

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Realizzazione campetto e sistemazione cortile interno Liceo Scientifico Pitagora di Rende

**COMMITTENTE:** Provincia di Cosenza - Settore Edilizia

Data, 08/04/2021

**IL TECNICO**  
Dott. Geom. Emilio Iantorno

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 np 01	<p>Realizzazione di campi sportivi polivalenti, mediante applicazione di sistema di rivestimento colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa. Il sistema dovrà seguire le seguenti fasi di applicazione:</p> <p>1 - verifica dell' idoneità del piano di posa, in calcestruzzo o asfalto;</p> <p>2 - applicazione di primer epossidico trasparente bicomponente in dispersione acquosa, (tipo Mapecoat Tns Primer EPW della MAPEI S.p.A.);</p> <p>3 - applicazione con spatola in metallo o spatola gommata di fondo riempitivo di preparazione e regolarizzazione (tipo Mapecoat TNS White Base Coat della MAPEI S.p.A.), diluito con 5-15% d'acqua, in 1-2 mani a distanza di 8-12 ore l'una dall'altra;</p> <p>4 - ad asciugamento del fondo, a carteggiatura con monospazzola prima dell'applicazione di rivestimento colorato (nel colore stabilito dalla DL) a base di resina acrilica e cariche in dispersione acquosa (tipo Mapecoat TNS Finish e/o Color della MAPEI S.p.A.), da applicarsi con spatola gommata in 2 o 3 mani, a distanza di 8-12 ore una dall'altra;</p> <p>5 - ad asciugamento del rivestimento colorato, ulteriore carteggiatura con monospazzola prima dell'applicazione della pittura (nel colore stabilito dalla DL) composta da una miscela bilanciata di resine acriliche in dispersione acquosa, additivi e cariche selezionate (tipo Mapecoat TNS Paint della MAPEI S.p.A.), da applicarsi con spatola gommata o rullo in 2 mani, se necessario, a distanza di 8-12 ore una dall'altra;</p> <p>6 - realizzazione delle linee di demarcazione per aree di gioco (da una a due a scelta della D.L.) mediante applicazione di pittura a base di resina acrilica in dispersione acquosa (tipo Mapecoat TNS Line della MAPEI S.p.A.).</p> <p><b>euro (trentanove/00)</b></p>	mq	39,00
Nr. 2 np 02	<p>Rivestimento con vernice epossidica bicomponente antiacido e protettivo di pavimentazioni o superfici in calcestruzzo, applicato a rullo su adeguato sottofondo, compresa preparazione del fondo e quanto altro occorre per dare la superficie verniciata con colori a scelta della D.L.</p> <p><b>euro (otto/50)</b></p>		8,50
Nr. 3 np PR.U.0530.8 0.d	<p>Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36 completa di griglia in acciaio zincato</p> <p><b>euro (novantaquattro/00)</b></p>	cad	94,00
Nr. 4 PR.E.0130.2 0.a	<p>Scavo a sezione obbligatoria, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m</p> <p><b>euro (centoquattordici/43)</b></p>	mc	114,43
Nr. 5 PR.E.0140.2 0.a	<p>Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CSA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo</p> <p><b>euro (ventitre/66)</b></p>	mc	23,66
Nr. 6 PR.E.0150.1 0.a	<p>Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km</p> <p><b>euro (sette/72)</b></p>	mc	7,72
Nr. 7 PR.E.0310.1 0.c	<p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc</p> <p><b>euro (centodieci/38)</b></p>	mc	102,38
Nr. 8 PR.E.0330.1 0.a	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione</p> <p><b>euro (trentacinque/03)</b></p>	mq	35,03
Nr. 9 PR.E.0340.2 0.a	<p>Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio</p> <p><b>euro (due/25)</b></p>	kg	2,25
Nr. 10 PR.E.1170.1 60.c	<p>Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio inox</p> <p><b>euro (otto/86)</b></p>	cad	8,86
Nr. 11 PR.E.13110. 020.a	<p>Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/m<sup>2</sup>, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/m<sup>2</sup>, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del</p> <p><b>euro (uno/40)</b></p>	mq	1,40
Nr. 12 PR.E.13110. 30.a	<p>Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm<sup>2</sup>, lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm</p> <p><b>euro (diciassette/57)</b></p>	mq	17,57
Nr. 13 PR.E.13110.	<p>idem c.s. ...bituminose per ogni cm in più di spessore</p> <p><b>euro (uno/01)</b></p>	mq	1,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
30.b Nr. 14 PR.E.1620.6 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento <b>euro (ventiquattro/75)</b>	mq	24,75
Nr. 15 PR.E.2120.7 0.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata <b>euro (sei/92)</b>	mq	6,92
Nr. 16 PR.E.2140.1 10.b	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante <b>euro (dieci/89)</b>	mq	10,89
Nr. 17 PR.R.0210.5 0.c	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti profondità di taglio da 151 mm a 200 mm <b>euro (diciassette/90)</b>	m	17,90
Nr. 18 PR.R.0220.5 0.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato <b>euro (duecentosedici/54)</b>	mc	216,54
Nr. 19 PR.R.0250.1 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm <b>euro (quattro/83)</b>	mq	4,83
Nr. 20 PR.U.0240.1 0.b	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DN 250 mm e d im/min 216 mm <b>euro (ventiuno/48)</b>	m	21,48
Nr. 21 PR.U.0240.3 0.d	Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/mq DN 315 mm e d im/min 271 mm <b>euro (quarantasette/20)</b>	m	47,20
Nr. 22 PR.U.0310.3 0.d	TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10208-1 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm. del diametro di 100 mm <b>euro (cinquantadue/69)</b>	m	52,69
Nr. 23 PR.U.0410.1 0.a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina <b>euro (venticinque/56)</b>	mc	25,56
Nr. 24 PR.U.0420.1 0.g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 80x80x80 cm <b>euro (centodieci/14)</b>	cad	110,14
Nr. 25 PR.U.0420.1 00.c	Elemento raggiungi quota in calcestruzzo vibrato, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, con diametro interno 62,5 cm. e spessore cm. 15; con risega sia per la sovrapposizione del chiusino in ghisa che per l'appoggio sul pozzetto, fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero Altezza cm. 15 <b>euro (sessantauno/17)</b>	cad	61,17
Nr. 26 PR.U.0420.1 80.a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione <b>euro (due/73)</b>	kg	2,73
Nr. 27 PR.U.0520.1	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee		

