

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREE GIOCO COMUNALI

Committente: Comune di Matera

Analisi di Prezzo

Cod./N.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	Incidenza % sul totale costi diretti
NP001	Rimozione di giochi di qualsiasi dimensione e materiale, compreso l'accatastamento in cantiere per il successivo trasporto a rifiuto, non compreso.	cad		€/cad		€ 59,58	
MANODOPERA							
BAS22/1 02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	2,000	€ 23,55	€ 47,10		
A	totale manodopera					€ 47,10	100,00%
MATERIALI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
B	totale materiali					€ 0,00	0,00%
NOLI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
C	totale noli					€ 0,00	0,00%
TRASPORTI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
D	totale trasporti					€ 0,00	0,00%
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00	0,00%
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 47,10	100,00%
G	Spese Generali (calcolate su F)			15,00%	€ 7,0650		
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10,00%	€ 5,4165		
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 12,48	
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 59,58	
----						-	

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREE GIOCO COMUNALI

Committente: Comune di Matera

Analisi di Prezzo

Cod./N.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	Incidenza % sul totale costi diretti
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		€/mq		€ 47,67	
MANODOPERA							
BAS22/1 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	0,300	€ 28,23	€ 8,47		
BAS22/1 02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	0,200	€ 26,17	€ 5,23		
A	totale manodopera					€ 13,70	36,36%
MATERIALI							
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	0,060	€ 375,00	€ 22,50		
B	totale materiali					€ 22,50	
NOLI							
BAS22/1 A.01.018.04	Betoniera a bicchiere, per capacità effettiva di: - litri 200, a freddo	ora	0,400	€ 0,50	€ 0,20		
BAS22/1 A.01.028.04	Attrezzature elettromeccaniche da cantiere: - vibratore elettrico	ora	0,400	€ 3,21	€ 1,28		
C	totale noli					€ 1,48	3,93%
TRASPORTI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		0,00%
D	totale trasporti					€ 0,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00	
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 37,68	100,00%
G	Spese Generali (calcolate su F)			15,00%	€ 5,6520		
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10,00%	€ 4,3332		
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 9,99	
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 47,67	
----						-	

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREE GIOCO COMUNALI

Committente: Comune di Matera

Analisi di Prezzo

Cod./N.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	Incidenza % sul totale costi diretti
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 7×7, 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		€/cad		€ 3.105,32	
MANODOPERA							
BAS22/1 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	2,000	€ 28,23	€ 56,46		
BAS22/1 02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	2,000	€ 26,17	€ 52,34		
A	totale manodopera					€ 108,80	4,43%
MATERIALI							
m002	Torretta Scivolo per parchi Luana M.	cad	1,000	€ 2.346,00	€ 2.346,00		
B	totale materiali					€ 2.346,00	95,57%
NOLI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
C	totale noli					€ 0,00	0,00%
TRASPORTI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
D	totale trasporti					€ 0,00	0,00%
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00	0,00%
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 2.454,80	100,00%
G	Spese Generali (calcolate su F)			15,00%	€ 368,2200		
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10,00%	€ 282,3020		
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 650,52	
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 3.105,32	
----						-	

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREE GIOCO COMUNALI

Committente: Comune di Matera

Analisi di Prezzo

Cod./N.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	Incidenza % sul totale costi diretti
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		€/cad		€ 796,19	
MANODOPERA							
BAS22/1 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1,000	€ 28,23	€ 28,23		
BAS22/1 02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	1,000	€ 26,17	€ 26,17		
A	totale manodopera					€ 54,40	8,64%
MATERIALI							
m003	Pannello sensoriale per parco giochi inclusivi.	cad	1,000	€ 575,00	€ 575,00		
B	totale materiali					€ 575,00	91,36%
NOLI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
C	totale noli					€ 0,00	0,00%
TRASPORTI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
D	totale trasporti					€ 0,00	0,00%
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00	0,00%
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 629,40	100,00%
G	Spese Generali (calcolate su F)			15,00%	€ 94,4100		
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10,00%	€ 72,3810		
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 166,79	
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 796,19	
----						-	

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREE GIOCO COMUNALI

Committente: Comune di Matera

Analisi di Prezzo

Cod./N.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	Incidenza % sul totale costi diretti
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 poggiapiedi in nylon colorato. La struttura è fissata su molla in acciaio verniciata a forno, omologata e completa di dispositivo antischiacciamento 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		€/cad		€ 567,23	
MANODOPERA							
BAS22/1 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	1,000	€ 28,23	€ 28,23		
BAS22/1 02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	1,000	€ 26,17	€ 26,17		
A	totale manodopera					€ 54,40	12,13%
MATERIALI							
m004	Gioco a molla in polietilene Fuffy cane.	cad	1,000	€ 394,00	€ 394,00		
B	totale materiali					€ 394,00	87,87%
NOLI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
C	totale noli					€ 0,00	0,00%
TRASPORTI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
D	totale trasporti					€ 0,00	0,00%
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00	0,00%
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 448,40	100,00%
G	Spese Generali (calcolate su F)			15,00%	€ 67,2600		
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10,00%	€ 51,5660		
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 118,83	
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 567,23	
----						-	

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREE GIOCO COMUNALI

Committente: Comune di Matera

Analisi di Prezzo

Cod./N.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	Incidenza % sul totale costi diretti
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		€/cad		€ 6.627,59	
MANODOPERA							
BAS22/1 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	3,000	€ 28,23	€ 84,69		
BAS22/1 02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	3,000	€ 26,17	€ 78,51		
A	totale manodopera					€ 163,20	3,11%
MATERIALI							
m005	Villaggio struttura gioco in acciaio Marrakech.	cad	1,000	€ 5.076,00	€ 5.076,00		
B	totale materiali					€ 5.076,00	96,89%
NOLI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
C	totale noli					€ 0,00	0,00%
TRASPORTI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
D	totale trasporti					€ 0,00	0,00%
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00	0,00%
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 5.239,20	100,00%
G	Spese Generali (calcolate su F)			15,00%	€ 785,8800		
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10,00%	€ 602,5080		
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 1.388,39	
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 6.627,59	
----						-	

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREE GIOCO COMUNALI

Committente: Comune di Matera

Analisi di Prezzo

Cod./N.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	Incidenza % sul totale costi diretti
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 5×3. 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		€/cad		€ 2.306,85	
MANODOPERA							
BAS22/1 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	4,000	€ 28,23	€ 112,92		
BAS22/1 02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	4,000	€ 26,17	€ 104,68		
A	totale manodopera					€ 217,60	11,93%
MATERIALI							
m006	Giostra con sedili 8 posti.	cad	1,000	€ 1.606,00	€ 1.606,00		
B	totale materiali					€ 1.606,00	88,07%
NOLI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
C	totale noli					€ 0,00	0,00%
TRASPORTI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
D	totale trasporti					€ 0,00	0,00%
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00	0,00%
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 1.823,60	100,00%
G	Spese Generali (calcolate su F)			15,00%	€ 273,5400		
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10,00%	€ 209,7140		
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 483,25	
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 2.306,85	
----						-	

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREE GIOCO COMUNALI

Committente: Comune di Matera

Analisi di Prezzo

Cod./N.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	Incidenza % sul totale costi diretti
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		€/cad		€ 2.178,08	
MANODOPERA							
BAS22/1 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	2,000	€ 28,23	€ 56,46		
BAS22/1 02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	2,000	€ 26,17	€ 52,34		
A	totale manodopera					€ 108,80	6,32%
MATERIALI							
m007	Passerella Iowa.	cad	1,000	€ 1.613,00	€ 1.613,00		
B	totale materiali					€ 1.613,00	93,68%
NOLI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
C	totale noli					€ 0,00	0,00%
TRASPORTI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
D	totale trasporti					€ 0,00	0,00%
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00	0,00%
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 1.721,80	100,00%
G	Spese Generali (calcolate su F)			15,00%	€ 258,2700		
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10,00%	€ 198,0070		
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 456,28	
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 2.178,08	
----						-	-

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREE GIOCO COMUNALI

Committente: Comune di Matera

Analisi di Prezzo

Cod./N.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	Incidenza % sul totale costi diretti
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 90×90, 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		€/cad		€ 1.428,20	
MANODOPERA							
BAS22/1 02003	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	2,500	€ 28,23	€ 70,58		
BAS22/1 02002	Operaio edile qualificato/Conduttore di macchine operatrici di 2° livello	ora	2,500	€ 26,17	€ 65,43		
A	totale manodopera					€ 136,01	12,05%
MATERIALI							
m008	Bilico Bigio 4 posti.	cad	1,000	€ 993,00	€ 993,00		
B	totale materiali					€ 993,00	87,95%
NOLI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
C	totale noli					€ 0,00	0,00%
TRASPORTI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
D	totale trasporti					€ 0,00	0,00%
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
			0,000	€ 0,00	€ 0,00		
E	totale altre forniture e prestazioni					€ 0,00	0,00%
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					€ 1.129,01	100,00%
G	Spese Generali (calcolate su F)			15,00%	€ 169,3515		
H	Utili d'Impresa (calcolata su F+G)			10,00%	€ 129,8362		
I	totale costi indiretti (Spese Generali e Utili d'Impresa) (G+H)					€ 299,19	
L	prezzo unitario offerto (F+I)					€ 1.428,20	
----						-	-
	Data, 20/12/2022						
	Il Progettista						