

Comune di Fano
Provincia di pesaro e Urbino

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Riqualificazione piste polivalenti ed impianti sportivi all'aria aperta

COMMITTENTE: Comune di Fano

Fano, 19/01/2018



IL TECNICO
Geom. Chiara Donnini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 TZ-100	Operaio specializzato euro (venticinque/12)	ora	25,12
Nr. 3 TZ-101	Operaio qualificato euro (ventitre/42)	ora	23,42
Nr. 4 TZ-102	Operaio comune euro (ventiuno/16)	ora	21,16
Nr. 5 Voce001A	Fornitura e posa in opera di struttura sportiva fitness all'aperto composta da supporto in acciaio zincato e verniciato con polveri epossidiche, con tabella in laminato in HPL spessore minimo 2,6 mm, comprensiva di attrezzo tipo Attrezzo "Ladder" marca Stebo Ambiente o equivalente da cementare, in acciaio inossidabile tipo AISI 304. Struttura portante del diametro di 33,7 mm e spessore di 2,9 mm. Dimensioni attrezzo: 127 x 75 x h. tot. 210 cm Area di sicurezza 480 x 410 cm Altezza di caduta 197 cm Altezze di caduta libera consentite secondo UNI EN 16630 Fitness all'aperto Cemento/pietra/asfalto fino a 100 cm Terreno naturale fino ad 120 cm Prato fino a 150 cm Sabbia, ghiaia, corteccia (spessore 30 cm) fino a 300 cm Piastrine anti trauma dello spessore relativo all'altezza di caduta prevista euro (millesecentodieci/49)	cadauno	1'602,49
Nr. 6 Voce002A	Fornitura e posa in opera di struttura sportiva fitness all'aperto composta da supporto in acciaio zincato e verniciato con polveri epossidiche, con tabella in laminato in HPL spessore minimo 2,6 mm, comprensiva di attrezzo tipo Attrezzo "Lift up" marca Stebo Ambiente o equivalente da cementare, in acciaio inossidabile tipo AISI 304. Struttura portante del diametro di 26,9 mm e spessore di 2,9 mm. Superficie piana in polietilene ad alta densità Solo attrezzo - escluso supporto art. 1329800.00 Dimensioni attrezzo: 126 x 203 x h. tot. 210 cm Area di sicurezza 445 x 503 cm Altezza di caduta 45 cm Altezze di caduta libera consentite secondo UNI EN 16630 Fitness all'aperto euro (milleottocentocinquantanove/51)	cadauno	1'859,51
Nr. 7 Voce003A	Fornitura e posa in opera di struttura sportiva fitness all'aperto composta da supporto in acciaio zincato e verniciato con polveri epossidiche, con tabella in laminato in HPL spessore minimo 2,6 mm, comprensiva di attrezzo tipo "Cross Trainer" marca Stebo Ambiente o equivalente da cementare, in acciaio inossidabile tipo Aisi 304. Struttura portante aventi dimensioni minime del diametro di 88,00 mm e spessore 2,6 mm. Dimensioni minime attrezzo: 126 x 156 x h. tot. 210 cm Area di sicurezza 445 x 456 cm Altezza di caduta 48 cm Altezze di caduta libera consentite secondo UNI EN 16630 Fitness all'aperto Cemento/pietra/asfalto fino a 100 cm Terreno naturale fino ad 120 cm Prato fino a 150 cm Sabbia, ghiaia, corteccia (spessore 30 cm) fino a 300 cm Piastrine anti trauma dello spessore relativo all'altezza di caduta prevista euro (duemilasettecentonovantanove/83)	cadauno	2'799,83
Nr. 8 Voce004A	Fornitura e posa in opera di struttura sportiva fitness all'aperto composta da supporto in acciaio zincato e verniciato con polveri epossidiche, con tabella in laminato in HPL spessore minimo 2,6 mm, comprensiva di attrezzo tipo "Bike" marca Stebo Ambiente o equivalente da cementare, in acciaio inossidabile tipo AISI 304. Struttura portante del diametro di 33,7 mm e spessore di 2,6 mm. Superfici in polietilene ad alta densità Dimensioni minime attrezzo 53 x 130 x h. tot. 134 cm Area di sicurezza max 353 x 430 cm Altezza di caduta max 77 cm La struttura verrà posata su terreno con apposite fondazioni in cls. Normativa di riferimento EN 16630 Fitness all'aperto euro (tremilanovantasei/97)	cadauno	3'096,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9 Voce007	Fornitura e posa in opera di rete presso il campo da Basket in Via petri comprensiva di: Fornitura e posa in opera di rete a maglia sciolta zincata e plasticata colore verde maglia 50x50mm (filo acciaio Ø2.70mm + plastica Øest. 3.50mm) altezza H120cm comprensiva di tre orditure di fili tenditori, fornitura e montaggio rete in polietilene colore verde ad alta tenacità, con lavorazione ad intreccio irrimovibile (senza nodi) e trattamento del filato contro i raggi UV a maglia 12x12cm (filo Ø3,0mm) colore verde, completa di bordatura altezza H300cm. Sono da ritenersi inclusi il ripristino della verticalità dei pali in opera e la fornitura e posa di N. 4 pali d.60 zincati H 400 fuori terra. Compreso di Fornitura e posa in opera di N. 2 cancelli pedonali H 200x100. Sono compresi lo smontaggio della rete esistente e lo smaltimento in discarica. euro (tremilaottocentonovantadue/84)	a corpo	3'892,84
Nr. 10 Voce009	SOTTOFONDO IN CLS PER PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA - Realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio con le seguenti fasi realizzative: scavo di sbancamento per una profondità di 15 cm e conferimento del terreno di risulta ad apposito deposito o riutilizzo nell'ambito del cantiere; realizzazione di platea in calcestruzzo debolmente armato con rete elettrosaldata diam. 8 mm maglia 20x20 cm, dello spessore di 10/8 cm, con calcestruzzo di classe Xc3; sono compresi, le cassetture perimetrali per conferire una forma regolare, la tiratura a livello e la frattazzatura della superficie, nonché quanto altro per dare l'opera finita e perfetta regola d'arte. euro (quarantatre/89)	MQ	43,89
Nr. 11 Voce010	Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma di gomma colata in vari colori. Realizzata mediante stesura di primer in resina poliuretanica; applicazione di uno strato di gomma Sbr e legante poliuretanico di spessore pari alle relative altezze di caduta da raggiungere per il rispetto delle normative vigeranti in materia inferiore a cm 3; applicazione secondo strato di finitura di spessore 1,50 cm di gomma SBR. Il tutto per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte, compresi pulizia finale e sistemazione del terreno circostante l'area pavimentata in modo da non creare inciampi e/o gradini pericolosi. Il prodotto e la posa in opera eseguita dovrà essere certificata in rispondenza alle normative europea sulla sicurezza UNI-En1177 per altezze di caduta fino cm 150. euro (novanta/42)	mq	90,42
Nr. 12 Voce012	Smontaggio di strutture in legno e in ferro presenti nell'area di intervento e trasporto degli stessi a magazzino comunale. Nello smontaggio si dovrà prestare attenzione a non rovinare i manufatti e i pezzi (comprese viti, rondelle, ecc.) dovranno essere assemblati in modo da agevolare il rimontaggio dopo la manutenzione. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; la demolizione di eventuali dadi di ancoraggio in calcestruzzo cementizio; il carico, trasporto e scarico al magazzino comunale del materiale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. L'intervento dovrà essere eseguito previa comunicazione alla D.L. euro (centoottantaotto/65)	cadauno	188,65
Nr. 13 Voce013	Fornitura e posa in opera di tabellone da Basket in laminato spessore mm10 delle dimensioni cm 180X105H comprensivo di canestro Basket rinforzato, anello in tondo pieno d'acciaio come da normativa, fascia perimetrale di rinforzo in acciaio spessore mm. 4, verniciatura in polvere epossidica, ganci porta retina in Abs e retina in Nylon. euro (duecentodiciassette/58)	cadauno	217,58
Nr. 14 Voce014	Fornitura e posa in opera di canestro Basket rinforzato, anello in tondo pieno d'acciaio come da normativa, fascia perimetrale di rinforzo in acciaio spessore mm. 4, verniciatura in polvere epossidica, ganci porta retina in Abs, retina in Nylon. euro (novantauno/67)	cadauno	91,67
Nr. 15 Voce015	Fornitura e posa in opera di casetta in legno utilizzata per il ricovero attrezzi a due falde in legno delle dimensioni cm 300*200 spessore tavolame cm 2. Compreso l'assemblamento e la posa in opera euro (milleottocentoquarantaquattro/57)	cadauno	1'844,57
Nr. 16 Voce016	Fornitura e posa in opera di cestino composto da n. 3 moduli per la raccolta differenziata e di posacenere universale con coperchio. Caratteristiche del portarifiuti: COMPOSTO DA: N°3 CESTINI, N° 3 COPERCHI E N°1 PALO, COSTRUITO IN LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA CON COPERCHI IN LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA PALO IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO. COLORAZIONI DIFFERENZIATE PER TIPOLOGIA DI RIFIUTO SOLIDO URBANO (RSU). DIMENSIONI INDICATIVE: CESTINO CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA A FORNO CON POLVERE EPOSSIDICA, TRAFORATO SUPERIORMENTE E INFERIORMENTE A mm 315X435 Altezza, Spessore lamiera 15/10: COLORE DIFFERENZIATO IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI RSU CONTENUTO. PALO PORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO E VERNICIATO A FORNO CON POLVERE EPOSSIDICA A mm 114, Altezza mm 1000, Spessore mm 3, DOTATO ALLA BASE DI FLANGIA PER ANCORAGGIO A TERRA. STAFFA PER FISSAGGIO CESTINO IN ACCIAIO, ANCORATA AL PALO CON N° 2 VITI BUTTON 10 X 20, ZINCATA E VERNICIATA A FORNO CON POLVERE EPOSSIDICA. SISTEMA DI CHIUSURA E DI RIBALTAMENTO CON CHIAVE A BRUGOLA. CALOTTA SOMMITALE DEL PALO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO VERNICIATO FISSATA CON VITI BUTTON INOX. PIEDE DI GUARNIZIONE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO VERNICIATO FISSATO CON VITI BUTTON INOX. COPERCHI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA E VERNICIATA A FORNO CON POLVERE EPOSSIDICA, CON COLLARE FISSATO SU PALO CON VITI BUTTON INOX E CON ETICHETTA INDICANTE LA TIPOLOGIA DI RSU. DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: Diametro esterno 3 cestini 780 mm, flangia di base diam. 215 mm. Altezza fuori terra mm 1060.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Caratteristiche del posacenere da applicare direttamente sul cestino porta rifiuti: COMPOSTO DA: N° 1 POSACENERE CON COPERCHIO. CARATTERISTICHE INDICATIVE: POSACENERE UNIVERSAL REALIZZATO IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO. COPECHIO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO TAPPO SUPERIORE REALIZZATO CON LAMIERA GRIGLIATA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO. FONDO POSACENERE APRIBILE CON MOLLA A SCATTO PER ESTRAZIONE CENERE E MOZZICONI DI SIGARETTE. à DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: n Diametro cm 12, Altezza cm 30. euro (quattrocentoventiquattro/45)</p>	cadauno	424,45
Nr. 17 Voce017	<p>Fornitura e posa in opera di BACHECA COSTRUITA CON STRUTTURA IN ALLUMINIO ED ACCIAIO. DIMENSIONI INDICATIVE: N° 2 PALI PORTANTI D.115mm Sp.2,5mm L.2100 IN ALLUMINIO. N° 1 STRUTTURA IN ACCIAIO PER SPAZIO MANIFESTI DIMENSIONI INTERNE 1200X850mm. N° 6 FASCE REGGI MORSETTO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO VERNICIATE. N° 6 MORSETTI PIANI IN ALLUMINIO PRESSOFUSO VERNICIATI. N° 2 BASI PER FISSAGGIO PALI A TERRA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO VERNICIATE. BULLONERIA ZINCATA PER L'ASSEMBLAGGIO. TAPPI E COPRITAPPI IN NYLON COLORATI. DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: Larghezza cm 139, Spessore cm. 22, Altezza cm. 217 FUORI TERRA. UTILE PER AFFISSIONI CM. 85 X 120 H. COMPRESA INSTALLAZIONE SU 2 POZZETTI IN CLS euro (settecentododici/82)</p>	cadauno	712,82
Nr. 18 Voce018	<p>Fornitura e posa in opera di PORTA DA CALCETTO TRASPORTABILE. CARATTERISTICHE INDICATIVE: · PALI PORTANTE REALIZZATI CON SCATOLATO SEZIONE TONDA DIAM. 80 mm DI ACCIAIO VERNICIATO. · REGGIRETE POSTERIORE E E GANCI PER FISSAGGIO RETI. · RETE IN POLIETILENE DIAMETRO 2,5 mm CON NODO, MAGLIA QUADRA 100X100 · IMPIANTO REALIZZATO A NORMA UNI EN 1271. DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: CM. 300 X 200 H. euro (seicentosedici/95)</p>	cadauno	616,95
Nr. 19 Voce019	<p>Fornitura e posa in opera di gazebo GAZEBO ESAGONALE IN LEGNO LAMELLARE COSTRUITO INTERAMENTE IN LEGNO LAMELLARE NORDICO TRATTATO IN AUTOCLAVE CON SALI DI RAME E ULTERIORMENTE TRATTATO CON VERNICI PIGMENTATE A BASE ACRILICA. DIMENSIONI INDICATIVE: N° 6 PILASTRI PORTANTI QUADRI MM. 90 X 90 N° 6 TRAVI DI CONGIUNZIONE STRUTTURA MM. 90 X 90 N° 6 TRAVI RINFORZO FALDE TETTO MM. 45 X 90 N° 6 PANNELLI PER COPERTURA TETTO IN LEGNO BATTENTATO SOVRAPPOSTO SEZIONE MM. 25 X 140 FISSATI SU 2 TRAVI MM. 45 X 90 N° 6 RIFINITURE PER COLMO TETTO SEZIONE MM. 45 X 90 SAGOMATI N° 1 TAPPO DI COPERTURA CENTRALE DIAM. MM. 200 X 80 ALTEZZA FERRAMENTA DI COLLEGAMENTO SU STAFFE IN ACCIAIO ZINCATE VITI ESAGONALI E DADO AUTOBLOCCANTE ZINCATI VITI AUTOFILETTANTI PER FISSAGGIO PANNELLI TETTO BATTENTATO MANTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE CON TEGOLA CANADESE DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: CM. 500 X 420 X 320 ALTEZZA + 40 CM DA AFFOGARE IN CLS ALTEZZA GRONDA INGRESSO CM. 220, SPAZIO UTILE INTERNO CM. 364 euro (quattromilaseicentoottantasei/91)</p>	cadauno	4'686,91
Nr. 20 Voce020	<p>Fornitura e posa in opera di portabiciclette aventi le seguenti caratteriste: · STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO A U mm 60X30X3 Spessore. · N°2 TUBI RETTANGOLARI IN ACCIAIO mm 60X30X3 Spessore CHE ASSEMBLANO LA STRUTTURA PORTANTE. · N°12 TUBI IN ACCIAIO RETTANGOLARE mm 50X15X1,5 Spessore A 2 CURVE PER IL BLOCCAGGIO DELLE RUOTE. · TELAIO FORATO PER IL FISSAGGIO AL SUOLO. · ZINCATURA A CALDO CON RIVESTIMENTO DI ZINCO OTTENUTO AD IMMERSIONE A BAGNO FUSO UNI E 14.07.000.0. DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: · Lunghezza cm 170, Larghezza cm 45, Altezza cm 23. INSTALLAZIONE E UTILIZZO UTILIZZO MASSIMO: N° 8 BICICLETTE</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (duecentosettantaquattro/00)	cadauno	274,00
Nr. 21 Voce024	<p>Pavimentazione Orizzontale Elicotterata Art. 001 - Calcestruzzo Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/ cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Rck 45 Mpa. Getto spessore 10 cm.</p> <p>- Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete elettrosaldato diametro 6 a maglia cm 20x20.</p> <p>- Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio.</p> <p>Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</p> <p>- Giunti di dilatazione. Formazione di giunti di dilatazione con macchina idonea per taglio del calcestruzzo e sigillatura con speciale resina.</p> <p>- Verniciatura idrorepellente anticarbonatazione, trasparente, idrorepellente, permeabile al vapore d'acqua, ad elevata resistenza all'abrasione per pareti di calcestruzzo. Verniciatura idrorepellente, con prodotto ai siliconi disciolti in diluente, trasparente per pareti di calcestruzzo o di muratura, non formante pellicola, ma incorporata al supporto, applicata a pennello e/o a spruzzo in più applicazioni, non meno di tre, con abbondante quantità di prodotto, al fine di assicurare una buona penetrazione nel supporto, ad essiccazione istantanea, con resa di circa m² 4 per litro di prodotto diluito (peso specifico prodotto 0,790) per ogni trattamento. Il primo trattamento deve essere preceduto da una accurata pulizia del supporto. E' compreso ogni altro onere per dare l'opera finita.</p> <p>- Finitura con spolvero di quarzo grigio o colorato in base alla scelta della D.L.</p> <p>- Mano d'opera Operaio specializzato per lisciatura mediante elicottero pavimentazioni orizzontali.</p>	mq	58,51
Nr. 22 Voce025	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLO PIC NIC IN LEGNO - Fornitura e posa in opera di tavolo Pic-Nic interamente in legno di pino nordico, trattato in autoclave con sali di rame e boro antimarcrescenza, struttura, listoni di seduta e tavolo realizzati con tavole massello sez. minima 40x90, con rinforzi centrali su seduta e piano del tavolo; dimensioni minime 180x140x70H cm .</p>	cadauno	576,83
Nr. 23 Voce026	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE - Fornitura e posa in opera di panchine con struttura portante in acciaio zincato a caldo sez. a "U", dotata di piastrini per l'ancoraggio al suolo, listoni di seduta e schienale di sez. 45x110 mm in legno massello di pino nordico trattato in autoclave con Sali di rame e boro antimarcrescenza. Dimensioni minime 180x60x80H cm .</p>	cadauno	278,44
Nr. 24 Voce027	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di Basket per esterno a palo unico sbalzo cm 220 zincato a caldo, costituito da montanti in tubolari di acciaio sezione quadrata mm 150, inseriti a pavimento su bussola precedentemente annegata nel cemento; braccio superiore orizzontale sul quale sono ancorati telaio, tabellone, canestro e controventature di rinforzo. Sono compresi n. 2 telai portatabelloni, n. 2 tabelloni in laminato spessore mm10 delle dimensioni cm 180X105H comprensivo di canestro Basket rinforzato, anello in tondo pieno d'acciaio come da normativa, fascia perimetrale di rinforzo in acciaio spessore mm. 4, verniciatura in polvere epossidica, ganci porta retina in Abs e retina in Nylon, n. 2 canestri rinforzati, anello in tondo pieno d'acciaio come da normativa, fascia perimetrale di rinforzo in acciaio spessore mm. 4, verniciatura in polvere epossidica, ganci porta retina in Abs e n. 2 retine in Nylon, n. 2 protezioni composte da imbottitura per poliuretano espanso spessore cm. 5, rivestimento in PVC chiusura a velcro antezza cm 200, comprensivo della certificazione di conformità secondo la normativa UNI ENI 913 .</p>	cadauno	1'773,00
Nr. 25 Voce028	<p>Terra da riporto comprensiva di spianamento e sistemazione.</p>	mc	7,84
Nr. 26 Voce029	<p>Tracciamento delle linee di gioco regolamentari mediante l'utilizzo di vernice compatibile col manto sintetico colore diverso per ogni disciplina sportiva CALCETTO</p>	a corpo	501,70
Nr. 27 Voce030	<p>idem c.s. ...ogni disciplina sportiva:Basket</p>	a corpo	701,45

