

Comune di TRIESTE

pag. 1

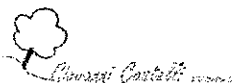
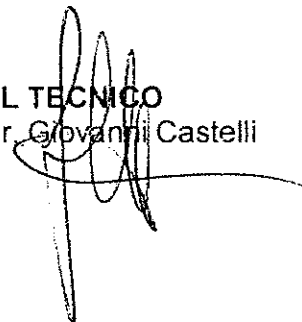
COMPUTO METRICO

OGGETTO: Stadio NEREO ROCCO - Manutenzione manto erboso, periodo 7 gennaio - 30 giugno 2019

COMMITTENTE: Comune di TRIESTE

Laveno M., 21/11/2018

IL TECNICO
dott. agr. Giovanni Castelli

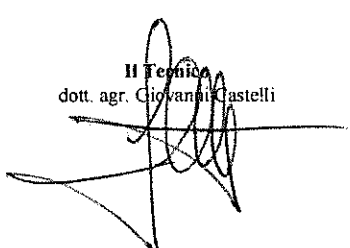


dott. agr. Giovanni Castelli - n. 56 Ordine Agronomi VARESE
Via Monteggia, 38 - 21014 Laveno Mombello (VA) - tel./fax: 0332 651 693

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP.09	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento : interventi settimanali (30 - 50 tagli anno), per ogni intervento: per superfici oltre i 2.000 mq gennaio e febbraio *(par.ug.=8*8000) marzo *(par.ug.=4*8000) aprile, maggio e giugno *(par.ug.=60*8000)	64000,00 32000,00 480000,00 0				64'000,00 32'000,00 480'000,00		
	SOMMANO m2					576'000,00	0,03	17'280,00
2 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 del campo (par.ug.=13*8000)	104000,00 0				104'000,00		
	SOMMANO m2					104'000,00	0,03	3'120,00
3 TE.018	Trattamento antiparassitario fungicida al tappeto erboso, tempi, prodotti, concentrazioni, quantità definite dalla D.L.					8'000,00		
	SOMMANO m2					8'000,00	0,15	1'200,00
4 TE.019d	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o meccanica: per superfici oltre i 2.000 mq concimazione 3a sett. di gennaio concimazione 1a sett. di marzo concimazione 2a sett. di aprile concimazione 1a sett. di maggio concimazione 1a sett. di giugno concimazione mensile da gennaio a maggio con prodotto ammendante *(par.ug.=5*8000)	40000,00				8'000,00 8'000,00 8'000,00 8'000,00 8'000,00 40'000,00		
	SOMMANO m2					80'000,00	0,09	7'200,00
5 TE.016d	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura: oltre i 2000 mq previsti 8 interventi (1 al mese da gennaio a maggio, 3 in giugno) *(par.ug.=8*8000)	64000,00				64'000,00		
	SOMMANO m2					64'000,00	0,15	9'600,00
6 NF.06	Trasemina incrociata , interrata con miscuglio pregerminato minimo g 60/mq effettuata a fine febbraio, fascia centrale (da area ad area) effettuata a dopo ogni utilizzo del campo, negli specchi di porta *(par.ug.=70*10) trasemina generale (prevista il 25.03.2019) trasemina generale (prima settimana di maggio)	700,00				880,00 700,00 8'000,00 8'000,00		
	SOMMANO m2					17'580,00	0,39	6'856,20
	A RIPORTARE							45'256,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'256,20
7 TE.015c	<p>Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro: per superfici oltre i 2000 mq</p> <p>intervento da effettuarsi prima della trasemina del 25.03.2019 intervento da effettuarsi prima della trasemina di fine campionato, prima settimana di maggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					8'000,00		
						8'000,00		
						16'000,00	0,18	2'880,00
8 NP.01	<p>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. 4 addetti, operazione poi da continuarsi il giorno seguente con 4 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/sene (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 punto 13 del 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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					13,00		
						13,00	1'000,00	13'000,00
9 NP.02	<p>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, comprese quelle del campionato europeo U 21 del giugno 2019 secondo indicazioni dell'Uefa.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					13,00		
						13,00	200,00	2'600,00
10 NP.04	<p>Servizio partita. Servizio di assistenza a bordo campo con personale qualificato ed adeguatamente istruito durante gli eventi agonistici della Triestina e le partite/allenamenti del campionato U 21. La presenza del personale è garantita in almeno n. 4 addetti a partire da 45 min prima dell'inizio e per un massimo di 2 h dopo la fine della gara/allenamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					13,00		
						13,00	600,00	7'800,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							71'536,20
	A RIPORTARE							71'536,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'536,20
	LAVORI A CORPO							
11 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.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
12 NP.03	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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'263,80	1'263,80
13 NP.08	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		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							3'463,80
	TOTALE euro							75'000,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	71'536,20
C	LAVORI A CORPO euro	3'463,80
	TOTALE euro	75'000,00
	Laveno M., 22/11/2018	
	<p>Il Tecnico dott. agr. Giovanni Castelli</p> 	
	A RIPORTARE	