

Comune di PALERMO

Provincia
Palermo

ELENCO PREZZI

OGGETTO

Lavori di riqualificazione e messa a norma e sicurezza della palestra del plesso S.M.S. Leonardo da Vinci di via Serradifalco - Palermo

COMMITTENTE

Comune di Palermo - Area tecnica della riqualificazione urbana e delle infrastrutture
- Ufficio Edilizia Scolastica

I Progettisti
Geom. Marcello Balsamo

Arch. Brigitta Sanfilippo

IL R.U.P.
Ing. Gaetano Russo

Il Dirigente
Arch. Roberta Romeo

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
	121.1.26	<p>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIQUEATTRO/70</p>	€/metro cubo	24,70
	212.4.2	<p>Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa rigido in plastica dell'altezza di 8 ÷ 10 cm, con profilo a scelta della D.L., compresi la preparazione della parete, il fissaggio con idoneo collante, tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO SEI/03</p>	€/metro	6,03
	311.5.1	<p>Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIDUE/80</p>	€/metro quadrato	22,80
	411.2.1	<p>Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">EURO UNDICI/10</p>	€/metro quadrato	11,10

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
5	AN.1	<p>Rimozione di vecchia pavimentazione in gomma sportiva, compresa l'asportazione del supporto applicato nella parte sottostante, la pulizia del massetto in cls, da residui eventuali di collante, l'abrasione di eventuali asperità, la spolveratura, compreso il caricamento sul cassone di raccolta, con esclusione del trasporto a rifiuto del materiale e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTORDICI/38</p>	€/metro quadrato	14,38
6	AN.2	<p>Pavimentazione con caratteristiche altamente prestazionali per campo sportivo polivalente (indoor o outdoor) realizzata con sistema multistrato, composto da una miscela di resine acriliche indispersone acquosa e cariche selezionate ad alta resistenza all'usura e all'abrasione, ai raggi ultravioletti a alle diverse condizioni meteorologiche.</p> <p>Il trattamento richiesto dovrà seguire le seguenti fasi di applicazione:</p> <p>1- Verifica dell'idoneità del piano di posa e trattamento con primer epossidico bicomponente in dispersione acquosa da applicare con rullo a pelo medio o lungo;</p> <p>2- Applicazione con spatola in metallo o spatola gommata di fondo riempitivo di preparazione e regolarizzazione, eventualmente diluito con 5-15% d'acqua, in due mani a distanza di 12-24 ore l'una dall'altra in condizioni normali di umidità e temperatura, avente le seguenti caratteristiche: aspetto liquido-pastoso, massa volumica 1,40 g/cmc ca, carico a rottura DIN53504 dopo 7 giorni a +23° C: 0.50N/mm^q, adesione su calcestruzzo 3.50 N/mm^q;</p> <p>3- Applicazione con spatola gommata di rivestimento colorato (stabilito dalla D.L.) a base di resina acrilica in dispersione acquosa e cariche selezionate, diluito con 10-15% d'acqua, in 4 mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra in condizioni normali di umidità e temperatura, avente le seguenti caratteristiche: aspetto liquido pastoso, massa volumica 1,40 g/cmc ca, carico di rottura DIN53504: 0.70 N/mm^q, adesione a calcestruzzo 2.40 N/mm^q.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTASETTE/99</p>	€/metro quadrato	37,99
7	AN.3	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva, esente da alogeni, cadmio, plastificanti e nitrosamine, formaldeide ed amianto, costituita da gomma sintetica al 100% e non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata a formare un manto monocromatico con superficie liscia, opaca e antiriflesso dello spessore di mm. 3,0 (4,8 Kg/m²) nel formato teli di larghezza cm.190 oppure piastre da cm.60x60, nei colori a scelta del Direttore dell'esecuzione del Contratto tra quelli in commercio, realizzato con speciale mescola, sottoposta durante la fase di vulcanizzazione ad un trattamento meccanico che consente di raggiungere una durezza superiore ed una estrema compattezza e densità superficiale con conseguente miglioramento della resistenza all'usura ed al graffio, senza inficiare in alcun modo la sua resilienza caratteristica. Il materiale deve essere conforme alla norma UNI EN 13501-1 e deve appartenere alla classe di reazione al fuoco Classe Bfl-s1. Dovrà essere inoltre di tipo antidrucciolo con grado R9. Il pavimento dovrà essere incollato su di una lamina stabilizzante, spessore mm. 1,2 impermeabilizzante ed isolante, munita di una serie di peduncoli in resina espansa nella parte sottostante. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. Il pavimento dovrà essere conforme in ogni parte alle normative EN 1817. La lavorazione comprende il taglio, la fresatura e la saldatura dei bordi, gli sfridi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'operatore economico/esecutore dovrà fornire al Direttore dell'esecuzione del Contratto e/o al Responsabile del Procedimento la certificazione sulle caratteristiche del pavimento attinenti la classe di reazione al fuoco richiesta.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO SETTANTASETTE/53	€/metro quadrato	77,53
8	AN.4	Rimozione di zocchetti interni od esterni e/o di paraspigoli di qualsiasi materiale e forma e dimensioni, altezza variabile tra 8 e 12 cm. compresi la la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, compreso il trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone e gli oneri di accesso a discarica.		
		EURO UNO/38	€/metro	1,38
9	AN.5	Fornitura e collocazione di giunto di soglia in alluminio anodizzato, colore a scelta del Direttore dei Lavori tra i colori disponibili in commercio, da collocare tra le pavimentazioni esistenti e la nuova pavimentazione morbida in gomma, al fine di evitare inciampi e scollamento dei teli in gomma. Il profilo dovrà avere spessore minimo mm. 2, larghezza cm. 3 aletta di compensazione per il raccordo delle due pavimentazioni non complanari (circa mm. 3) e sarà collocato al pavimento, con l'utilizzo di apposito collante. Nel prezzo è compresa la rettifica della parte inferiore delle porte e la registrazione delle cerniere, per consentirne la corretta apertura e chiusura ad avvenuta lavorazione.		
		EURO VENTIQUATTRO/95	€/metro	24,95
10	AN.6	Smontaggio di tutte le attrezzature sportive presenti nella palestra e nel campo polivalente all'aperto, con accantonamento delle stesse in locali chiusi posti all'interno del complesso scolastico secondo le direttive impartite dall'Ufficio di D.L.: sono compresi nel prezzo la ricollocazione ed il montaggio degli arredi ed accessori vari, ad opere ultimate ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
		EURO SEICENTOOTTANTANOVE/57	€/a corpo	689,57
11	AN.7	Segnatura di campi da gioco con misure regolamentari (larghezza linee cm.5), da realizzare su pavimentazioni sportive in gomma o pvc, con vernice speciale bicomponente con catalizzatore, da miscelare componente A +Catalizzatore al 50% e diluizione con acqua distillata al 10%, applicata a rullo, pennello, nelle colorazioni indicate dalla D.L., onde consentire una facile individuazione delle differenti discipline sportive da praticare nella palestra. Essiccazione prodotto 8/24 ore, al tatto 45 minuti e per attività agonistiche 4/5 giorni. Nel prezzo è compreso ogni altro onere occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		EURO SETTE/08	€/metro	7,08
12	AN.8	Fornitura e collocazione di paraspigolo ad assorbimento elastico all'urto con ala non inferiore a mm 50 costituito da un profilo continuo in alluminio estruso, sul quale viene applicato un profilo acrilico nei colori a scelta della D.L. con spessore di mm 2 - 2,5 compreso i terminali in p.v.c. alle estremità e le viti di fissaggio o idoneo collante compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO TRENTAUNO/71	€/metro	31,71
13	AN.9	Fornitura e posa in opera di autolivellante minerale, per interni, ad alta resistenza e spessore medio di 5 mm., idoneo per la rettifica di fondi irregolari di grandi ambienti, atto alla formazione del piano di posa di pavimenti in materiale resiliente (gomma, linoleum ecc...), eco-compatibile, ultra rapido con ridotte di emissioni di CO2 e bassissime emissioni di sostanze organiche volatili; compreso e compensato nel prezzo: la formazione dei giunti elastici; l'onere per la perfetta pulizia del fondo compresa l'asportazione delle parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate; il carico del materiale risulta sul cassone di raccolta; il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera completa a		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	14AN.10	<p>perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNDICI/11</p> <p>Fornitura e collocazione di paraspigoli orizzontali o verticali in pvc ad alto assorbimento d'urto, antigraffio, di facile pulizia, non assorbente acqua posizionabile all'interno o all'esterno. Dimensioni: alette cm 3,5 + 3,5 spessore pvc mm. 3 e spessore camera d'aria cm. 1,2. Applicabile su qualsiasi superficie mediante apposito collante per PVC.</p>	€/metro quadrato	11,11
	15AN.11	<p style="text-align: right;">EURO OTTO/72</p> <p>Intervento di rasatura con malta cementizia per esterni su superfici verticali od orizzontali, intonacate o grezze, previa asportazione di parti di finitura o dei materiali degradate e friabili, al fine di assicurare il livellamento e la planarità delle superfici così da predisporle per essere successivamente tinteggiate, compreso l'onere per spigoli e angoli, il carico su cassone dei materiali dismessi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIASSETTE/50</p>	€/metro	8,72
			€/metro quadrato	17,50