

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: lavori di manutenzione ordinaria impianti sportivi e stadio landieri.
Annualità 2022

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, 06/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione ripristino della guaina sulla copertura della tribuna	2,00	4,30		7,100	61,06		
	SOMMANO mq					61,06	26,65	1'627,25
2 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ripristino della guaina sulla tribuna	2,00	4,30		1,800	15,48		
	SOMMANO mq					15,48	2,00	30,96
3 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membra ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm ripristino della guaina sulla tribuna	2,00	4,30		1,800	15,48		
	SOMMANO mq					15,48	21,96	339,94
4 R.02.090.090 .a.CAM	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm rimozione abachino di ardesia danneggiati locali assegnati ai custodi locali tecnici locali spogliatoio	2,00	2,80	0,200		1,12		
	SOMMANO mq					8,48	21,25	180,20
5 E.12.060.050 .a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte posa in opera di nuovo abachino di ardesia in precedenza rimossi locali assegnati ai custodi locali tecnici locali spogliatoio	2,00	2,80	0,200		1,12		
	SOMMANO mq					8,48	27,38	232,18
6 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m intervento di ripristino della guaina lungo il perimetro dei locali assegnati ai custodi	2,00	11,03	1,000		22,06		
	intervento di ripristino della guaina lungo il perimetro dei locali tecnici	2,00	10,00	1,000		20,00		
			10,60	1,000		10,60		
			3,22	1,000		3,22		
		2,00	8,26	1,000		8,26		
			3,77	1,000		7,54		
			4,38	1,000		4,38		
			13,86	1,000		13,86		
	intervento di ripristino della guaina lungo il perimetro dei locali spogliatoi		10,15	1,000		10,15		
			4,00	1,000		4,00		
			11,30	1,000		11,30		
			4,00	1,000		4,00		
			12,60	1,000		12,60		
			5,00	1,000		5,00		
A RIPORTARE						136,97		2'410,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					136,97		2'410,53
	SOMMANO mq		7,10 11,20 42,15	1,000 1,000 1,000		7,10 11,20 42,15		
						197,42	2,00	394,84
7 E.12.010.010 b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membra ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm intervento di ripristino della guaina lungo il perimetro dei locali assegnati ai custodi	2,00	11,03	1,000		22,06		
		2,00	10,00	1,000		20,00		
	intervento di ripristino della guaina lungo il perimetro dei locali tecnici		10,60	1,000		10,60		
			3,22	1,000		3,22		
			8,26	1,000		8,26		
		2,00	3,77	1,000		7,54		
			4,38	1,000		4,38		
	intervento di ripristino della guaina lungo il perimetro dei locali spogliatoi		13,86	1,000		13,86		
			10,15	1,000		10,15		
			4,00	1,000		4,00		
			11,30	1,000		11,30		
			4,00	1,000		4,00		
			12,60	1,000		12,60		
			5,00	1,000		5,00		
			7,10	1,000		7,10		
			11,20	1,000		11,20		
			42,15	1,000		42,15		
	SOMMANO mq					197,42	21,96	4'335,34
8 P.03.010.020 a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione trabatello mobile utilizzato per effettuare l' intervento lungo il perimetro dei locali assegnati ai custodi	2,00	11,03			22,06		
		2,00	12,07			24,14		
	trabatello mobile utilizzato per effettuare l' interventno lungo il perimetro dei locali spogliatoi		43,15			43,15		
			11,20			11,20		
			8,10			8,10		
			4,00			4,00		
			13,60			13,60		
		2,00	4,00			8,00		
			10,15			10,15		
			6,68			6,68		
			3,55			3,55		
	trabatello mobile utilizzato per effettuare l' intervento lungo il perimetro dei locali tecnici		14,86			14,86		
			4,38			4,38		
			6,26			6,26		
		2,00	4,77			9,54		
			4,22			4,22		
			10,60			10,60		
	SOMMANO m					204,49	17,39	3'556,08
9 P.03.010.035 a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione ponteggio utilizzato per effettuare l' interventno di ripristino della guaina lungo il perimetro in corrispondenza della rampa dei disabili situata all' ingresso dei locali spogliatoi		5,40		4,200	22,68		
	SOMMANO mq					22,68	26,65	604,42
10	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive,							
	A RIPORTARE							11'301,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'301,21
E.12.060.040 .a	data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia locali assegnati ai custodi locali tecnici		11,03	12,070		133,13		
			10,60	4,220		44,73		
			5,83	6,260		36,50		
			10,60	4,380		46,43		
	locali spogliatoio		8,10	11,200		90,72		
			13,60	15,200		206,72		
			11,30	11,200		126,56		
			10,15	15,200		154,28		
	SOMMANO mq					839,07	3,26	2'735,37
11 E.21.020.060 .a.CAM	Fornitura in opera di pitture (resine acrilosassaniche) Pittura a base di resine acrilosassaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari conforme alla norma ... ssore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato. Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani tinteggiatura di colore rosso del cornicione dei locali oggetto di intervento locale assegnato ai custodi	2,00	11,03		0,300	6,62		
		2,00	12,07		0,300	7,24		
	locali tecnici	2,00	4,38		0,300	2,63		
		2,00	4,77		0,300	2,86		
			6,26		0,300	1,88		
	locali spogliatoio		11,20		0,300	3,36		
			8,10		0,300	2,43		
		3,00	4,00		0,300	3,60		
			13,60		0,300	4,08		
			11,30		0,300	3,39		
			10,15		0,300	3,05		
	SOMMANO mq					41,14	12,15	499,85
12 V.02.020.195 .b.CAM	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale 30-50 tagli anno Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree da 500 a 2.000 mq taglio del tappeto erboso lungo il perimetro dell' area di gioco il giorno		76,20	3,500		266,70		
			103,50	4,500		465,75		
			103,50	6,800		703,80		
			76,20	2,500		190,50		
	(larg.=15/2)		76,20	7,500		571,50		
	taglio di tappeto erboso lungo il perimetro dell' area di gioco il giorno		76,20	3,500		266,70		
			103,50	4,500		465,75		
			103,50	6,800		703,80		
			76,20	2,500		190,50		
	(larg.=15/2)		76,20	7,500		571,50		
	SOMMANO mq					4'396,50	0,77	3'385,31
13 R.04.010.020 .a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti, con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenta cancelli prospicienti le tribune	20,00	3,80		2,770	210,52		
	SOMMANO mq					210,52	23,86	5'023,01
14 R.02.010.050 .b	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 101 a 150 mm taglio per effettuare l'intervento di installazione delle griglie per la raccolta delle acque in corrispondenza delle aperture dei wc sotto le tribune * (lung.=6,20+3)	2,00	9,20			18,40		
	SOMMANO ml					18,40	11,31	208,10
	A RIPORTARE							23'152,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'152,85
15 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. demolizione di conglomerato bituminoso per predisposizione della tubazione *(lung.=6,20+3)		9,20	0,200	0,100	0,18		
	SOMMANO mc					0,18	17,96	3,23
16 R.02.060.022 .b.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm demolizione del masso sottostante il conglomerato bituminoso *(lung.=6,20+3)		9,20	0,200		1,84		
	SOMMANO mq					1,84	21,66	39,85
17 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) scavo sottostante il masso per la predisposizione della tubazione * (lung.=6,20+3)		9,20	0,200	0,300	0,55		
	SOMMANO mc					0,55	125,01	68,76
18 U.02.040.022 .a.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 110 mm tubazione di scarico delle nuove griglie *(lung.=6,20+3)		9,20			9,20		
	SOMMANO m					9,20	12,24	112,61
19 E.01.040.020 .b	Rientro o riempimento eseguito a mano Rientro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalle cave rinterro a seguito di predisposizione della tubazione *(lung.=6,20+3)		9,20	0,200	0,200	0,37		
	SOMMANO mc					0,37	40,49	14,98
20 U.04.020.081 .a	Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata si ... n preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso griglie per la raccolta delle acqua piovane	2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	6,16	369,60
21 E.07.020.020 .b.CAM	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. Spessore 10 cm (lung.=6,20+3)		9,20	0,200		1,84		
	SOMMANO mq					1,84	30,88	56,82
22	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una							
	A RIPORTARE							23'818,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'818,70
U.05.020.096 .a	miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. (lung.=6,20+3) SOMMANO mq/cm		9,20	0,200	10,000	18,40		
						18,40	2,84	52,26
23 L.02.080.070 .c	Tube per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, ... i con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Pe rpredisposizione line di messa a terra quadro spalti al quadro autoclave * (lung.=4,30+0,50+0,50+0,50+2,60+1,00+0,20) SOMMANO m		9,60			9,60		
						9,60	5,90	56,64
24 L.02.120.070 .a	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm Pe rpredisposizione line di messa a terra quadro spalti al quadro autoclave SOMMANO cad					1,00		
						1,00	9,57	9,57
25 L.05.010.010 .c	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq Vedi voce n° 23 [m 9.60] SOMMANO m					9,60		
						9,60	4,39	42,14
26 L.01.030.060 .a	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m Quadro autoclave Quadro pompe Quadro spogliatoi SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00	131,13	393,39
27 L.01.060.070 .f	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm Per sostituzione centralino quadro luci sottospalti SOMMANO cad					1,00		
						1,00	178,34	178,34
28 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) Per realizzazione delle piazzole per posizionamento panchine SOMMANO mc	2,00 1,00	12,00 3,00	2,800 2,800	0,150 0,150	10,08 1,26		
						11,34	125,01	1'417,61
29 T.01.030.020 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 28 [mc 11.34] SOMMANO mc					11,34		
						11,34	45,21	512,68
	A RIPORTARE							26'481,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							26'481,33	
30 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Per realizzazione delle piazzole per posizionamento panchine *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 2,00 2,00	12,00 2,50 3,00 2,50		0,150 0,150 0,150 0,150	7,20 1,50 0,90 0,75			
	SOMMANO mq					10,35	28,33	293,22	
31 E.01.040.020 .b	Rinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scervi da sostanze organiche, compresi gli ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalle cave rinterro del massetto realizzato a seguito di smontaggio delle casseeformi	2,00 2,00	12,00 3,00	0,300 0,300	0,150 0,150	1,08 0,27			
	SOMMANO mc					1,35	40,49	54,66	
32 U.04.020.040 .f	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 40x40 cm coperchi per pozzetti mancanti					10,00			
	SOMMANO cad					10,00	16,56	165,60	
33 E.07.020.020 .d.CAM	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. Spessore 15 cm Per realizzazione delle piazzole per posizionamento panchine	2,00 1,00	12,00 3,00	2,500 2,500		60,00 7,50			
	SOMMANO mq					67,50	46,84	3'161,70	
34 R.02.025.050 .a.CAM	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 ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/ o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq rimozione degli infissi in alluminio per la chiusura di finestre finestre	4,00 2,00 6,00 4,00	1,70 1,35 0,56 1,35		0,500 0,500 0,500 0,500	3,40 1,35 1,68 2,70			
	SOMMANO mq					9,13	10,62	96,96	
35 E.08.070.010 .g.CAM	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lap ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 30 cm muratura per la chiusura di porte e finestre finestre	4,00 2,00 6,00 4,00	1,70 1,35 0,56 1,35		0,500 0,500 0,500 0,500	3,40 1,35 1,68 2,70			
	porte di accesso	3,00	1,10			2,200			
	chiusura buchi nella muratura		1,30			2,200			
	chiusura buchi nella muratura		0,50			0,25			
	SOMMANO mq					19,50	65,20	1'271,40	
36 E.16.020.010 .b.CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... zuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento								
	A RIPORTARE							31'524,87	

