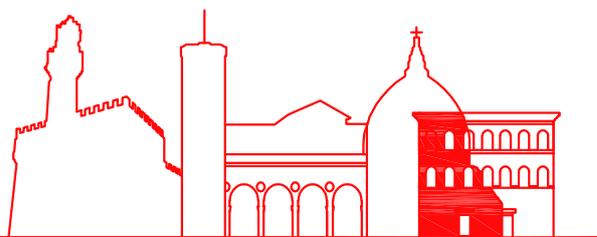




COMUNE DI
FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE



ACCORDO QUADRO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURE LUDICHE (cod. opera 200064)

Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Agr. Cecilia Cantini

Progettisti:
Dott. Tani Lorenzo
P.A. Andrea Zufanelli

ELENCO PREZZI

Le opere sono state valutate con il presente Elenco Prezzi Unitari, di cui si allega un estratto delle voci utilizzate in Computo Metrico, dedotto dal Prezzario della Regione Toscana - anno 2021, e dal Prezzario della scrivente Direzione Ambiente. Detti Prezzari costituiscono l'Elenco dei Prezzi complessivo del presente progetto. I prezzi unitari sono comprensivi degli oneri aziendali della sicurezza ricompresi all'interno delle Spese Generali (Legge R.T. n. 38/2007). I COSTI della SICUREZZA da non assoggettare a ribasso d'asta sono quantificati applicando il Prezzario della Regione Toscana - anno 2021 e l'elenco delle misure anticovid-19 ex D.G.R.T. n. 645 del 25.05.2020 contenuto nel Prezzario della Regione Toscana - anno 2021

**TAV.
EP**

Scala -



Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
701.02.1	<p>MOLLE E GIOCHI DI EQUILIBRIO Articolo: Fornitura e posa di gioco a molla. Tutti i pannelli, dovranno essere realizzati in HPL e dovranno risultare con spigoli sagomati ed arrotondati La seduta dovrà essere in HPL zigrinato antiscivolo, le maniglie ed i poggiatesta dovranno essere realizzati con tubolari in poliammide molto resistenti. La molla dovrà essere in acciaio 35SCD6 : La superficie dovrà essere trattata dopo la granigliatura di precompressione e rivestita con protezione allo zinco e 2 strati di polvere epossidica dello spessore minimo di poliestere di 100 micron. Il supporto di sostegno in poliammide rinforzata dovrà garantire una conservazione ed una sicurezza eccezionale al sistema. La verniciatura delle molla dovrà essere esente da metalli pesanti. Le parti in materiale plastico dovranno essere dotate della sigla che consente l'identificazione per il riciclaggio del materiale. Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite un cappuccio in nylon resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.(vandalismo) Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox. L'ingombro totale della struttura dovrà essere pari a ca. 60 x 30 x 70 cm. L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. (Euro seicentosessantanove/767)</p>	cad	669.767
701.02.03	<p>MOLLE E GIOCHI DI EQUILIBRIO Fornitura e posa in opera di gioco a molla a forma di bilico a 2/4 posti. Tutti i pannelli, dovranno essere realizzati in HPL e dovranno risultare con spigoli sagomati ed arrotondati Le sedute dovranno essere tutte in HPL, e 2 sedute dovranno essere realizzate con pannello zigrinato antiscivolo, e dovrà essere munito di maniglie per ogni lato, per poter essere movimentata. Le maniglie ed i poggiatesta dovranno essere realizzati con manopole in poliammide molto resistenti. Anche la trave orizzontale di congiungimento dovrà essere in acciaio. La struttura dovrà essere munita di 2 molle. Le molle dovranno essere in acciaio 35SCD6 : La superficie dovrà essere trattata dopo la granigliatura di precompressione e rivestita con protezione allo zinco e 2 strati di polvere epossidica dello spessore minimo di poliestere di 100 micron. Il supporto di sostegno in poliammide rinforzata dovrà garantire una conservazione ed una sicurezza eccezionale al sistema. La verniciatura delle molla dovrà essere esente da metalli pesanti. Le parti in materiale plastico dovranno essere dotate della sigla che consente l'identificazione per il riciclaggio del materiale. Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite un cappuccio in nylon resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.(vandalismo) Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox. L'ingombro totale della struttura dovrà essere minimo circa 1,6 x 0,3 x h. 0,6 m. L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. (Euro duemilasettecentosettantasette/864)</p>	cad	2 777.864

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
701.02.04	<p>MOLLE E GIOCHI DI EQUILIBRIO Fornitura e posa in opera di gioco a molla a forma di "multi bilico" con minimo 4/6 posti. Tutti i pannelli, dovranno essere realizzati in HPL o polietilene e dovranno risultare con spigoli sagomati ed arrotondati. Le sedute dovranno essere realizzate con pannelli in HPL o polietilene, zigrinato, antiscivolo, sagomato e curvilineo. Il manubrio e la pedaliera dovranno essere costituiti da tubolari in acciaio inox del diametro minimo di 40 mm., raccordati con elementi in resina poliammidica stampata. Tutti i tubolari, sia del manubrio che dei poggiatesta dovranno essere muniti di apposito tappo di finitura in pvc estruso colorato Le travi di congiungimento tra le 2 opposte sedute dovranno essere realizzate interamente in acciaio. I pezzi di giunzione tra tutti i tubolari sono atossici ed ininfiammabili, resistenti agli urti e ai raggi ultravioletti; e dovranno assicurare robustezza del gioco e resistenza contro gli atti di vandalismo. La struttura dovrà essere munita di almeno 4 molle. Le molle dovranno essere in acciaio 35SCD6 : La superficie dovrà essere trattata dopo la granigliatura di precompressione e rivestita con protezione allo zinco e 2 strati di polvere epossidica dello spessore minimo di poliestere di 100 micron. Il supporto di sostegno in poliammide rinforzata dovrà garantire una conservazione ed una sicurezza eccezionale al sistema. La verniciatura delle molle dovrà essere esente da metalli pesanti. Le parti in materiale plastico dovranno essere dotate della sigla che consente l'identificazione per il riciclaggio del materiale. Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite un cappuccio in nylon resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.(vandalismo) Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox. L'ingombro totale della struttura dovrà essere pari a ca. 2,00 x 1,00 x h. 0,70 m. L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e pinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. (Euro seimilatrecentocinquantesette/814)</p>	cad	6 357.814
701.02.05	<p>Fornitura e posa in opera di trave in legno Fornitura e posa in opera di attrezzatura ludica d'equilibrio composta da una trave realizzata in legno di robinia o lamellare di pino lappone con due pali portanti. La trave è impregnata a pressione sulla base delle normative EN351-1 e EN335-2, trattata con una vernice ad acqua trasparente di colore marrone. Tutta la bulloneria è in acciaio inossidabile protette da capsule antivandalismo in poliammide. Trave di lunghezza di circa 2 m e sezione di circa 0,22 m x 0,38 m. • L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e pinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. (Euro cinquecentoquarantatre e quarantasette centesimi)</p>	cad	543.47
701.02.02A	<p>MOLLE E GIOCHI DI EQUILIBRIO Fornitura e posa di gioco a molla con doppia sponda • Pannelli, ruote e seduta in polietilene ad alta densità (HDPE), un materiale molto resistente all'usura e agli impatti, conforme allo standard europeo EN 71-3 e stabile ai raggi UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>dopo lo smaltimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le molle prodotte utilizzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221, sottoposte ad un processo di pallinatura allo scopo di evitare crepe e rotture. La durata ed il ciclo di vita in esercizio è stato testato per una durata di oltre 5 anni se sottoposte a normale utilizzo. Le molle sono dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofuso. • Maniglie e poggiatesta in nylon termoelastico resistente alla rottura • Tutte le parti in plastica con la massima resistenza UV ed all'ozono, dotati di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71. <p>Ancoraggio: Ancoraggio come da scheda tecnica, incluse eventuali staffe in acciaio zincate a caldo.</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e pinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>(Euro milleduecentodiciassette e cinquantacinque centesimi)</p>	cad	1 217.55
701.02.02B	<p>MOLLE E GIOCHI DI EQUILIBRIO</p> <p>Fornitura e posa di gioco a molla a doppia sponda.</p> <p>Tutti i pannelli, dovranno essere realizzati in HPL e dovranno risultare con spigoli sagomati ed arrotondati</p> <p>La seduta dovrà essere in HPL zigrinato antiscivolo, le maniglie ed i poggiatesta dovranno essere realizzati con tubolari in poliammide molto resistenti.</p> <p>La molla dovrà essere in acciaio 35SCD6 : La superficie dovrà essere trattata dopo la granigliatura di precompressione e rivestita con protezione allo zinco e 2 strati di polvere epossidica dello spessore minimo di poliestere di 100 micron. Il supporto di sostegno in poliammide rinforzata dovrà garantire una conservazione ed una sicurezza eccezionale al sistema.</p> <p>La verniciatura delle molla dovrà essere esente da metalli pesanti.</p> <p>Le parti in materiale plastico dovranno essere dotate della sigla che consente l'identificazione per il riciclaggio del materiale.</p> <p>Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite un cappuccio in nylon resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.(vandalismo)</p> <p>Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox.</p> <p>L'ingombro totale della struttura dovrà essere pari a ca. 60 x 30 x 70 cm.</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e pinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>(Euro millequattrocentodiciotto/862)</p>	cad	1 418.862
701.03.01	<p>MANUFATTI E VERIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm. Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, plinti in cls e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere.</p> <p>L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. (Euro novecentoquattro/926)</p>	cad	904.926
701.03.02	<p>MANUFATTI E VARIE Articolo: Fornitura e posa in opera di struttura gioco tunnel. Tunnel realizzato in tubo di Polietilene da 600mm. di diametro, spessore mm. 6 alle cui estremità sono posti due pannelli in HPL spessore 14 mm.I pannelli sono completati da particolari, dello stesso materiale e di diverso colore a simboleggiare una figura .Il tutto viene ancorato al terreno per mezzo di 4 staffe in acciaio zincato a caldo. L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. (Euro millecinquecentotrentanove/111)</p>	cad	1 539.111
701.03.03	<p>Fornitura e posa in opera di gioco per realizzazione di travasi. La struttura è interamente realizzata in legno lamellare e/o massello, con bordi smussati e libero da nodi marci. La struttura dovrà essere impregnata e verniciata al fine di proteggere il legno dalle degradazioni chimico-fisiche Fissato al terreno mediante inglobamento dei montanti in plinti di calcestruzzo vibrocompresso. L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. perfettamente funzionante. (Euro millenovantacinque e novantatre centesimi)</p>	cad	1 095.93
701.03.04	<p>CASSETTE, MACCHININE, TRENINIFornitura e posa in opera di pannello attività con struttura portante costituita da due montanti in legno o acciaio inox, pannello in polietilene di spessore 19 mm. Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere appositamente coperti tramite capsule in poliammide resistenti agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio. Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox anticorrosione a norme UNI per garantire una maggiore solidità e resistenza alla corrosione. Dimensione: circa 100x100 cm L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. (Euro milleseicentocinquantacinque e sessantanove centesimi)</p>	cad	1 655.69

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
701.03.05	<p>CASSETTE, MACCHININE, TRENINI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello attività con struttura portante costituita da tre montanti in legno o acciaio inox, pannelli in polietilene di spessore 19 mm.</p> <p>Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere appositamente coperti tramite capsule in poliammide resistenti agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.</p> <p>Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox anticorrosione a norme UNI per garantire una maggiore solidità e resistenza alla corrosione.</p> <p>Dimensione: circa 2 m x1 m</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>(Euro tremiladiciannove/993)</p>	cad	3 019.993
701.04.01	<p>SCIVOLI e ALTALENE</p> <p>Articolo: Fornitura e posa in opera di altalena in acciaio con 2 soli montanti e con 2 seggiolini a tavoletta o a gabbia così composta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 montanti verticali diametro minimo pari a 125 mm in acciaio galvanizzato laccato dell'altezza minima di 214 cm fuori terra. I montanti dovranno essere verniciati con rifinitura granulosa con varie tonalità di grigio e dovrà presentare dei leggeri rilievi per conferire una migliore resistenza alle rigature.(antivandalismo) - n. 1 traversa orizzontale tonda realizzata in acciaio galvanizzato del diametro minimo di 90 mm. - n. 2 seggiolini i realizzati poliuretano ammortizzante sostenuti da un anello in acciaio inox. e con anima in acciaio <p>I morsetti di fissaggio dei sedili dovranno essere dimensionati in modo da poter sostenere carichi elevati. Dovranno essere realizzati mediante tondini di acciaio inossidabile e dovranno presentare forme arrotondate per garantire la sicurezza degli utenti. Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici ed anche le vibrazioni, prolungando la durata dei prodotti.</p> <p>La staffa d'aggancio del seggiolino dovrà essere in acciaio inox diametro 10 mm.</p> <p>Le catene dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>Gli elementi di fissaggio in acciaio inossidabile dovranno essere protetti da capsule antivandalismo in poliammide.</p> <p>Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite un cappuccio in nylon resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.(vandalismo)</p> <p>L'ingombro totale della struttura dovrà essere pari a ca. cm. 323 x 37 x 215 cm.</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>(Euro duemilaottocentodiciotto/188)</p>	cad	2 818.188
701.04.02	<p>SCIVOLI e ALTALENE</p> <p>Fornitura e posa in opera di altalena in acciaio con 4 montanti in acciaio e con 2 seggiolini a tavoletta o a gabbia così composta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 4 montanti verticali diametro minimo pari a 76 mm in acciaio galvanizzato laccato dell'altezza minima di 214 cm fuori terra. I montanti dovranno essere verniciati con rifinitura granulosa con varie tonalità di grigio e dovrà presentare dei leggeri rilievi per conferire una migliore resistenza alle rigature.(antivandalismo) - n. 1 traversa orizzontale tonda realizzata in acciaio galvanizzato del diametro minimo 		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>di 90 mm.</p> <p>- n. 2 seggiolini i realizzati poliuretano ammortizzante sostenuti da un anello in acciaio inox. e con anima in acciaio</p> <p>I morsetti di fissaggio dei sedili dovranno essere dimensionati in modo da poter sostenere carichi elevati. Dovranno essere realizzati mediante tondini di acciaio inossidabile e dovranno presentare forme arrotondate per garantire la sicurezza degli utenti. Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici ed anche le vibrazioni, prolungando la durata dei prodotti. La staffa d'aggancio del seggiolino dovrà essere in acciaio inox diametro 10 mm. Le catene dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>Gli elementi di fissaggio in acciaio inossidabile dovranno essere protetti da capsule antivandalismo in poliammide.</p> <p>Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite un cappuccio in nylon resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.(vandalismo)</p> <p>L'ingombro totale della struttura dovrà essere pari a ca. cm. 323 x 37 x 215 cm.</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>(Euro tremilatrecentosettantasette/634)</p>	cad	3 377.634
701.04.03	<p>SCIVOLI e ALTALENE</p> <p>Fornitura e posa in opera di altalena in acciaio con 4 montanti in legno di robinia e con 2 seggiolini a tavoletta o a gabbia così composta:</p> <p>- n. 4 montanti verticali diametro minimo pari a 120 mm in legno di robinia dell'altezza minima di 214 cm fuori terra.</p> <p>- n. 1 traversa orizzontale tonda realizzata in acciaio galvanizzato del diametro minimo di 90 mm.</p> <p>- n. 2 seggiolini i realizzati poliuretano ammortizzante sostenuti da un anello in acciaio inox. e con anima in acciaio</p> <p>I morsetti di fissaggio dei sedili dovranno essere dimensionati in modo da poter sostenere carichi elevati. Dovranno essere realizzati mediante tondini di acciaio inossidabile e dovranno presentare forme arrotondate per garantire la sicurezza degli utenti. Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici ed anche le vibrazioni, prolungando la durata dei prodotti. La staffa d'aggancio del seggiolino dovrà essere in acciaio inox diametro 10 mm. Le catene dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>Gli elementi di fissaggio in acciaio inossidabile dovranno essere protetti da capsule antivandalismo in poliammide.</p> <p>Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite un cappuccio in nylon resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.(vandalismo)</p> <p>L'ingombro totale della struttura dovrà essere pari a ca. cm. 323 x 37 x 215 cm.</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>(Euro tremilaquarantuno/245)</p>	cad	3 041.245
701.04.04	<p>ALTALENE E SCIVOLI</p> <p>Fornitura e posa in opera di scivolo</p> <p>Gioco scivolo in acciaio. Pannelli, pianali e sponde in in laminato ad alta pressione</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>(HPL). Caratteristiche tecniche: dimensioni 70x280 cm circa. Compreso posa in opera. Fascia d'età consigliata: 2-6 anni, Altezza libera di caduta: massimo 100 cm Fissato al terreno mediante plinti di calcestruzzo vibrocompresso. L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. (Euro quattromilaottocentosessantatre/825)</p>	cad	4 863.825
701.04.05	<p>ALTALENE E SCIVOLI Fornitura e posa in opera di scivolo Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150. Tutte le parti in materiale plastico sono dotate di sigla standard internazionale che consente l'identificazione ed il riciclaggio del materiale usato. Fascia d'età consigliata: 2-6 anni, Altezza libera di caduta: 120 cm Fissato al terreno mediante plinti di calcestruzzo vibrocompresso. L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. (Euro tremilacentouno e trenta centesimi)</p>	cad	3 101.30
701.04.07	<p>SCIVOLI e ALTALENE Fornitura e posa in opera di gioco di torretta con scivolo composta da n. 1 torretta con tetto curvilineo ad una falda;- n. 1 un pianerottolo posto a cm 150 da terra - n. 1 scala di accesso; - n. 1 scivolo. Gioco scivolo con torre coperta con tetto a una o più falde, dotato di salita con scalini, pedana di partenza con parapetto in legno o pannelli, pista di scivolo in acciaio, corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno o pannelli. Caratteristiche tecniche: dimensioni d'ingombro 250 x 450 cm circa; Altezza massima di caduta fino a 150 cm. Compreso posa in opera. L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod. (Euro settemilanovantotto/386)</p>	cad	7 098.386
701.04.06A	<p>SCIVOLI e ALTALENE Fornitura e posa in opera di gioco di torretta con scivolo composta da n. 1 torretta con</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>tetto curvilineo ad una falda;- n. 1 un pianerottolo posto a cm 100 da terra - n. 1 scala di accesso; - n. 1 scivolo.</p> <p>Gioco scivolo con torre coperta con tetto a una o più falde, dotato di salita con scalini o piattaforme di accesso, pedana di partenza con parapetto in legno o pannelli, pista di scivolo in acciaio, corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno o pannelli .</p> <p>Caratteristiche tecniche: dimensioni d'ingombro 90x300 cm circa; Altezza libera di caduta 100 cm. Compreso posa in opera</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>(Euro cinquemilacentoquarantaquattro/176)</p>	cad	5 144.176
701.04.06B	<p>SCIVOLI e ALTALENE</p> <p>Fornitura e posa in opera di gioco di torretta con scivolo composta da n. 1 torretta con tetto curvilineo ad una falda;- n. 1 un pianerottolo posto a cm 100 da terra - n. 1 scala di accesso; - n. 1 scivolo.</p> <p>Gioco scivolo con torre coperta con tetto a una o più falde, dotato di salita con scalini o piattaforme di accesso, pedana di partenza con parapetto in legno o pannelli, pista di scivolo in PE, corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno o pannelli .</p> <p>Caratteristiche tecniche: dimensioni d'ingombro 90x300 cm circa; ALC 100 cm.</p> <p>Compreso posa in opera</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>(Euro quattromilacinquecentosessantanove/651)</p>	cad	4 569.651
701.05.01	<p>Fornitura e posa in opera di panca doppia per addominali</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor tipologia panca doppia per addominali Attrezzo fitness riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da:</p> <p>Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua stremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le sue dimensioni sono ø114 mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: ø60mm / ø48mm per 2 mm di spessore. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>N.2 panche per addominali realizzata in laminato HPL spessore 15mm con finitura antiscivolo ed impermeabile, fissato su telaio in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri, diametro 38mm o in HDPE polietilene rotostampato di spessore 6-10 mm.</p> <p>Porta cellulare fissato direttamente al montante realizzato in Policarbonato e polietilene HDPE. Sul pannellino in policarbonato sono riportate le istruzioni per l' uso dell' attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 560</p> <p>AREA DI SICUREZZA: mm 4610x4520</p> <p>• L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
701.05.02	<p>renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco. (Euro duemiladuecentotot e sessantadue centesimi)</p> <p>Fornitura e posa in opera di fitness per estensione gambe con doppia seduta Attrezzo fitness riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da: doppia seduta in HDPE polietilene rotostampato di spessore 6-10 mm con doppio poggiatesta fissati al montante principale. Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua estremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le sue dimensioni sono ø114 mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: ø60mm / ø48mm per 2 mm di spessore. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>Porta cellulare fissato direttamente al montante realizzato in Policarbonato e polietilene HDPE. Sul pannellino in policarbonato sono riportate le istruzioni per l'uso dell' attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 780 AREA DI SICUREZZA: mm 4940x3400</p> <p>• L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco. (Euro duemilasettecentoventuno e ottantasei centesimi)</p>	cad	2 203.62
701.05.03	<p>Fornitura e posa in opera di fitness per potenziamento pettorali doppio Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor tipologia per potenziamento pettorali doppio. Attrezzo fitness riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da: doppia seduta in HDPE polietilene rotostampato di spessore 6-10 mm. Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua estremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le sue dimensioni sono ø114 mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: ø60mm / ø48mm per 2 mm di spessore, ø38mm / ø32mm x 2mm di spessore. Maniglie: gomma termoplastica. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>Porta cellulare fissato direttamente al montante realizzato in Policarbonato e polietilene HDPE. Sul pannellino in policarbonato sono riportate le istruzioni per l'uso dell' attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 510 AREA DI SICUREZZA: mm 4740x3720</p> <p>• L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco. (Euro tremilatrecentootto e quaranta centesimi)</p>	cad	3 308.40
701.05.04	<p>Fornitura e posa in opera di fitness tipologia air walker Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor tipologia air walker. Attrezzo fitness riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da: doppia seduta in HDPE polietilene rotostampato di spessore 6-10 mm con doppio poggiatesta fissati al montante principale. Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua estremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>sue dimensioni sono ø114 mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: ø60mm / ø48mm per 2 mm di spessore. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>Porta cellulare fissato direttamente al montante realizzato in Policarbonato e polietilene HDPE. Sul pannellino in policarbonato sono riportate le istruzioni per l' uso dell' attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 700 AREA DI SICUREZZA: mm 4010x3610</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630 <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco.</p> <p>(Euro duemilaseicento e ottantatre centesimi)</p>	cad	2 600.83
701.05.05	<p>Fornitura e posa in opera di fitness tipologia air skier</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor tipologia air skier. Attrezzo fitness riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da: doppia pedana . Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua estremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le sue dimensioni sono ø114 mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: ø60mm / ø48mm per 2 mm di spessore. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>Porta cellulare fissato direttamente al montante realizzato in Policarbonato e polietilene HDPE. Sul pannellino in policarbonato sono riportate le istruzioni per l' uso dell' attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 600 AREA DI SICUREZZA: mm 4130x3900</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630 <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco.</p> <p>(Euro duemilaquattrocentoquarantadue e settantuno centesimi)</p>	cad	2 442.71
701.05.06	<p>Fornitura e posa in opera di fitness per dorsali con doppia seduta</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor tipologia panca doppia per dorsali Attrezzo fitness riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da: doppia seduta in HDPE polietilene rotostampato di spessore 6-10 mm. Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua estremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le sue dimensioni sono ø114 mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: ø60mm / ø48mm per 2 mm di spessore. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>Sul pannellino in policarbonato sono riportate le istruzioni per l' uso dell' attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 490</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
701.05.07	<p>AREA DI SICUREZZA: mm 5010x3870</p> <ul style="list-style-type: none"> L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630 <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco.</p> <p>(Euro tremilatrecentodie e otto centesimi)</p>	cad	3 302.08
701.05.08	<p>Fornitura e posa in opera di fitness tipologia "timoni" doppio</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor tipologia timoni doppio. Attrezzo fitness riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da: doppia seduta in HDPE polietilene rotostampato di spessore 6-10 mm con doppio poggiatesta fissati al montante principale. Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua estremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le sue dimensioni sono ø114 mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: ø60mm / ø48mm per 2 mm di spessore. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>Porta cellulare fissato direttamente al montante realizzato in Policarbonato e polietilene HDPE. Sul pannello in policarbonato sono riportate le istruzioni per l'uso dell'attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 780</p> <p>AREA DI SICUREZZA: mm 4940x3400</p> <ul style="list-style-type: none"> L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630 <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco.</p> <p>(Euro millesettecentottanta e ventotto centesimi)</p>	cad	1 780.28
701.05.08	<p>Fornitura e posa in opera di fitness barre doppie</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor tipologia barre doppie. Attrezzo fitness riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da doppi tubolari ancorati al montante per multiesercizi. Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua estremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le sue dimensioni sono ø114 mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: ø60mm / ø48mm per 2 mm di spessore. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>Porta cellulare fissato direttamente al montante realizzato in Policarbonato e polietilene HDPE. Sul pannello in policarbonato sono riportate le istruzioni per l'uso dell'attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 450</p> <p>AREA DI SICUREZZA: mm 4856x3550</p> <ul style="list-style-type: none"> L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630 <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco.</p> <p>(Euro millequattrocentonovantotto e sessanta centesimi)</p>	cad	1 498.60
701.05.09	Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor tipologia ellittica. Attrezzo fitness		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da: doppio poggiatesta connesso alla struttura ed ai manubri in gomma termoplastica. Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua estremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le sue dimensioni sono $\varnothing 114$ mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: $\varnothing 60$mm / $\varnothing 48$mm per 2 mm di spessore. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>Porta cellulare fissato direttamente al montante realizzato in Policarbonato e polietilene HDPE. Sul pannellino in policarbonato sono riportate le istruzioni per l'uso dell'attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 180 AREA DI SICUREZZA: mm 4000x3580</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630 <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco.</p> <p>(Euro tremilanovantotto e ottantatre centesimi)</p>	cad	3 098.83
701.05.10	<p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor tipologia stepper o climber dotato di pedane poggiatesta ancorate alla struttura ed alle maniglie rivestite di materiale termoplastico. Attrezzo fitness riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da: doppia seduta in HDPE polietilene rotostampato di spessore 6-10 mm con doppio poggiatesta fissati al montante principale. Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua estremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le sue dimensioni sono $\varnothing 114$ mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: $\varnothing 60$mm / $\varnothing 48$mm per 2 mm di spessore. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>Porta cellulare fissato direttamente al montante realizzato in Policarbonato e polietilene HDPE. Sul pannellino in policarbonato sono riportate le istruzioni per l'uso dell'attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 420 AREA DI SICUREZZA: mm 4130x3580</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630 <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco.</p> <p>(Euro milleottocentottantotto e ventidue centesimi)</p>	cad	1 888.22
701.05.11	<p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor tipologia cyclette. Attrezzo fitness riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da: seduta in HDPE polietilene rotostampato di spessore 6-10 mm con pedali. Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua estremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le sue dimensioni sono $\varnothing 114$ mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: $\varnothing 60$mm / $\varnothing 48$mm per 2 mm di spessore. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>Porta cellulare fissato direttamente al montante realizzato in Policarbonato e polietilene HDPE. Sul pannellino in policarbonato sono riportate le istruzioni per l'uso dell'attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 720 AREA DI SICUREZZA: mm 4060x3580</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630 <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco.</p> <p>(Euro milleottocentoquattro e settantatre centesimi)</p>	cad	1 804.73
701.05.12	<p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor tipologia vogatore. Attrezzo fitness riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, formato da: seduta in HDPE polietilene rotostampato di spessore 6-10 mm. Struttura portante realizzata con montanti protetto nella sua estremità superiore da tappo in polipropilene PP. Montante S235 in acciaio zincato e verniciato a forno. Le sue dimensioni sono $\varnothing 114$ mm con almeno 2,5 mm di spessore. Parti mobili e tubi di collegamento: $\varnothing 60$mm / $\varnothing 48$mm per 2 mm di spessore. Vernice: 1 mano di verniciatura a polvere costituita da una miscela di resine poliestere, indurenti e pigmenti, priva di piombo e altamente resistente agli agenti atmosferici. Viteria: in acciaio inossidabile AISI-304.</p> <p>Porta cellulare fissato direttamente al montante realizzato in Policarbonato e polietilene HDPE. Sul pannellino in policarbonato sono riportate le istruzioni per l'uso dell' attrezzo e le parti del corpo che sono interessate. Assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutti i punti d'incrocio della struttura in corde sono fissati saldamente con elementi speciali in acciaio inossidabile. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>ALTEZZA DI CADUTA: mm 780 AREA DI SICUREZZA: mm 4940x3400</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative vigenti. EN 16630 <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco.</p> <p>(Euro millenovecentodieci e trentasei centesimi)</p>	cad	1 910.36
701.05.13	<p>Fornitura e posa in opera di spinning bicycle.</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>Le dimensioni del prodotto sono: 0,80 m di larghezza, 0,60 m di profondità, 1,40 m di altezza. L'altezza di caduta libera massima (HCL) è di 0,85 m.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. L'attrezzo coinvolge i muscoli quadricipite; glutei, muscolo posteriore della coscia. Attrezzatura che simula i movimenti della bicicletta.</p> <p>(Euro tremilatrecentoventotto e ventisette centesimi)</p>	cad	3 328.27
701.05.14	<p>Fornitura e posa in opera di fitness per pettorali.</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>Le dimensioni del prodotto sono: 1,00 x 0,85 x 1,45 m. L'altezza di caduta libera massima (HCL) è di 0,50 m.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. L'attrezzo coinvolge i muscoli pettorali.</p> <p>(Euro settemilacentoquarantacinque e novanta centesimi)</p>	cad	7 145.90
701.05.15	<p>Fornitura e posa in opera di bici ellittica.</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>Le dimensioni del prodotto sono: 1,42 x 0,55 x 1,66 m. L'altezza di caduta libera massima (HCL) è di 0,35 m.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. L'attrezzo coinvolge i gambe e braccia. Allenamento di tutti i gruppi muscolari in particolare quadricipiti, addominali e glutei, muscoli delle braccia e pettorali.</p> <p>(Euro tremilaseicentosestantadue e tredici centesimi)</p>	cad	3 672.13
701.05.16	<p>Fornitura e posa in opera di fitness per muscoli cosce.</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>Le dimensioni del prodotto sono: 1,05 x 0,90 x 1,45 m. L'altezza di caduta libera massima (HCL) è di 0,50 m.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco. L'attrezzo coinvolge i muscoli quadricipite e glutei. Attrezzatura composta da una seduta con schienale sostenuta da un montante curvo e due manubri dalla traiettoria guidata che permettono la distensione delle gambe verso l'esterno.</p> <p>(Euro settemilacentoquarantacinque e novanta centesimi)</p>	cad	7 145.90
701.05.17	Fornitura e posa in opera di panca multiuso.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>Le dimensioni del prodotto sono: 1,70 x 0,50 x 1,10 m. L'altezza di caduta libera massima (HCL) è di 0,70 m.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. Panca multiuso per sviluppare varie tipologie di esercizi a corpo libero o con accessori. Allenamento di tutti i gruppi muscolari.</p> <p>(Euro tremilacentocinque e ottantadue centesimi)</p>	cad	3 105.82
701.05.18	<p>Fornitura e posa in opera di fitness air walker.</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>Le dimensioni del prodotto sono: 1,70 x 0,50 x 1,10 m. L'altezza di caduta libera massima (HCL) è di 0,70 m.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. Attrezzatura fitness che simula la camminata per l'allenamento di gambe. Coivolti i muscoli della parte superiori della gamba, allenamento cardiovascolare.</p> <p>(Euro tremilacentouno e sedici centesimi)</p>	cad	3 101.16
701.05.19	<p>Fornitura e posa in opera di fitness per pettorali e dorsali.</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile.</p> <p>Le dimensioni del prodotto sono: 0,90 x 0,80 x 1,45 m. L'altezza di caduta libera massima (HCL) è di 0,50 m.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. Allenamento muscoli pettorali e dorsali. Attrezzatura composta da una seduta con schienale sostenuta da un montante curvo e due manubri dalla traiettoria guidata che permettono la distensione delle braccia</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
701.05.20	<p>verso l'esterno. (Euro seimilaseicentotrentotto e novantotto centesimi)</p> <p>Fornitura e posa in opera di fitness hand bike. Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile. Le dimensioni del prodotto sono: 0,74 x 0,50 x 1,21 m. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. Muscoli principali coinvolti: bicipidi, tricipidi, spalle. (Euro tremilacinquecentocinquantanove e ventinove centesimi)</p>	cad	6 638.98
701.05.21	<p>Fornitura e posa in opera di fitness squat accessibile. Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile. Le dimensioni del prodotto sono: 1,18 x 0,45 x 1,45 m. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. Struttura con pistone idraulico per l'allenamento degli arti inferiori. (Euro cinquemilatrecentocinquanta e novantasei centesimi)</p>	cad	5 350.96
701.05.22	<p>Fornitura e posa in opera di fitness high pulley per dorsali pettorali bicipidi tricipidi. Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile. Le dimensioni del prodotto sono: 0,90 x 0,80 x 1,45 m. L'altezza di caduta libera massima (HCL) è di 0,50 m. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. Attrezzatura composta da una seduta con schienale sostenuta da un montante curvo.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
701.05.23	<p>(Euro seimilaseicentotrentotto e novantotto centesimi)</p> <p>Fornitura e posa in opera di fitness vogatore. Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile. Le dimensioni del prodotto sono: 1,00 x 0,85 x 1,45 m. L'altezza di caduta libera massima (HCL) è di 0,50 m. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. Struttura per simulare l'attività di canottaggio, con pistone idraulico con cui regolare l'intensità dell'attività fisica.</p> <p>(Euro settemilacentotrentanove e sessantatre centesimi)</p>	cad	6 638.98
701.05.24	<p>Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness stepper. Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Sedute realizzate in un composto di poliuretano. Gli elementi dovranno essere conformi ai requisiti richiesti da SGS TB117 sui test anti-incendio. Le impugnature sono in gomma epdm. I cuscinetti a sfera sono in acciaio inox a tenuta stagna, dovranno essere sottoposti a test che preveda più di 10'000 ore di utilizzo. Il disco è in acciaio con rivestimento colorato. struttura completa di indicazioni per il corretto uso. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile. Le dimensioni del prodotto sono: 0,80 x 0,60 x 1,25 m. L'altezza di caduta libera massima (HCL) è di 0,57 m. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. Muscoli principali coinvolti nell'esercizio: quadricipite, coscia, gluteo, polpaccio. Attrezzatura che simula i movimenti della scala.</p> <p>(Euro settemilacentotrentacinque e novanta centesimi)</p>	cad	7 139.63
701.05.25	<p>Fornitura e posa in opera di attrezzo fitness outdoor Kickbox. Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness outdoor con grado di difficoltà regolabile mediante pistone idraulico, avente struttura interna in acciaio spessore 4 mm zincato a caldo con trattamento superficiale di verniciatura a polvere epossidica. Rivestimento esterno in poliuretano. Struttura completa di indicazioni per un corretto utilizzo. Predisposta per ancoraggio a piastra in cls mediante tasselli. Dimensioni 0,80x0,60x1,4m. Attrezzatura a norma EN 16630. Tutte le parti costruttive e la viteria sono in acciaio inossidabile. Le dimensioni del prodotto sono: 0,40 x 0,40 x 1,85 m. L'altezza di caduta libera massima (HCL) è di 0,00 m. Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte; compresa la certificazione del gioco e di corretta posa in opera. L'attrezzatura coinvolge i muscoli pettorali, dorsali, cosce, glutei, addominali, polpacci.</p> <p>(Euro quattromilaseicentoquarantacinque e novantasei centesimi)</p>	cad	4 645.96

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
701.07.01	<p>CASSETTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di gioco conformato a casetta. Casetta con struttura in acciaio inox/zincato. Copertura in HDPE. Pavimenti e pannelli laterali realizzati in HDPE/HPL. Dotata di aperture, divisorio e panche e/o piani di appoggio. Caratteristiche tecniche: dimensioni d'ingombro indicative 180x160x180h circa. Compreso posa in opera. L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>(Euro quattromilacinquantuno/183)</p>	cad	4 051.183
701.07.02	<p>CASSETTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di gioco conformato a casetta. Casetta con struttura in legno di robinia. Dotata di aperture, divisorio e panche e/o piani di appoggio. Caratteristiche tecniche: dimensioni d'ingombro indicative 180x160x180h circa. Compreso posa in opera.</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>(Euro ottomiladuecentonovantadue/412)</p>	cad	8 292.412
701.07.03	<p>CASSETTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di gioco conformato a casetta. Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa (PR.P45.022.016)</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere conforme alle normative UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>Nel titolo si intendono comprese le operazioni di assemblaggio della struttura, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, l'eventuale scavo, il massetto e plinto in c.l.s., eventuali tirafondi, e qualsiasi altro onere anche se non espressamente citato, che si renda necessario per effettuare l'ancoraggio al suolo a perfetta regola d'arte. Nel titolo si intende anche compresa la certificazione del gioco e la relativa dichiarazione di corretta posa entrambe secondo le norme UNI EN 1176:2018 e UNI EN 1177:2018 e successivi aggiornamenti e mod.</p> <p>(Euro duemilacinquecentodue/697)</p>	cad	2 502.697
701.10.02	<p>Rimozione di piccolo gioco (gioco a molla, tunnel, casetta, capanna, sartia, scivolo semplice, ponte mobile, giostrina, altalena doppia), compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>(Euro centocinquantaquattro e ventisei centesimi)</p>	cad	154.26
701.10.03	<p>Rimozione di struttura ludica modulare (altezza di caduta maggiore di 100 cm), compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro duecentottantatre e trentuno centesimi)	cad	283.31
701.10.04	<p>POSA di piccolo Gioco/Arredo Posa in opera di gioco o arredo di piccole dimensioni (tipo molla, tavolo pic-nic, ecc). Nella voce si intendono comprese tutte le opere necessarie alla realizzazione completa in ogni sua parte quali, scavi, plinti in cls, viteria, scarrettamento, ecc. (Euro duecentoventi e settantasette centesimi)</p>	cad	220.77
701.10.05	<p>POSA di Gioco/Arredo di dimensioni medie Posa in opera di gioco o arredo di medie dimensioni (tipo altalena, scivolo, ecc). Nella voce si intendono comprese tutte le opere necessarie alla realizzazione completa in ogni sua parte quali, scavi, plinti in cls, viteria, scarrettamento, ecc. (Euro quattrocentoquarantaquattro e quarantaquattro centesimi)</p>	cad	444.44
701.10.06	<p>POSA di Gioco/Arredo di grandi dimensioni Posa in opera di gioco o arredo di grandi dimensioni (tipo torrette, nave, ecc). Nella voce si intendono comprese tutte le opere necessarie alla realizzazione completa in ogni sua parte quali, scavi, plinti in cls, viteria, scarrettamento, ecc. (Euro settecentonove e sessanta centesimi)</p>	cad	709.60
702.03.01.01	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva in resine poliuretaniche con finitura topping seminato, realizzata in manto sintetico colato, mutistrato sandwich bicolore nello spessore e impermeabile. La pavimentazione dovrà risultare resistente ai raggi u.v., agli agenti atmosferici ed all'azione meccanica delle scarpe chiodate, antisdrucchiolo, antiriflesso e resistente al fuoco , a manto continuo gettato in opera su sottofondo esistente in calcestruzzo o asfalto, compresa l'applicazione del primer per sottofondo. Il tutto realizzato per uno spessore totale del manto finito di mm. 13 (9+4), avente caratteristiche fisico- meccaniche secondo Regolamento Tecnico FIDAL/IAAF per l'omologabilità e la certificazione dei manti superiori sintetici per impianti di Atletica Leggera. Il tutto per dare l'opera finita e a regola d'arte. (Euro novantacinque e novantotto centesimi)</p>	mq	95.98
702.03.01.02	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva in resine poliuretaniche con finitura topping spruzzato, realizzata in manto sintetico colato, mutistrato sandwich bicolore nello spessore e impermeabile. La pavimentazione dovrà risultare resistente ai raggi u.v., agli agenti atmosferici ed all'azione meccanica delle scarpe chiodate, antisdrucchiolo, antiriflesso e resistente al fuoco , a manto continuo gettato in opera su sottofondo esistente in calcestruzzo o asfalto, compresa l'applicazione del primer per sottofondo. Il tutto realizzato per uno spessore totale del manto finito di mm. 13 (10+3), avente caratteristiche fisico- meccaniche secondo Regolamento Tecnico FIDAL/IAAF per l'omologabilità e la certificazione dei manti superiori sintetici per impianti di Atletica Leggera. Il tutto per dare l'opera finita e a regola d'arte. (Euro ottantaquattro e ottantotto centesimi)</p>	mq	84.88
702.03.01.03	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva in resine poliuretaniche con finitura spruzzata, realizzata in manto sintetico colato, mutistrato sandwich bicolore nello spessore e permeabile. La pavimentazione dovrà risultare resistente ai raggi u.v., agli agenti atmosferici ed all'azione meccanica delle scarpe chiodate, antisdrucchiolo, antiriflesso e resistente al fuoco , a manto continuo gettato in opera su sottofondo esistente in calcestruzzo o asfalto, compresa l'applicazione del primer per sottofondo. Il tutto realizzato per uno spessore totale del manto finito di mm. 13 (10,5+2,5), avente caratteristiche fisico- meccaniche secondo Regolamento Tecnico FIDAL/IAAF per l'omologabilità e la certificazione dei manti superiori sintetici per impianti di Atletica Leggera. Il tutto per dare l'opera finita e a regola d'arte.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro ottanta e ottantadue centesimi)	mq	80.82
702.03.02	Realizzazione di tracciature delle superfici sportive realizzate su superfici in resina o similari. Il prezzo comprende la preparazione della superficie comprensiva di soffiatura e pulizia accurata, segnatura delle linee e mascheratura del pavimento circostante. La tracciatura dovrà avvenire attraverso l'applicazione di vernice speciale ad elevata resistenza all'usura, prevedendo 3 mani di vernice stese a spruzzo, tenendo conto dei tempi di avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con il successivo. Tutto il lavoro dovrà essere svolto a regola d'arte e si considera onnicomprensivo di tutte le preparazioni necessarie. (Euro due e ottantaquattro centesimi)	m	2.84
702.03.03	Realizzazione di tracciature delle superfici sportive realizzate su superfici in gomma, la segnatura delle linee avverrà tramite realizzazione di scossalina all'interno della pavimentazione in gomma per alloggiamento delle linee di gioco, le quali saranno realizzate con granuli di gomma in epdm colore bianco miscelati a resina poliuretanica monocomponente ad alta resistenza ai raggi UV. Tale procedura dovrà avvenire dopo preparazione della superficie comprensiva di soffiatura e pulizia accurata dell'area di intervento. Tutto il lavoro dovrà essere svolto a regola d'arte e si considera onnicomprensivo di tutte le preparazioni necessarie. (Euro sette e novantanove centesimi)	m	7.99
702.05.08	Rimozione manuale di tappeto smorzacadute, escluso soletta in cls, compreso eventuale letto di posa ed eventuali residui di colla, compreso lo scavo, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, i ripristini delle superfici. (Euro otto e quarantatre centesimi)	mq	8.43
702.05.14.02	Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma mediante: (1) tracciamento dell'area di posa della pavimentazione; (2) scavo di sbancamento del terreno per una profondità minima di 22 cm con successivo allontanamento e trasporto allo scarico del materiale di risulta; (3) posa del cordolo perimetrale in legno (compensato a parte) con successivo ricalzo e compattamento del terreno nella parte esterna al cordolo stesso: fornitura e spandimento di materiale stabilizzato e successivo compattamento mediante piastra vibrante per uno spessore finito di 8-11 cm con predisposizione delle dovute pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche. Il pavimento, costituito da mattonelle di gomma di dimensioni 50x50 cm e spessore certificato a norma EN 1177 per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (spessore indicativo 4,5 cm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, verrà appoggiato sullo stabilizzato precedentemente compattato. E quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro ottantasette e ottantatre centesimi)	mq	87.83
702.05.14.03	Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma mediante: (1) tracciamento dell'area di posa della pavimentazione; (2) scavo di sbancamento del terreno per una profondità minima di 22 cm con successivo allontanamento e trasporto allo scarico del materiale di risulta; (3) posa del cordolo perimetrale in legno (compensato a parte) con successivo ricalzo e compattamento del terreno nella parte esterna al cordolo stesso: fornitura e spandimento di materiale stabilizzato e successivo compattamento mediante piastra vibrante per uno spessore finito di 8-11 cm con		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>predisposizione delle dovute pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche. Il pavimento, costituito da mattonelle di gomma di dimensioni 50x50 cm e spessore certificato a norma EN 1177 per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (spessore indicativo 7 cm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, verrà appoggiato sullo stabilizzato precedentemente compattato. E quant"altro necessario a dare il lavoro finito a regola d"arte. (Euro centodue e dodici centesimi)</p>	mq	102.12
702.05.14.04	<p>Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma mediante: (1) tracciamento dell'area di posa della pavimentazione; (2) scavo di sbancamento del terreno per una profondità minima di 22 cm con successivo allontanamento e trasporto allo scarico del materiale di risulta; (3) posa del cordolo perimetrale in legno (compensato a parte) con successivo rinalzo e compattamento del terreno nella parte esterna al cordolo stesso: fornitura e spandimento di materiale stabilizzato e successivo compattamento mediante piastra vibrante per uno spessore finito di 8-11 cm con predisposizione delle dovute pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche. Il pavimento, costituito da mattonelle di gomma di dimensioni 50x50 cm e spessore certificato a norma EN 1177 per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (spessore indicativo 9 cm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, verrà appoggiato sullo stabilizzato precedentemente compattato. E quant"altro necessario a dare il lavoro finito a regola d"arte. (Euro centotrentaquattro e tredici centesimi)</p>	mq	134.13
702.05.15.01	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma per Altezza di Caduta HIC 60, conforme alla normativa europea EN 1177 : 2018, drenante antiscivolo, permeabile, resistente al fuoco , a manto continuo gettato in opera su sottofondo esistente in calcestruzzo o altra superficie, compresa l'applicazione del primer per sottofondo in resina poliuretana monocomponente, eseguita strato in EPDM, di spessore non inferiore a 10 mm. La voce comprende disegni e segnature a scelta della D.L. nonché la redazione delle certificazioni del prodotto e della posa conformemente alle norme sopradette ed in particolare la pavimentazione antitrauma dovrà essere corredata di report test dell'altezza di caduta garantita come prescritto dalle norme Uni EN 1177 : 2018. Applicazione strato di rifinitura EPDM eseguita con unico strato conformemente ai requisiti di colorazione definiti dal progetto utilizzando una pavimentatrice appositamente progettata. Applicare la mescola sulla superficie già trattata con il collante speciale per formare un fondo resistente. Lasciare che lo strato di fondo si asciughi ed indurisca. Il processo di indurimento dipende dalla temperatura e dall'umidità. Mescolare i granuli di solo EPDM (COMPOSTO MINIMO 26,10% DI EPDM, ADDITIVI, FILLERS), pigmentata all'origine della sua totalità, nei processi di fabbricazione, in pezzatura granulometrica mm 1,00 – 3,00, contenete approssimativamente il 22% di polimero, utilizzando un legante poliuretano monocomponente, igroindurente e miscelato con miscelatore appositamente progettato. Con l'ausilio della pavimentatrice applicare la mescola sul tappeto di fondo , lasciare che lo strato di EPDM si asciughi ed indurisca. L'intervallo di tempo massimo prima di un successivo rives:mento dello strato di fondo elastico è di giorni 3. Nel caso in cui lo strato di EPDM venga posato dopo questo tempo, applicare alla superficie un nuovo collante speciale con grado massimo di copertura 0,08Kg/mq. (Euro centoventi e novantaquattro centesimi)</p>	mq	120.94
702.05.15.02	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma per Altezza di Caduta HIC 120,</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>conforme alla normativa europea EN 1177 : 2018, drenante antiscivolo, permeabile, resistente al fuoco , a manto continuo gettato in opera su sottofondo esistente in calcestruzzo o altra superficie, compresa l'applicazione del primer per sottofondo in resina poliuretana monocomponente, eseguita con sovrapposizione di 2 strati: il primo in gomma SBR ed il secondo in EPDM, quest'ultimo di spessore non inferiore a 10mm. La voce comprende la redazione delle certificazioni del prodotto e della posa conformemente alle norme sopradette ed in particolare la pavimentazione antitrauma dovrà essere corredata di report test dell'altezza di caduta garantita come prescritto dalle norme Uni EN 1177 : 2018.</p> <p>il pacchetto complessivo della pavimentazione antitrauma dovrà avere le seguenti caratteristiche: 1 - Applicazione primo strato SBR e legante poliuretano monocomponente ingroindurente con spessore relativo alle altezze di caduta da rispettare per normativa EN 1177: I substrato da rivestire devono essere compatti, asciutti e portanti, liberi da particelle sciolte e fragili e da sostanze che compromettano l'adesione, come olio, impronte di tiratura, vernici o altri contaminanti. In caso di sottofondo in calcestruzzo, l'umidità di superficie dello stesso non deve superare il 4% (verificare con apparecchiatura CM) . La temperatura del sottofondo deve superare di almeno 3 °C la corrente temperatura del punto di rugiada. Applicare il primer monocomponente sul sottofondo di calcestruzzo pretrattato, utilizzando un dispositivo per la spruzzatura senz'aria e a bassa pressione o un rullo per dipingere: Applicare solo la quantità di collante speciale che può essere rivestita entro 24 ore (ore nel caso di calcestruzzo). Se il rivestimento non avviene nei tempi descritti è necessario applicare un nuovo strato di collante speciale al fine di evitare una scarsa adesione. Lasciare che il solvente evapori e il substrato diventi appiccicoso prima di applicare lo strato resiliente. Mescolare i granuli di gomma nera riciclata SBR e legante poliuretano monocomponente, ingroindurente utilizzando un miscelatore appositamente progettato;</p> <p>2 - Applicazione strato di rifinitura EPDM realizzato conformemente ai requisiti; di colorazione definiti; dal progetto utilizzando una pavimentatrice appositamente progettata. Applicare la miscela sulla superficie già trattata con il collante speciale per formare un fondo resistente. Lasciare che lo strato di fondo si asciughi ed indurisca. Il processo di indurimento dipende dalla temperatura e dall'umidità. Mescolare i granuli di solo EPDM (COMPOSTO MINIMO 26,10% DI EPDM, ADDITIVI, FILLERS), pigmentata all'origine della sua totalità, nei processi di fabbricazione, in pezzatura granulometrica mm 1,00 – 3,00, contenete approssimativamente il 22% di polimero, utilizzando un legante poliuretano monocomponente, ingroindurente e miscelato con miscelatore appositamente progettato. Con l'ausilio della pavimentatrice applicare la miscela sul tappeto di fondo , lasciare che lo strato di EPDM si asciughi ed indurisca. L'intervallo di tempo massimo prima di un successivo rivestimento dello strato di fondo elastico è di giorni 3. Nel caso in cui lo strato di EPDM venga posato dopo questo tempo, applicare alla superficie un nuovo collante speciale con grado massimo di copertura 0,08Kg/mq.</p> <p>(Euro centosessanta e ottantadue centesimi)</p>	mq	160.82
702.05.15.03	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma per Altezza di Caduta HIC 160, conforme alla normativa europea EN 1177 : 2018, drenante antiscivolo, permeabile, resistente al fuoco , a manto continuo gettato in opera su sottofondo esistente in calcestruzzo o altra superficie, compresa l'applicazione del primer per sottofondo in resina poliuretana monocomponente, eseguita con sovrapposizione di 2 strati: il primo in gomma SBR ed il secondo in EPDM, quest'ultimo di spessore non inferiore a 10 mm. La voce comprende disegni e signature a scelta della D.L. nonché la redazione delle certificazioni del prodotto e della posa conformemente alle norme sopradette ed in particolare la pavimentazione antitrauma dovrà essere corredata di report test dell'altezza di caduta garantita come prescritto dalle norme Uni EN 1177 : 2018.</p> <p>il pacchetto complessivo della pavimentazione antitrauma dovrà avere le seguenti caratteristiche: 1 - Applicazione primo strato SBR e legante poliuretano monocomponente ingroindurente con spessore relativo alle altezze di caduta da rispettare per normativa EN 1177: I substrato da rivestire devono essere compatti, asciutti e portanti, liberi da particelle sciolte e fragili e da sostanze che compromettano l'adesione, come olio, impronte di tiratura, vernici o altri contaminanti. In caso di sottofondo in calcestruzzo, l'umidità di superficie dello stesso non deve superare il 4% (verificare con apparecchiatura CM) . La temperatura del sottofondo deve superare di almeno 3 °C la corrente temperatura del punto di rugiada. Applicare il primer monocomponente sul sottofondo di calcestruzzo pretrattato, utilizzando un dispositivo per la spruzzatura senz'aria e a bassa pressione o un rullo per dipingere: Applicare solo la quantità di</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>collante speciale che può essere rivestita entro 24 ore (ore nel caso di calcestruzzo). Se il rivestimento non avviene nei tempi descritti è necessario applicare un nuovo strato di collante speciale al fine di evitare una scarsa adesione. Lasciare che il solvente evapori e il substrato diventi appiccicoso prima di applicare lo strato resiliente. Mescolare i granuli di gomma nera riciclata SBR e legante poliuretano monocomponente, igroindurente utilizzando un miscelatore appositamente progettato;</p> <p>2 - Applicazione strato di rifinitura EPDM eseguita conformemente ai requisiti; di colorazione definiti; dal progetto utilizzando una pavimentatrice appositamente progettata. Applicare la miscela sulla superficie già trattata con il collante speciale per formare un fondo resistente. Lasciare che lo strato di fondo si asciughi ed indurisca. Il processo di indurimento dipende dalla temperatura e dall'umidità. Mescolare i granuli di solo EPDM (COMPOSTO MINIMO 26,10% DI EPDM, ADDITIVI, FILLERS), pigmentata all'origine della sua totalità, nei processi di fabbricazione, in pezzatura granulometrica mm 1,00 – 3,00, contenete approssimativamente il 22% di polimero, utilizzando un legante poliuretano monocomponente, igroindurente e miscelato con miscelatore appositamente progettato. Con l'ausilio della pavimentatrice applicare la miscela sul tappeto di fondo , lasciare che lo strato di EPDM si asciughi ed indurisca. L'intervallo di tempo massimo prima di un successivo rivestimento dello strato di fondo elastico è di giorni 3. Nel caso in cui lo strato di EPDM venga posato dopo questo tempo, applicare alla superficie un nuovo collante speciale con grado massimo di copertura 0,08Kg/mq. (Euro centosessantacinque e novantacinque centesimi)</p>	mq	165.95
702.05.15.04	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma per Altezza di Caduta HIC 210, conforme alla normativa europea EN 1177 : 2018, drenante antiscivolo, permeabile, resistente al fuoco , a manto continuo gettato in opera su sottofondo esistente in calcestruzzo o altra superficie, compresa l'applicazione del primer per sottofondo in resina poliuretano monocomponente, eseguita con sovrapposizione di 2 strati: il primo in gomma SBR ed il secondo in EPDM, quest'ultimo di spessore non inferiore a 10 mm. La voce comprende disegni e segnature a scelta della D.L. nonché la redazione delle certificazioni del prodotto e della posa conformemente alle norme sopradette ed in particolare la pavimentazione antitrauma dovrà essere corredata di report test dell'altezza di caduta garantita come prescritto dalle norme Uni EN 1177 : 2018.</p> <p>il pacchetto complessivo della pavimentazione antitrauma dovrà avere le seguenti caratteristiche: 1 - Applicazione primo strato SBR e legante poliuretano monocomponente ingroindurente con spessore relativo alle altezze di caduta da rispettare per normativa EN 1177: I substrato da rivestire devono essere compatti, asciutti e portanti, liberi da particelle sciolte e fragili e da sostanze che compromettano l'adesione, come olio, impronte di tiratura, vernici o altri contaminanti. In caso di sottofondo in calcestruzzo, l'umidità di superficie dello stesso non deve superare il 4% (verificare con apparecchiatura CM) . La temperatura del sottofondo deve superare di almeno 3 °C la corrente temperatura del punto di rugiada. Applicare il primer monocomponente sul sottofondo di calcestruzzo pretrattato, utilizzando un dispositivo per la spruzzatura senz'aria e a bassa pressione o un rullo per dipingere: Applicare solo la quantità di collante speciale che può essere rivestita entro 24 ore (ore nel caso di calcestruzzo). Se il rivestimento non avviene nei tempi descritti è necessario applicare un nuovo strato di collante speciale al fine di evitare una scarsa adesione. Lasciare che il solvente evapori e il substrato diventi appiccicoso prima di applicare lo strato resiliente. Mescolare i granuli di gomma nera riciclata SBR e legante poliuretano monocomponente, igroindurente utilizzando un miscelatore appositamente progettato;</p> <p>2 - Applicazione strato di rifinitura EPDM realizzato conformemente ai requisiti; di colorazione definiti; dal progetto utilizzando una pavimentatrice appositamente progettata. Applicare la miscela sulla superficie già trattata con il collante speciale per formare un fondo resistente. Lasciare che lo strato di fondo si asciughi ed indurisca. Il processo di indurimento dipende dalla temperatura e dall'umidità. Mescolare i granuli di solo EPDM (COMPOSTO MINIMO 26,10% DI EPDM, ADDITIVI, FILLERS), pigmentata all'origine della sua totalità, nei processi di fabbricazione, in pezzatura granulometrica mm 1,00 – 3,00, contenete approssimativamente il 22% di polimero, utilizzando un legante poliuretano monocomponente, igroindurente e miscelato con miscelatore appositamente progettato. Con l'ausilio della pavimentatrice applicare la miscela sul tappeto di fondo , lasciare che lo strato di EPDM si asciughi ed indurisca. L'intervallo di tempo massimo prima di un successivo rivestimento dello strato di fondo elastico è di giorni 3. Nel caso in cui lo strato di EPDM venga posato dopo questo tempo, applicare alla superficie un nuovo collante speciale con grado massimo di copertura</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
702.05.15.05	<p>0,08Kg/mq. (Euro centonovantacinque e sessantaquattro centesimi)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma per Altezza di Caduta HIC 240, conforme alla normativa europea EN 1177 : 2018, drenante antiscivolo, permeabile, resistente al fuoco , a manto continuo gettato in opera su sottofondo esistente in calcestruzzo o altra superficie, compresa l'applicazione del primer per sottofondo in resina poliuretana monocomponente, eseguita con sovrapposizione di 2 strati: il primo in gomma SBR ed il secondo in EPDM, quest'ultimo di spessore non inferiore a 10 mm. La voce comprende disegni e segnature a scelta della D.L. nonché la redazione delle certificazioni del prodotto e della posa conformemente alle norme sopradette ed in particolare la pavimentazione antitrauma dovrà essere corredata di report test dell'altezza di caduta garantita come prescritto dalle norme Uni EN 1177 : 2018.</p> <p>il pacchetto complessivo della pavimentazione antitrauma dovrà avere le seguenti caratteristiche: 1 - Applicazione primo strato SBR e legante poliuretano monocomponente ingroindurente con spessore relativo alle altezze di caduta da rispettare per normativa EN 1177: I substrato da rivestire devono essere compatti, asciutti e portanti, liberi da particelle sciolte e fragili e da sostanze che compromettano l'adesione, come olio, impronte di tiratura, vernici o altri contaminanti. In caso di sottofondo in calcestruzzo, l'umidità di superficie dello stesso non deve superare il 4% (verificare con apparecchiatura CM) . La temperatura del sottofondo deve superare di almeno 3 °C la corrente temperatura del punto di rugiada. Applicare il primer monocomponente sul sottofondo di calcestruzzo pretrattato, utilizzando un dispositivo per la spruzzatura senz'aria e a bassa pressione o un rullo per dipingere: Applicare solo la quantità di collante speciale che può essere rivestita entro 24 ore (ore nel caso di calcestruzzo). Se il rivestimento non avviene nei tempi descritti è necessario applicare un nuovo strato di collante speciale al fine di evitare una scarsa adesione. Lasciare che il solvente evapori e il substrato diventi appiccicoso prima di applicare lo strato resiliente. Mescolare i granuli di gomma nera riciclata SBR e legante poliuretano monocomponente, ingroindurente utilizzando un miscelatore appositamente progettato;</p> <p>2 - Applicazione strato di rifinitura EPDM realizzato conformemente ai requisiti; di colorazione definiti; dal progetto utilizzando una pavimentatrice appositamente progettata. Applicare la miscela sulla superficie già trattata con il collante speciale per formare un fondo resistente. Lasciare che lo strato di fondo si asciughi ed indurisca. Il processo di indurimento dipende dalla temperatura e dall'umidità. Mescolare i granuli di solo EPDM (COMPOSTO MINIMO 26,10% DI EPDM, ADDITIVI, FILLERS), pigmentata all'origine della sua totalità, nei processi di fabbricazione, in pezzatura granulometrica mm 1,00 – 3,00, contenete approssimativamente il 22% di polimero, utilizzando un legante poliuretano monocomponente, ingroindurente e miscelato con miscelatore appositamente progettato. Con l'ausilio della pavimentatrice applicare la miscela sul tappeto di fondo , lasciare che lo strato di EPDM si asciughi ed indurisca. L'intervallo di tempo massimo prima di un successivo rivestimento dello strato di fondo elastico è di giorni 3. Nel caso in cui lo strato di EPDM venga posato dopo questo tempo, applicare alla superficie un nuovo collante speciale con grado massimo di copertura 0,08Kg/mq.</p> <p>(Euro duecentoventuno e trentasei centesimi)</p>	mq	195.64
702.05.15.06	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma per Altezza di Caduta HIC 300, conforme alla normativa europea EN 1177 : 2018, drenante antiscivolo, permeabile, resistente al fuoco , a manto continuo gettato in opera su sottofondo esistente in calcestruzzo o altra superficie, compresa l'applicazione del primer per sottofondo in resina poliuretana monocomponente, eseguita con sovrapposizione di 2 strati: il primo in gomma SBR ed il secondo in EPDM, quest'ultimo di spessore non inferiore a 10 mm. La voce comprende disegni e segnature a scelta della D.L. nonché la redazione delle certificazioni del prodotto e della posa conformemente alle norme sopradette ed in particolare la pavimentazione antitrauma dovrà essere corredata di report test dell'altezza di caduta garantita come prescritto dalle norme Uni EN 1177 : 2018.</p> <p>il pacchetto complessivo della pavimentazione antitrauma dovrà avere le seguenti caratteristiche: 1 - Applicazione primo strato SBR e legante poliuretano monocomponente ingroindurente con spessore relativo alle altezze di caduta da rispettare per normativa EN 1177: I substrato da rivestire devono essere compatti, asciutti e portanti, liberi da particelle sciolte e fragili e da sostanze che compromettano l'adesione, come olio, impronte di tiratura, vernici o altri contaminanti. In caso di sottofondo in calcestruzzo, l'umidità di superficie dello stesso non deve superare il 4% (verificare con</p>	mq	221.36

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>apparecchiatura CM) . La temperatura del sottofondo deve superare di almeno 3 °C la corrente temperatura del punto di rugiada. Applicare il primer monocomponente sul sottofondo di calcestruzzo pretrattato, utilizzando un dispositivo per la spruzzatura senz'aria e a bassa pressione o un rullo per dipingere: Applicare solo la quantità di collante speciale che può essere rivestita entro 24 ore (ore nel caso di calcestruzzo). Se il rivestimento non avviene nei tempi descritti è necessario applicare un nuovo strato di collante speciale al fine di evitare una scarsa adesione. Lasciare che il solvente evapori e il substrato diventi appiccicoso prima di applicare lo strato resiliente. Mescolare i granuli di gomma nera riciclata SBR e legante poliuretano monocomponente, igroindurente utilizzando un miscelatore appositamente progettato;</p> <p>2 - Applicazione strato di rifinitura EPDM realizzato conformemente ai requisiti; di colorazione definiti; dal progetto utilizzando una pavimentatrice appositamente progettata. Applicare la miscela sulla superficie già trattata con il collante speciale per formare un fondo resistente. Lasciare che lo strato di fondo si asciughi ed indurisca. Il processo di indurimento dipende dalla temperatura e dall'umidità. Mescolare i granuli di solo EPDM (COMPOSTO MINIMO 26,10% DI EPDM, ADDITIVI, FILLERS), pigmentata all'origine della sua totalità, nei processi di fabbricazione, in pezzatura granulometrica mm 1,00 – 3,00, contenete approssimativamente il 22% di polimero, utilizzando un legante poliuretano monocomponente, igroindurente e miscelato con miscelatore appositamente progettato. Con l'ausilio della pavimentatrice applicare la miscela sul tappeto di fondo , lasciare che lo strato di EPDM si asciughi ed indurisca. L'intervallo di tempo massimo prima di un successivo rivestimento dello strato di fondo elastico è di giorni 3. Nel caso in cui lo strato di EPDM venga posato dopo questo tempo, applicare alla superficie un nuovo collante speciale con grado massimo di copertura 0,08Kg/mq.</p> <p>(Euro duecentocinquante e ottantatre centesimi)</p>	mq	253.83
702.05.17.A	<p>Fornitura Ghiaia per smorzacadute – fornitura > 20 MC</p> <p>Fornitura e spandimento di ghiaietto per realizzazione pavimentazione smorzacadute, arrotondato e lavato ad ammortizzazione di impatto, tipo pisello pezzatura 2-8 mm, asciutto e privo di particelle argillose. Nella voce è compreso il trasporto franco cantiere, la movimentazione all'interno dello stesso, lo spandimento, la ripulitura iniziale dell'area e la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta, il trasporto al pubblico scarico e lo smaltimento. La presente voce è riferita a forniture maggiori o uguali a 20 mc. Il tutto, materiale e posa, dovranno essere conformi alla normativa europea EN 1177:2008.</p> <p>(Euro centodiciassette e ottantasei centesimi)</p>	mc	117.86
702.05.17.B	<p>Fornitura Ghiaia per smorzacadute – fornitura tra 10 e 20 MC</p> <p>Fornitura e spandimento di ghiaietto per realizzazione pavimentazione smorzacadute, arrotondato e lavato ad ammortizzazione di impatto, tipo pisello pezzatura 2-8 mm, asciutto e privo di particelle argillose. Nella voce è compreso il trasporto franco cantiere, la movimentazione all'interno dello stesso, lo spandimento, la ripulitura iniziale dell'area e la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta, il trasporto al pubblico scarico e lo smaltimento. La presente voce è riferita a forniture indicativamente comprese tra 10 mc e 20 mc. Il tutto, materiale e posa, dovranno essere conformi alla normativa europea EN 1177:2008.</p> <p>(Euro centosessantadue e trentatre centesimi)</p>	mc	162.33

Firenze , 07/11/2021