



SETTORE 5 – OPERE PUBBLICHE, LAVORI
PUBBLICI, CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA,
INFORMATICA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

DIPARTIMENTO SERVIZI AL TERRITORIO
SETTORE FABBRICATI

ACCORDO LOCALE SEMPLIFICATO

(ai sensi della Legge Regionale 29 novembre 2019, n.19)

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE STRUTTURE SPORTIVE COMPLEMENTARI ALLO STADIO COMUNALE “CARLO SPERONI” DI BUSTO ARSIZIO CUP G42H23000340006

ALLEGATO A.2.4 ELENCO PREZZI

(art. 2, comma 3 – Regolamento Regionale 22 dicembre 2020, n. 6
Punto A della circolare regionale 8 giugno 2021 – n. 2)

Il Dirigente
Arch. Matteo Paolo Gargarella

Busto Arsizio, Luglio 2023

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 1/27 CMSR010	Rimozione delle porte esistenti compreso rimozione dei relativi plinti e allontanamento del cantiere con smaltimento alle pubbliche discariche. euro (settecentocinquanta/00)	a corpo	750,00
Nr. 3 10/35	Formazione di percorso per disabili in autobloccanti euro (sessanta/00)	mq	60,00
Nr. 4 10/ 36CMSP011	Formazione di pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura cm. 40x40 h. 40 necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario interrato ed i drenaggi trasversali del campo compresa la formazione di riempimento in cls interno per evitare il deposito di materiale (guscio come per acque nere) come prescritto da regolamento LND. euro (centosei/25)	n	106,25
Nr. 5 11/37 CMSP021	Fornitura e posa di prolunga per pozzetti di ispezione in calcestruzzo di misura interna cm. 40x40 necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i quattro lati. Prolunga misura interna 40x40 cm in cls euro (trentasette/50)	n	37,50
Nr. 6 12/38 CMSP021	Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da100x100 da CMSP050 posizionare esterno al campo collegato al collettore perimetrale di scarico del campo prima dell'allaccio alla fognatura ; compreso coperchio ispezionabile e formazione di parete divisoria interna con altezza 10 cm da piano di scorrimento acqua come da regolamento LND. euro (novecentotrentasette/50)	n	937,50
Nr. 7 13/39 CMST013	Fornitura e posa in opera di tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete diam mm 160 posti sui quattro lati, microforato a 180° nella parte superiore, compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo in sezione ml(0,60 x 0,75) ristretta mediante escavatore meccanico con allontanamento materiale di risulta. Fornitura e posa di pietrisco spaccato e lavato dim. 2,8/3,2 cm. entro scavo per allettamento e formazione di strato drenante attorno alla tubazione. E' esclusa l'eventuale demolizione e ripristino di pavimentazione esistente: Collettore drenante mm 160 e drenante a 180° euro (trentatre/13)	ml	33,13
Nr. 8 14/40 CMST070	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per acque chiare compreso fornitura e posa di pezzi speciali con preparazione letto di appoggio e rinfilco in calcestruzzo diam mm250 per l'allacciamento dei due pozzetti di testa alla fognatura. euro (sedici/25)	ml	16,25
Nr. 9 15/41 NP21	Lavori difficilmente quantificabili a misura - Imprevisti euro (tremilasettecentocinquanta/00)	a corpo	3'750,00
Nr. 10 16/42 CMAP020	Formazione di plinti in cls ml. 0,50 x 0,50 x 0,60 per alloggiamento bussole a sostegno dei pali per porte da calcio a 11 giocatori. E'compreso lo scavo ed il reinterro, la fornitura di cls e sono comprese le opere murarie per il fissaggio della bussola. Escluso eventuale demolizione di pavimentazioni esistenti e la fornitura delle bussole e relative attrezzature sportive. Plinti per porte da calcio a 11 giocatori: euro (seicentoventicinque/00)	cadauno	625,00
Nr. 11 17/43 NP1	Formazione di sottofondo per area perimetrale al campo compreso livellazione del fondo e stesa di stabilizzato per la formazione delle debite pendenze pronto per la posa del manto in erba artificiale. euro (dodici/50)	ml	12,50
Nr. 12 18/44 CMSO020	Oneri per approntamento cantiere per campi sportivi fino a 3000 mq. compresa la pulizia finale dai materiali di risulta e sfridi delle lavorazioni. euro (milleottocentosettantacinque/00)	a corpo	1'875,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 19/45 CMSO040	Adempimenti per la sicurezza e opere necessarie per la regolamentazione degli accessi al cantiere. Per campi a 11 giocatori oltre 4500 mq. euro (tremilacentoveventicinque/00)	a corpo	3'125,00
Nr. 14 2/28 CMSS020	Scotico del terreno esistente mediante mezzo meccanico compreso il carico ed il trasporto dell'eventuale materiale di risulta entro l'area di cantiere, oneri di discarica esclusi. Restano escluse le spese per eventuale bonifica di suolo contaminato e le spese per la caratterizzazione del terreno. euro (undici/88)	mc	11,88
Nr. 15 20/46 MAN_05	<p>FORCE 3.6 XD P+ 50 XTre:: MANTO::</p> <p>Fornitura di manto in erba artificiale denominato FORCE 3.6 XD, prodotto in teli da 4,10ml di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo, composto da una speciale fibra in polietilene antiabrasivo con forma compatta a rinforzo centrale studiato appositamente per ottenere una particolare struttura dalla notevole resilienza, un'ottima resistenza all'usura e durata nel tempo anche nelle condizioni di esercizio più gravose. Il filato FORCE 3.6 XD è di tipo MONOFILO mono-estruso con densità di filamenti pari a 91.800/mq, altezza filato di 50.00mm, 360 micron di spessore, 13.600 dtex, composto da fili verdi dritti in due diverse tonalità di colore, dotati di elevata memoria dimensionale e con speciale trattamento anti-UV, tessuti sul rovescio in poliuretano.</p> <p>La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco o giallo. Il manto sarà prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001:2008 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità di aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità Aziendale da parte di Enti riconosciuti e dovrà rispondere alle caratteristiche della scheda tecnica.</p> <p>SISTEMA DI INCOLLAGGIO::</p> <p>Fornitura di sistema di incollaggio per erba sintetica composto da speciale collante bi-componente a base poliuretanica e da idonea banda di giunzione in polietilene a rotoli da 30cm di larghezza di ottima resistenza alle sollecitazioni ed allo strappo.</p> <p>INTASO DI STABILIZZAZIONE::</p> <p>Fornitura di intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a componente silicea maggiore uguale a 85%, di granulometria controllata DA ≥ 0,4mm A ≤ 1,25mm, lavata ed essiccata, arrotondata e priva di spigoli e asperità.</p> <p>FORNITURA KG/MQ 25,00::</p> <p>INTASO PRESTAZIONALE::</p> <p>Fornitura di intaso prestazionale in granuli di gomma elastomerica nobilitata di colore verde o marrone XTre o similare, con una curva granulometrica di distribuzione ottimale ed equilibrata nelle singole frazioni ripartite in tre diverse forme: prismatico, irregolare allungato e fibroso, proveniente dalla triturazione meccanica di pneumatici esausti opportunamente vagliati, selezionati e conformi dall'origine, indi depolverizzati, trattati preventivamente e successivamente ricoperti con un film di verniciatura a base di colorante poliuretano ad alta tenacità e durabilità, steso in uno strato di idoneo spessore in grado mantenere le caratteristiche di colorazione e tenuta inalterate nel tempo.</p> <p>FORNITURA KG/MQ 7,00::</p> <p>POSA IN OPERA DEL SISTEMA::</p> <p>Squadratura del campo, posa del manto mediante allineamento e srotolamento dei teli, rifilatura delle cimose, accostamento e giunzione dei rotoli mediante l'utilizzo dell'apposito sistema di incollaggio. Creazione e posa della segnaletica di un gioco mediante l'intarsio e l'incollaggio delle linee di colore bianco o giallo, posa dell'intaso di stabilizzazione mediante stesura in più mani del quantitativo previsto con l'ausilio di mezzi meccanici specialistici, posa dell'intaso prestazionale nelle quantità previste compresa la continua e ripetuta spazzolatura incrociata del tappeto sino all'ottimale riempimento delle fibre. Controllo e rifinitura manuale sino a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso l'accatastamento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa.</p> <p>euro (trentasei/00)</p>	mq	36,00
Nr. 16	FORNITURA MANTO IN ERBA ARTIFICIALE H. pelo mm. 20		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
21/47 MAN_EXT_	<p>prodotto in teli da mtl. 4,10 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo (min. mtl. 15,00) composto da fibre in polietilene 100% di lunghezza mm. 20 dotate di una fibrillazione controllata (tale da evitare l'eccessivo assottigliamento dei singoli fili d'erba), anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/feltro rivestito in lattice di gomma imputrescibile. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco o giallo. Il manto sarà prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001:2008 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità Aziendale da parte di Enti riconosciuti e dovrà rispondere alle caratteristiche della scheda tecnica.</p> <p>SISTEMA DI INCOLLAGGIO Fornitura di sistema di incollaggio per erba sintetica composto da speciale collante bi-componente a base poliuretanica e da idonea banda di giunzione in poliestere a rotoli da cm. 30 di larghezza di ottima resistenza alle sollecitazioni ed allo strappo.</p> <p>INTASO DI STABILIZZAZIONE Fornitura di intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a componente silicea, di granulometria controllata, lavata ed essiccata, arrotondata e priva di spigoli e asperità.</p> <p>FORNITURA KG/MQ 20,00 POSA IN OPERA DEL SISTEMA Squadratura del campo, posa del manto mediante allineamento e srotolamento dei teli, rifilatura delle cimose, accostamento e giunzione dei rotoli mediante l'utilizzo dell'apposito sistema di incollaggio. Creazione e posa della segnaletica di un gioco mediante l'intarsio e l'incollaggio delle linee di colore bianco o giallo, posa dell'intaso di stabilizzazione mediante stesura in più mani del quantitativo previsto con l'ausilio di mezzi meccanici specialistici, posa dell'intaso prestazionale nelle quantità previste compresa la continua e ripetuta spazzolatura incrociata del tappeto sino all'ottimale riempimento delle fibre. Controllo e rifinitura manuale sino a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso l'accatastamento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa.</p> <p>euro (ventiuno/30)</p>	mq	21,30
Nr. 17 22/ 48ATTR.01	<p>Fornitura e posa in opera di coppia di porte regolamentari mt. 7,32X2.44 luce interna in alluminio a sezione ovale di mm. 120 x 105 con doppia nervatura interna antiflessione, modello ancorabile al terreno mediante bussole da interrare, verniciatura epossidica bianca. Pali posteriori in acciaio reggirete. Il tutto conforme alla normativa UNI EN 748. Fermarete posteriore in acciaio zincato a caldo ribaltabile verso l'alto per una costante e fissa tensione della rete. Il ribaltamento della base permette una facile manutenzione del manto erboso sintetico. Reti in treccia di nylon testurizzato maglia esagonale sp. mm. 6 colore bianco - colore bianco-maglia mm. 130 x 130 x 4 - adatta per campi con forti sollecitazioni. Set 4 paletti antinfortunistici con snodo a molla, in doppio tubo di PVC diam. 30 mm. completi di bandiera gialla, clip di fermo e bussola in acciaio da interrare.</p> <p>euro (duemilacinquecento/00)</p>	cadauno	2'500,00
Nr. 18 3/29 CMSS055	<p>Sterro e riporto del fondo esistente mediante livellazione del piano con pala a controllo laser per la rimozione ed il riporto di materiale esistente per la correzione/formazione delle due falde con pendenza come da progetto c.a. 0,6 cm per ml. Verifica portanza del fondo (assenza zone limose). Eventuale sistemazione delle stesse da quotare a parte. Escluso eventuali opere di sgombero area di cantiere (rimozione recinzioni, illuminazione, ecc) per permettere la preparazione dell'intero piano iniziale. Nello specifico si considerano esclusi l'eventuale formazioni di rilevati e/o esecuzione di maggiori sbancamenti oltre a quanto previsto da computo o eventuali demolizioni e/o contenimenti necessari per il raggiungimento delle quote di progetto. Sono altresì esclusi eventuali lavori per lo spostamento di linee aeree o interrate di utenze o intubamento di canali di scarico e/o irrigazione in contrasto con le quote progettuali.</p> <p>euro (zero/88)</p>	mq	0,88

