

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Stadi NEREO ROCCO e PINO GREZAR - Manutenzione triennale manto erboso, importi per ogni annualità

COMMITTENTE: Comune di TRIESTE

Laveno M., 23/10/2020

IL TECNICO
dott. agr. Giovanni Castelli

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 NP.01a	Recover manuale del tappeto erboso eseguito da sufficiente personale a ciò qualificato immediatamente dopo ogni utilizzo del campo da gioco (partite od allenamenti che siano) per minimo n. 2 ore da parte di n. 3 addetti, operazione poi da continuarsi tutto il giorno seguente sempre con pari addetti, consistente nella ricucitura manuale dei lembi di cotico strappati dal giuoco, avvicinamento dei margini delle buche di giuoco e fornitura e distribuzione di idoneo mix soil/semi (sabbia silicea di fiume, lavata e vagliata, granulometria mm. 1-3, certificata per l'utilizzo di costruzioni di campi sportivi, rientrante nei parametri imposti dalle normative ivi ricorrenti - seme di specie e cultivar adatte alla pronta germinazione, da far pre-germinare in tempo utile). Trascorsa detta giornata (quella successiva all'utilizzo agonistico del campo), il recover sarà continuato dalla persona del presidio obbligatorio di cui al capitolato. I buchi di giuoco non trattabili dal recover manuale di cui ai precedenti periodi, saranno sistemati entro 3 giorni dall'utilizzo del campo con microzollature (tasselli erbosi esagonali di zolle precoltivate in vivaio)	SOMMANO cadauno 30,00	500,000	15'000,00	11'266,50	75,110
2 NP.01b	Recover manuale del tappeto erboso eseguito da sufficiente personale a ciò qualificato immediatamente dopo ogni utilizzo del campo da gioco (partite od allenamenti che siano) per minimo n. 2 ore da parte di n. 3 addetti, operazione poi da continuarsi tutto il giorno seguente sempre con pari addetti, consistente nella ricucitura manuale dei lembi di cotico strappati dal giuoco, avvicinamento dei margini delle buche di giuoco e fornitura e distribuzione di idoneo mix soil/semi (sabbia silicea di fiume, lavata e vagliata, granulometria mm. 1-3, certificata per l'utilizzo di costruzioni di campi sportivi, rientrante nei parametri imposti dalle normative ivi ricorrenti - seme di specie e cultivar adatte alla pronta germinazione, da far pre-germinare in tempo utile). Trascorsa detta giornata (quella successiva all'utilizzo agonistico del campo), il recover sarà continuato dalla persona del presidio obbligatorio di cui al capitolato. I buchi di giuoco non trattabili dal recover manuale di cui ai precedenti periodi, saranno sistemati entro 3 giorni dall'utilizzo del campo con microzollature (tasselli erbosi esagonali di zolle precoltivate in vivaio)	SOMMANO cadauno 150,00	400,000	60'000,00	45'066,00	75,110
3 NP.02	Segnatura del campo da gioco eseguito con specifica macchina traccialinee professionale compresa la fornitura della vernice, interventi da eseguirsi ogni qualvolta la percezione delle righe si sia affievolita e ciò per naturale invecchiamento, consumo, taglio erba, condizione meteo/irrigue ecc, ivi comprese eventuali richieste particolari dell'area tecnica della Triestina e per ogni partita ivi ospitata.	SOMMANO cadauno 42,00	115,000	4'830,00	1'489,57	30,840
4 NP.03a	Controllo e gestione dell'impianto irriguo consistente nella regolazione, secondo stagione e condizione meteo nonché pratica manutentiva, della centralina automatica, oltre alla verifica della regolazione (getto, direzione ecc.) dei singoli irrigatori. Laddove dalla suddetta verifica dovessero ravvisarsi rotture o malfunzionamenti, l'intervento correttivo o di ripristino sarà riconosciuto a parte, previo concordamento del costo	SOMMANO a corpo 1,00	2'500,000	2'500,00	1'976,25	79,050
5 NP.03b	Controllo e gestione dell'impianto irriguo consistente nella regolazione, secondo stagione e condizione meteo nonché pratica manutentiva, della centralina automatica, oltre alla verifica della regolazione (getto, direzione ecc.) dei singoli irrigatori. Laddove dalla suddetta verifica dovessero ravvisarsi rotture o malfunzionamenti, l'intervento correttivo o di ripristino sarà riconosciuto a parte, previo concordamento del costo	SOMMANO a corpo 1,00	2'500,000	2'500,00	1'976,25	79,050
6 NP.04	Servizio partita. Servizio di assistenza a bordo campo con personale qualificato ed adeguatamente istruito durante gli eventi agonistici della Triestina. La presenza del personale è garantita in almeno n. 4 addetti a partire da 1 ora prima dell'inizio e sino alla fine della gara/allenamento.	SOMMANO cadauno 30,00	246,000	7'380,00	5'543,12	75,110
7 NP.05	Pulizia del tappeto erboso eseguita con specifica macchina di dimensione limitata a conduzione pedonale a lame rotanti ma non operanti taglio, dotata di sistema per la raccolta del materiale di risulta o se del caso manualmente, da operarsi immediatamente dopo ogni utilizzo calcistico del campo se così richiesto dalla DL	SOMMANO m2 797'380,00	0,017	13'555,46	8'117,01	59,880
8 NP.06	Trasemina incrociata	SOMMANO m2 30'220,00	0,390	11'785,80	3'288,24	27,900
9 NP.07	Manutenzione delle superfici in sintetico. Le zone di sintetico a bordo campo dovranno essere costantemente mantenute in condizioni ottimali sia dal punto di vista funzionale sia dal punto di vista estetico tramite interventi di spazzolatura e strigliatura. Eventuali altre operazioni che dovessero rendersi necessarie saranno da concordarsi con la committenza.					
	A R I P O R T A R E			117'551,26	78'722,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			117'551,26	78'722,94	
10 NP.08	SOMMANO a corpo Reperibilità. Il manutentore dovrà essere sempre reperibile 7 giorni su 7, in orario diurno anche esteso (8/22) tramite cellulare sempre attivo ed avere un presidio e magazzino operativo in grado di provvedere ad agire allo stadio entro 1 ora dalla chiamata.	1,00	2'000,000	2'000,00	1'502,20	75,110
11 NP.09b	SOMMANO a corpo Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento	1,00	1'200,000	1'200,00	948,60	79,050
12 P.05	SOMMANO m2 Riparazione dei danni procurati dagli allenamenti e gare delle competizioni atletiche, consistenti nella sistemazione delle buche prodotte dal lancio del martello ed altri attrezzi atletici, il tutto eseguito con almeno 2 persone per mezza giornata	2'175 840,00	0,020	43'516,80	26'057,86	59,880
13 TE.015c	SOMMANO a corpo Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro: per superfici oltre i 2000 mq	240,00	165,000	39'600,00	29'743,56	75,110
14 TE.016d	SOMMANO m2 Operazione di bucatatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura: oltre i 2000 mq	30'220,00	0,080	2'417,60	1'280,12	52,950
15 TE.018b	SOMMANO m2 Trattamento antiparassitario fungicida al tappeto erboso, tempi, prodotti, concentrazioni, quantità definite dalla D.L.	135'540,00	0,072	9'758,88	4'188,51	42,920
16 TE.019d	SOMMANO cadauno Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore: per superfici oltre i 2.000 mq	12,00	650,000	7'800,00	2'853,24	36,580
17 TE.019e	SOMMANO m2 Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione di prodotto liquido con botte	90'660,00	0,056	5'076,96	929,59	18,310
18 TE.020	SOMMANO m2 Distribuzione di ammendanti tipo euroactivagro o zeochrome, compresa fornitura, eseguita con carrello dosatore o meccanica oltre i 2.000 mq	483'520,00	0,039	18'857,28	3'452,77	18,310
	SOMMANO m2	165'760,00	0,170	28'179,20	5'159,61	18,310
	Parziale LAVORI A MISURA euro			275'957,98	154'839,00	56,110
	T O T A L E euro			275'957,98	154'839,00	56,110
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	275'957,98	154'839,00	56,110
M:001	Stadio NEREO ROCCO euro	93'026,78	46'101,53	49,557
M:002	Stadio PINO GREZAR euro	181'731,20	107'788,87	59,312
M:003	Stadi ROCCO e GREZAR euro	1'200,00	948,60	79,050
	TOTALE euro	275'957,98	154'839,00	56,110
	Laveno M., 23/10/2020			
	Il Tecnico dott. agr. Giovanni Castelli			
	A RIPORTARE			

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: LEONARDI LUIGI

CODICE FISCALE: LNRLGU65A25F258L

DATA FIRMA: 23/12/2020 13:20:50

IMPRONTA: 249883F12D0A443353E9E0EAAFE6C901EBFEDB126675AAC99675BA80C5CB5719
EBFEDB126675AAC99675BA80C5CB57199547CE54B9997CD05D7925EE860E0F90
9547CE54B9997CD05D7925EE860E0F901FB4DFBE431AB1F46175E7256C86FDC6
1FB4DFBE431AB1F46175E7256C86FDC62937F8A422EF0F2C61764194E764121C