

Codice Articolo	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di misura	Prezzo unitario	Incidenza MdO
BAS22/1_S	SICUREZZA (con decurtazione del 10% se i prezzi vengono usati per il calcolo diretto della sicurezza)			
BAS22/1_S.03.0 01.07	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: - Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio	mq	9,98	67,94%
BAS22/1_S.03.0 01.08	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: - Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio	mq/30g	0,89	51,02%
NP001	Rimozione di giochi di qualsiasi dimensione e materiale, compreso l'accatastamento in cantiere per il successivo trasporto a rifiuto, non compreso.	cad	59,58	79,05%
NP002	Pavimento antitrauma verde. Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Ottimo drenaggio. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative europee EN1177. Spessore cm 6.	mq	47,67	28,74%
NP003	Torretta Scivolo per parchi Luana M. o similare. Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 dall'Istituto Tedesco TÜV – SÜD. Realizzata con montanti in alluminio di lega EN AW 6060 e pannelli in bilaminato stratificato HPL pantografati e privi di spigoli. Elenco componenti: N°1 torretta con montanti in alluminio sez. cm 7x7, pedana (altezza caduta cm 98) in alluminio mandorlato, tetto decorativo realizzato con pannelli in HPL e tubolari di acciaio zincato e verniciato, pannelli protettivi in bilaminato stratificato HPL da mm 8. Dim. cm 80x80x275h; N°1 scala di risalita realizzata con supporti laterali in bilaminato stratificato HPL da mm 15 e gradini in alluminio mandorlato. Lateralmente, è munita di protezioni in bilaminato stratificato HPL da mm 15, aventi la funzione di passamano. N°1 scivolo H cm 98 in polietilene rotazionale colorato in massa ad alta densità, collegato alla struttura con pannelli in bilaminato stratificato HPL da mm 15. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Verniciatura a forno 180°C. Tappi copripalo in polietilene. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo.	cad	3105,32	3,50%
NP004	Pannello sensoriale per parco giochi inclusivi o similare. Conforme alla Norma Europea EN 1176. Realizzato con struttura portante in tubolari tondi di acciaio elettrozincato e verniciato aventi la sez. Ø 89 mm, collegati a n° 4 pannelli in polietilene PEHD colorato pantografati e privi di spigoli. I quattro pannelli sono assemblati a coppia per consentire l'ancoraggio dei tondini a sostegno dei rulli in polietilene per il gioco del tris. Ogni coppia di pannelli supporta un dispositivo segnapunti, realizzato con pioli di polietilene e tondini in acciaio. Verniciatura a forno a 180° C. Assemblaggio con bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado e copripalo a norma in nylon colorato.	cad	796,19	6,83%
NP005	Gioco a molla in polietilene Fuffy cane o similare. Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 dall'Istituto Tedesco TÜV – SÜD. Realizzato in polietilene PEHD spessore cm 1,9 pantografato e con spigoli arrotondati. Completo di maniglie e poggipiedi in nylon colorato. La struttura è fissata su molla in acciaio verniciata a forno, omologata e completa di dispositivo antisciacchiamento dita. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo.	cad	567,23	9,59%

Codice Articolo	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di misura	Prezzo unitario	Incidenza MdO
NP006	Villaggio struttura gioco in acciaio Marrakech o similare. Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 dall'Istituto Tedesco TÜV – SÜD. Realizzato in acciaio elettrozincato e verniciato e pannelli polietilene PEHD colorato pantografati e privi di spigoli. Elenco componenti: N°1 torretta con montanti in acciaio aventi la sezione circolare Ø 8,9 cm, munita di pedana in lamiera di acciaio 20/10 e punzonatura antiscivolo, tetto decorativo realizzato con falde in polietilene assemblate ai montanti mediante attacchi in tubolari di acciaio, pannelli protettivi in polietilene. Dim. cm 100x100x355h; N°1 torretta con montanti in acciaio aventi la sezione circolare Ø 8,9 cm, munita di pedana di acciaio 20/10 e punzonatura antiscivolo, pannelli protettivi e panchetta in polietilene. Dim. cm 100x100x248h; N°1 arrampicata con funi di equilibrio e nodi in plastica su supporto in tubo tondo di acciaio Ø 5 cm; N°1 risalita curva realizzata con tubo tondo di acciaio Ø 5 cm; N°1 scivolo H cm 150 in polietilene rotazionale colorato in massa ad alta densità, collegato alla struttura con pannelli in polietilene; N°1 pannello manipolativo gioco tris completamente in polietilene. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Tappi copripalo in polietilene. Verniciatura a forno 180° C. Attacchi in metallo zincato, per l'ancoraggio al suolo. Ingombro max: cm 590 x 390 x 355 h	cad	6627,59	2,46%
NP007	Giostra per parchi pubblici con sedili 8 posti o similare. Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 dall'Istituto Tedesco TÜV – SÜD. Struttura portante in tubolare di acciaio zincato sez. cm 5x3. Elenco componenti: N°1 pianale di appoggio in vetroresina. N°8 sedili con struttura portante in acciaio verniciato in forno a 180° con spalliere in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci e sedute in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati e con zigrinatura antiscivolo. N°1 manubrio centrale in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico rifinito con film colorati. Il sistema di rotazione è costituito da cuscinetti a rulli da carico. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato.	cad	2306,85	9,43%
NP008	Passerella Iowa o similare. Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 dall'Istituto Tedesco TÜV – SÜD. La struttura è costituita da sei montanti a sezione ovale cm 7x11x108 h e due corrimano realizzati in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli. Il camminamento è costituito da n° 22 rulli in legno di diametro cm 12 collegati a due sponde realizzate in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato e privo di spigoli con un sistema di assi e cuscinetti in teflon. I montanti e i rulli sono in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. L'assemblaggio avviene mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo.	cad	2178,08	5,00%
NP009	Bilico Bigio 4 posti o similare. Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176 dall'Istituto Tedesco TÜV-SÜD. Realizzato in alluminio di lega EN AW 6060 e acciaio elettrozincato. Trave oscillante in alluminio di lega EN AW 6060 sez. mm 90x90, munita di n° 4 sedute in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci spess. mm 15. Pannellature sagomate in bilaminato stratificato HPL dai colori vivaci spess. mm 8 a supporto delle maniglie di presa, a norma, in nylon colorato. Il meccanismo di oscillazione a fulcro e cuscinetti in teflon, è costituito da un telaio centrale in acciaio zincato con montanti sez. mm Ø 89 e bracci sagomati della sez. Ø mm 60. N° 2 dispositivi ammortizzanti in gomma telata posizionati all'estremità della trave. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Tappi copripalo in polietilene. Verniciatura a forno 180°C in polvere poliestere con elevatissima resistenza agli agenti atmosferici e alle radiazioni UV. Attacchi per l'ancoraggio al suolo.	cad	1428,20	9,52%
BAS22/1 B.02.016.01	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento	mq	3,96	60,86%
BAS22/1 B.06.009.02	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore 8 cm.	mq	16,63	46,66%
BAS22/1 B.06.009.03	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - per ogni cm in più oltre gli 8 cm.	mq	1,94	44,33%

Codice Articolo	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di misura	Prezzo unitario	Incidenza MdO
BAS22/1 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: - con autocarro per ogni Km.;	mc/km	0,52	25,00%
BAS22/1 B.25.004.08	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. - cer 17 02 03 - plastica	q <sup>l</sup>	9,19	
	<b>COSTI ELEMENTARI</b>			
BAS22/1 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	23,55	100,00%
BAS22/1 02002	Operaio edile qualificato/Conducente di macchine operatrici di 2° livello	ora	26,17	100,00%
BAS22/1 02003	Operaio edile specializzato/Conducente di macchine operatrici di 3° livello	ora	28,23	100,00%
BAS22/1 A.01.018.04	Betoniera a bacinella, per capacità effettiva di: - litri 200, a freddo	ora	0,50	
BAS22/1 A.01.028.04	Attrezzature elettromeccaniche da cantiere: - vibratore elettrico	ora	3,21	
m001	Composto di impasto di granuli in gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione	mc	375,00	
m002	Torretta Scivolo per parchi Luana M.	cad	2346,00	
m003	Pannello sensoriale per parco giochi inclusivi.	cad	575,00	
m004	Gioco a molla in polietilene Fuffy cane.	cad	394,00	
m005	Villaggio struttura gioco in acciaio Marrakech.	cad	5076,00	
m006	Giostra con sedili 8 posti.	cad	1606,00	
m007	Passerella Iowa.	cad	1613,00	
m008	Bilico Bigio 4 posti.	cad	993,00	
	Data, 20/12/2022  Il Progettista			