimento in ceramica, locale docce, sviluppo 13,40 m		13,40		2,200	-29,48		
	a detrarre finestra		0,70		1,400	-0,98		
	Spogliatoio squadra ospite, solo locale docce							
	- pareti (sviluppo 13,70)		13,70		1,200	16,44		
	- soffitto		3,70	3,600		13,32		
	a detrarre finestra		0,70		1,400	-0,98		
	Sommano positivi mq					300,76		
	Sommano negativi mq					-31,44		
	SOMMANO mq					269,32	2,52	678,69
24 E.21.020.030 a	Tinteggiatura con pittura lavabile in resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la p ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche							
	Vedi voce n° 24 [mq 269.32]					269,32		
	SOMMANO mq					269,32	6,27	1'688,64
	A RIPORTARE							49'703,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'703,32
25 L.03.080.010 .b	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze appli ... contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore standard 2x18 W Arbitro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,48	76,96
26 L.03.080.010 .d	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze appli ... contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore standard 2x36 W Spogliatoio ospiti Spogliatoio locali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						6,00	55,47	332,82
27 C.03.010.010 .g	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 8+8 da 3/4" x 12 mm Sostituzione collettore spogliatoio locali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,34	177,34
	Parziale LAVORI A MISURA euro							50'290,44
	TOTALE euro							50'290,44
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
002	Pista di atletica	34'507,91
	Spogliatoi	15'782,53
	Totale CATEGORIE euro	50'290,44
	Data, _____	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	