

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: APPALTO DI FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURE LUDICHE NEI PARCHI E GIARDINI DEL COMUNE DI EMPOLI

COMMITTENTE: COMUNE DI EMPOLI

Empoli 07.10.2019

IL TECNICO
Geom. Massimo Fiaschi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	GIARDINO VIA CORTENUOVA CORTENUOVA (Cat 1)							
1 001 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO COMBINATO A DUE TORRI:</p> <p>-n. 1 torre provvista di tetto con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 115; -n. 1 torre con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 60; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 60 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 115 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 scaletta di accesso a gradini con pannelli di protezione; -n. 1 ponte di collegamento munito di parapetti sagomati di protezione; -n. 1 pannello verticale per arrampicata free climbing con almeno 6 appigli; -n. 1 rete verticale di arrampicata; -n. 1 pannello munito di gioco di manipolazione; -n. 1 angolo relax/seduta - Altezza massima di caduta: cm. 180 - Le dimensioni approssimative della struttura dovranno essere almeno pari a c.a. 5,00 x 4,80x h. 2,90. Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante CORTENUOVA</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'765,00	13'765,00
2 002 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA DI GRANDE CAPIENZA ACCESSIBILE (figura di animale, auto, barca, pesce)</p> <p>-Struttura accessibile composta da 2 pannelli sagomati con spigoli arrotondati (con figura a forma di animale, auto, furgone, pesce, barca, ecc.) arricchita con ulteriori pannelli di finitura posti su entrambi i lati della struttura, in HPL o HDPE, provvista di schienali e barre centrali di sostegno; -Le maniglie e i poggiatesta dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo PVC estruso colorato o similare; -Sedute e piani di calpestio in HPL o HDPE con finitura antiscivolo; -Struttura dotata di almeno 4 molle antischiacciamento realizzate in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Accessibile ai bambini con disabilità motoria, sensoriale e cognitiva; -Capienza minima 5/6 giocatori -Altezza massima di caduta: cm. 60 - L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 140 x 110 x h. 130 Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante CORTENUOVA</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'649,00	3'649,00
	A RIPORTARE							17'414,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'414,00
3 003 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA SINGOLA con pannelli di finitura ulteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - -Struttura composta da un pannello sagomato (con figura di animale, ecc.) con spigoli arrotondati ed ulteriori pannelli di finitura sagomati posti su entrambi i lati della struttura, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta e schienale; -Le maniglie e i poggiatesta dovranno essere realizzati in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Seduta e schienale in HPL o HDPE antiscivolo; -Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 100 x 30 x h. 100 <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p>					1,00		
	SOMMANO Cal					1,00	1'095,00	1'095,00
4 004 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA DOPPIA (ACCESSIBILE):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Struttura accessibile, composta da due pannelli sagomati (con figura di animale, auto, frutto, ecc.) con spigoli arrotondati, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta; -L'impugnatura e la staffa poggiatesta dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Sedute in HPL o HDPE antiscivolo; -Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 40 x h. 100 <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p>					1,00		
	CORTENUOVA SOMMANO cadauno					1,00	1'095,00	1'095,00
5 005 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON DUE MONTANTI CON UN SEGGIOLINO A TAVOLETTA ED UNO A GABBIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 montanti verticali diametro minimo pari a circa 125 mm in acciaio galvanizzato e successivamente verniciato o alluminio anodizzato, dell'altezza minima pari a circa 210 cm. fuori terra. La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima 							
	A RIPORTARE							19'604,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'604,00
	<p>protezione e resistenza agli atti vandalici.</p> <p>- n. 1 traversa orizzontale del diametro minimo pari a 90 mm., realizzata in acciaio galvanizzato.</p> <p>- n. 1 seggiolino a gabbia ergonomico con anima in acciaio, rivestito in poliuretano ammortizzante, sostenuto da un anello in acciaio inox.</p> <p>- n. 1 seggiolino a tavoletta ergonomico, in gomma sovrastampata provvisto di alveoli ammortizzanti.</p> <p>- Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni.</p> <p>- Le staffe di aggancio dei seggiolini e le catene, dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>- Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>- Altezza massima di caduta: cm. 120</p> <p>- L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 320 x 35 x 215 cm.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>CORTENUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'200,00	2'200,00
6 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanica monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanica monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanica monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanica monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>CORTENUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					25,30		
						25,30	84,00	2'125,20
7 060 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 60 a cm. 115</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p>							
	A R I P O R T A R E							23'929,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'929,20
	<p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. CORTENUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					14,20		
						14,20	108,00	1'533,60
8 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. CORTENUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					46,80		
						46,80	119,00	5'569,20
	A R I P O R T A R E							31'032,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'032,00
9 062 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 167 a cm. 210</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <ul style="list-style-type: none"> -applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>CORTENUOVA</p>					14,20		
	SOMMANO mq.					14,20	131,00	1'860,20
10 063 07/10/2019	<p>Realizzazione di massetto armato</p> <p>Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato.</p> <p>Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni antitrauma da posare successivamente.</p> <p>Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata.</p> <p>Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendimento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa.</p> <p>CORTENUOVA</p>					100,50		
	SOMMANO mq.					100,50	44,00	4'422,00
11 064 07/10/2019	<p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma</p> <p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggiato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in</p>							
	A R I P O R T A R E							37'314,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'314,20
	acciaio inox passante. CORTENUOVA					44,50		
	SOMMANO ml.					44,50	37,00	1'646,50
	GIARDINO VIA DEL DONATORE FONTANELLA (Cat 2)							
12 006 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO COMBINATO AD UNA TORRE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 torre provvista di tetto con pianerottolo posto ad un altezza minima pari a cm. 115; - n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 115 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato; - n. 1 scaletta di accesso a gradini con pannelli di protezione; - n. 1 ponte/scala di collegamento munito di parapetti sagomati di protezione; - n. 1 pannello verticale per arrampicata free climbing con almeno 6 appigli; - n. 1 rete verticale di arrampicata; - n. 1 altalena munita di almeno un sedile a tavoletta, ergonomico in gomma sovrastampata con alveoli ammortizzanti, formata da due montanti a cavalletto in tubolare di acciaio diametro minimo pari a mm. 60, ed una traversa orizzontale sempre in tubolare di acciaio zincato del diametro minimo pari a mm. 90; - n. 1 pannello ludico di manipolazione; - n. 1 angolo relax/seduta - I montanti principali che sorreggono l'intera struttura dovranno essere in acciaio galvanizzato o alluminio anodizzato con un diametro minimo pari a 125 mm. - La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. - Tutti i tubolari della struttura dovranno essere in acciaio inox, con un diametro minimo pari a 40 mm. - Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati. - Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere protetti mediante idonee capsule antivandalismo in materiale resistente agli urti, per evitarne 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. - Altezza massima di caduta: cm. 180 - Le dimensioni approssimative della struttura dovranno essere almeno pari a c.a. 4,00 x 4,50x h. 2,90. <p>FONTANELLA</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'868,00	9'868,00
13 007 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA A DUE POSTI (ACCESSIBILE):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Struttura accessibile composta da due pannelli sagomati con spigoli arrotondati, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di sedute contrapposte munite di schienale; -Le maniglie dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Sedili, schienali e piani di calpestio, realizzati in HPL o HDPE con finitura antiscivolo; -Struttura dotata almeno di due molle antischiacciamento realizzate in acciaio zincato a caldo e verniciate con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 							
	A RIPORTARE							48'828,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'828,70
	-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 100 x 80 x h. 70 Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante FONTANELLA SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'845,00	1'845,00
14 059 07/10/2019	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa: -applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. FONTANELLA SOMMANO mq.					16,00		
						16,00	84,00	1'344,00
15 061 08/10/2019	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa: -applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica							
	A RIPORTARE							52'017,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'017,70
	<p>granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. FONTANELLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					45,00		
						45,00	119,00	5'355,00
16 063 07/10/2019	<p>Realizzazione di massetto armato Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato. Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni anitrauma da posare successivamente. Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata. Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendi mento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa. FONTANELLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					61,00		
						61,00	44,00	2'684,00
17 064 07/10/2019	<p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggiato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante. FONTANELLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>					38,00		
						38,00	37,00	1'406,00
18 008 07/10/2019	<p style="text-align: center;">GIARDINO VIA MENTANA SANT'ANDREA (Cat 3)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A TEMA CON UNA TORRE: - n. 1 torre formata da più di quattro lati, provvista di pianerottoli posti su due livelli diversi, minimo (h=cm. 100), con una superficie utile pari ad almeno mq. 1,30; -n. 1 ponte oscillante con passamano di uno sviluppo pari ad almeno cm. 200; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 100 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 scaletta di accesso a gradini con passamano di protezione; -n. 1 palo montante centrale, con una altezza pari a circa</p>							
	A RIPORTARE							61'462,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'462,70
	<p>cm 300 provvisto di una decorazione sulla sommità; -n. 1 parete inclinata di arrampicata tipo free climbing con almeno 6 appigli in materiale durevole (poliammide o similare), realizzata in HPL o HDPE con finitura antiscivolo; -n. 2 oblò trasparenti; -n. 1 periscopio o cannocchiale; -Il montante principale che sorregge l'intera struttura dovrà essere in acciaio galvanizzato o alluminio anodizzato con un diametro minimo pari a 125 mm. -La verniciatura del montante dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. -Tutti i tubolari della struttura (passamano, parapetti) dovranno essere in acciaio inox, con un diametro minimo pari a 40 mm. -Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati. -I pianerottoli dovranno essere in HPL o HDPE con finitura antisdrucchiolo. -Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere protetti mediante idonee capsule antivandalismo in materiale resistente agli urti, per evitarne 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. -Altezza massima di caduta: cm. 120 -Le dimensioni approssimative della struttura dovranno essere almeno pari a c.a. 5,50 x 3,00x h. 3,00.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>SANT'ANDREA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	9'544,00	9'544,00
19 009 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON CESTONE:</p> <p>-n. 4 montanti a "cavalletto" realizzati in acciaio zincato a caldo, dell'altezza minima pari a circa 250 cm. fuori terra. La verniciatura eventuale dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. -n. 1 traversa orizzontale del diametro pari a circa 90 mm., realizzata in acciaio zincato a caldo. -n. 1 un cestone realizzato preferibilmente in unico pezzo di polietilene rotostampato, del diametro minimo pari a circa 110 cm. fissato alla traversa mediante snodi in acciaio inox, protetti da idonei manicotti e sospeso su catene. -Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni. -Le catene, dovranno essere in acciaio inox. -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -L'altalena dovrà essere preferibilmente munita di una seconda catena che garantisca una ulteriore sicurezza. La seconda catena di sicurezza sarà ancorata alla traversa superiore in un punto diverso dall'aggancio principale, in modo da garantire che il cestone non possa mai staccarsi dalla struttura. -Struttura idonea all'uso di persone con disabilità motoria, sensoriale e cognitiva. -Altezza massima di caduta: cm. 155 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 340 x 220x 250 cm.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non</p>							
	A RIPORTARE							71'006,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'006,70
	<p>espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante SANT'ANDREA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	3'550,00	3'550,00
20 010 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA ACCESSIBILE DI GRANDE CAPIENZA (figura di animale, auto, pesce, barca)</p> <p>-Struttura composta da 2 pannelli sagomati con spigoli arrotondati (con figura a forma di animale, auto, furgone, pesce, barca ecc.) arricchita con ulteriori pannelli di finitura posti su entrambi i lati della struttura, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di schienali e barra centrale di sostegno;</p> <p>-Schienali e piani di calpestio in HPL o HDPE con finitura antiscivolo;</p> <p>-Struttura dotata di almeno 4 molle antisciacchiamento realizzate in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata, esente da metalli pesanti);</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Accessibile ai bambini con disabilità motoria, sensoriale e cognitiva;</p> <p>-Capienza minima 5/6 giocatori</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 60</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 170 x 110 x h. 100</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante SANT'ANDREA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	4'020,00	4'020,00
21 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulata 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p>							
	A RIPORTARE							78'576,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'576,70
	-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. SANT'ANDREA					24,50		
	SOMMANO mq.					24,50	84,00	2'058,00
22 061 07/10/2019	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa: -applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanica monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanica monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanica monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanica monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. SANT'ANDREA					56,50		
	SOMMANO mq.					56,50	119,00	6'723,50
23 063 07/10/2019	Realizzazione di massetto armato Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato. Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni antitrauma da posare successivamente. Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata. Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancoamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendi mento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa. SANT'ANDREA					81,00		
	SOMMANO mq.					81,00	44,00	3'564,00
	A R I P O R T A R E							90'922,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'922,20
24 064 07/10/2019	<p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma</p> <p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggiato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante. SANT'ANDREA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p> <p style="text-align: center;">GIARDINO VIA FASOLO PONTE A ELSA (Cat 4)</p>					39,00		
						39,00	37,00	1'443,00
25 016 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO COMBINATO A TRE TORRI:</p> <p>-n. 1 torre provvista di tetto con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 115; n. 1 torre senza tetto con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 115, n. 1 torre senza tetto con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 40;</p> <p>-n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 115 con piano di scivolamento di una larghezza pari a minimo cm. 100, che consenta l'uso contemporaneo da parte di due bambini, realizzato in acciaio INOX curvato;</p> <p>-n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 115 con piano di scivolamento per uso individuale, realizzato in acciaio INOX curvato;</p> <p>-n. 1 accesso comodo, munito di grandi ed ampi gradoni, dotato di maniglioni;</p> <p>-n. 1 ampio pianerottolo di accesso, che permetta l'utilizzo su due lati;</p> <p>-gradoni ampi e profondi, che consentano l'eventuale accesso anche di un accompagnatore almeno fino allo scivolo più ampio;</p> <p>-n. 1 ponte piano, senza nessuna parte oscillante, che consenta la massima accessibilità da parte di tutti gli utenti;</p> <p>-n. 1 ponte di collegamento munito di parapetti sagomati di protezione;</p> <p>-n. 1 pannello verticale per arrampicata free climbing con almeno 6 appigli;</p> <p>-n. 1 rete verticale di arrampicata;</p> <p>-n. 3 giochi di manipolazione;</p> <p>-n. 1 angolo relax/seduta</p> <p>-I montanti principali che sorreggono l'intera struttura dovranno essere in acciaio galvanizzato o alluminio anodizzato a sezione quadrata pari a minimo mm. 95x95 o circolare, completi di idonei tappi di copertura realizzati in materiale durevole tipo (poliammide o similare).</p> <p>-La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici.</p> <p>-Tutti i tubolari della struttura dovranno essere in acciaio inox, con un diametro minimo pari a 40 mm.</p> <p>-Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati.</p> <p>-Gli elementi in corda che compongono la parete di arrampicata, dovranno avere un diametro minimo pari a mm. 16 e composti da cavi in acciaio galvanizzato ricoperti in poliestere.</p> <p>-I collegamenti tra le corde dovranno essere realizzati in materiale durevole tipo (poliammide o similare) e risultare completamente arrotondati o comunque privi di spigoli.</p> <p>-Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere protetti mediante idonee capsule antivandalismo in materiale resistente agli urti, per evitarne la corrosione e lo smontaggio.</p> <p>-Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox</p>							
	A R I P O R T A R E							92'365,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'365,20
	<p>anticorrosione a norme UNI per garantire una maggiore solidità e resistenza alla corrosione. -Altezza massima di caduta: cm. 180 -Le dimensioni approssimative della struttura dovranno essere pari a c.a. 9,00 x 4,70x h. 2,90.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA FASOLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	27'385,00	27'385,00
26 017 08/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA IN ACCIAIO A TRE CAMPATE:</p> <p>-n. 4 montanti verticali diametro minimo pari a circa 125 mm in acciaio galvanizzato e successivamente verniciato, o alluminio anodizzato, dell'altezza minima pari a circa 260 cm. fuori terra. La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. Preferibilmente rinforzati alla base, mediante ulteriori tubolari in acciaio posti a contrafforto bilaterale dei montanti. -n. 3 traverse orizzontali del diametro minimo pari a 90 mm., realizzate in acciaio galvanizzato. -n. 2 seggiolini a tavoletta ergonomici, in gomma sovrastampata provvisti di alveoli ammortizzanti. -n. 1 un cestone realizzato preferibilmente in unico pezzo di polietilene rotostampato, del diametro minimo pari a circa 110 cm. fissato alla traversa mediante snodi in acciaio inox, protetti da idonei manicotti e sospeso su catene. -Il cestone, dovrà essere preferibilmente munito di una seconda catena che garantisca una ulteriore sicurezza. La seconda catena di sicurezza sarà ancorata alla traversa superiore in un punto diverso dall'aggancio principale, in modo da garantire che il cestone non possa mai staccarsi dalla struttura. -Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni. -Le staffe di aggancio dei seggiolini e le catene, dovranno essere in acciaio inox. -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Altezza massima di caduta: cm. 155 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 940 x 120 x 260 cm</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA FASOLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	9'634,00	9'634,00
27 034 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA SINGOLA:</p> <p>-Struttura composta da un pannello sagomato con spigoli arrotondati (con figura astratta, di animale, ecc.), interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta; -Le maniglie e i poggiatesta dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Sedute in HPL o HDPE antiscivolo; -Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere</p>							
	A RIPORTARE							129'384,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'384,20
	<p>colorata); -Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 30 x h. 80</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA FASOLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	742,00	742,00
28 004 09/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA DOPPIA (ACCESSIBILE): -Struttura accessibile, composta da due pannelli sagomati (con figura di animale, auto, frutto, ecc.) con spigoli arrotondati, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta; -L'impugnatura e la staffa poggiapiedi dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Sedute in HPL o HDPE antiscivolo; -Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 40 x h. 100 Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA FASOLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'095,00	1'095,00
29 038 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA A BILANCERE A DUE POSTI: -Una trave orizzontale realizzata in tubolare di acciaio galvanizzato e successivamente verniciato, o alluminio anodizzato, a sezione rettangolare di una lunghezza pari a minimo cm. 145; -n. 2 maniglioni e poggiapiedi in tubolari di acciaio inox; -finiture e sedute, sagomati, interamente realizzati in HPL o HDPE; -Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti gli eventuali pezzi di giunzione/raccordo dovranno essere realizzati in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere in acciaio inox, protetti da idonee capsule antivandalismo; -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 70</p>							
	A RIPORTARE							131'221,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							131'221,20
	-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 150 x 40 x h. 70 Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA FASOLO SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'389,00	1'389,00
30 008 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A TEMA CON UNA TORRE: - n. 1 torre formata da più di quattro lati, provvista di pianerottoli posti su due livelli diversi, minimo (h=cm. 100), con una superficie utile pari ad almeno mq. 1,30; -n. 1 ponte oscillante con passamano di uno sviluppo pari ad almeno cm. 200; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 100 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 scaletta di accesso a gradini con passamano di protezione; -n. 1 palo montante centrale, con una altezza pari a circa cm 300 provvisto di una decorazione sulla sommità; -n. 1 parete inclinata di arrampicata tipo free climbing con almeno 6 appigli in materiale durevole (poliammide o similare), realizzata in HPL o HDPE con finitura antiscivolo; -n. 2 oblò trasparenti; -n. 1 periscopio o cannocchiale; -Il montante principale che sorregge l'intera struttura dovrà essere in acciaio galvanizzato o alluminio anodizzato con un diametro minimo pari a 125 mm. -La verniciatura del montante dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. -Tutti i tubolari della struttura (passamano, parapetti) dovranno essere in acciaio inox, con un diametro minimo pari a 40 mm. -Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati. -I pianerottoli dovranno essere in HPL o HDPE con finitura antisdrucchiolo. -Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere protetti mediante idonee capsule antivandalismo in materiale resistente agli urti, per evitarne 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. -Altezza massima di caduta: cm. 120 -Le dimensioni approssimative della struttura dovranno essere almeno pari a c.a. 5,50 x 3,00x h. 3,00. Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA FASOLO SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	9'544,00	9'544,00
31 030 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DUE PORTE DA CALCETTO: -Strutture, realizzate in tubolare di acciaio a sezione circolare, del diametro minimo pari a circa mm. 80, verniciate, complete di occhielli per l'ancoraggio della rete, provviste altresì di telaio posteriore, complete di reti in nylon tipo pesante, colore bianco.							
	A RIPORTARE							142'154,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							142'154,20
	<p>-Le dimensioni, approssimative della struttura dovrà essere almeno almeno pari a c.a. cm. 300 x h. 200. Strutture che permettano l'ancoraggio al suolo.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA FASOLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	2'078,00	2'078,00
32 039 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA CON CANESTRO PER IL GIOCO DEL BASKET:</p> <p>-Struttura, realizzata in tubolare di acciaio zincato a caldo a sezione quadrata o circolare, pari a minimo cm.15x15, sbalzo pari a circa cm. 200, di adeguata altezza, munita di tabellone e canestro provvisto di rete in nylon. -Struttura che permetta l'ancoraggio al suolo</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA FASOLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cal</p>					1,00		
						1,00	2'500,00	2'500,00
33 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. VIA FASOLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					38,10		
						38,10	84,00	3'200,40
	A RIPORTARE							149'932,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'932,60
34 060 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 60 a cm. 115</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanica monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanica monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanica monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanica monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>VIA FASOLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					37,70		
						37,70	108,00	4'071,60
35 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanica monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanica monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanica monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanica monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p>							
	A RIPORTARE							154'004,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							154'004,20
	Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. VIA FASOLO					129,20		
	SOMMANO mq.					129,20	119,00	15'374,80
36 062 07/10/2019	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 167 a cm. 210 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa: -applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. VIA FASOLO					14,20		
	SOMMANO mq.					14,20	131,00	1'860,20
37 063 07/10/2019	Realizzazione di massetto armato Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato. Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni antitrauma da posare successivamente. Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata. Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendi mento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa. VIA FASOLO					219,20		
	SOMMANO mq.					219,20	44,00	9'644,80
38 064 07/10/2019	Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma Fornitura e posa di profilo per contenimento							
	A RIPORTARE							180'884,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'884,00
	<p>pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggiato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante. VIA FASOLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p> <p style="text-align: center;">GIARDINO VIA D'ACQUISTO PONTE A ELSA (Cat 5)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO COMBINATO A TRE TORRI:</p> <ul style="list-style-type: none"> -n. 2 torri provviste di tetto con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 115; -n. 1 torre con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 60; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 60 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 115 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX; -n. 1 scaletta di accesso a gradini con pannelli di protezione; -n. 1 ponte di collegamento con gradini munito di parapetti sagomati di protezione; -n. 2 pannelli verticali per arrampicata free climbing con almeno 6 appigli; -n. 1 rete verticale di arrampicata; -n. 1 pannello munito di gioco di manipolazione; -n. 1 angolo relax/seduta <p>-Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati. -Tutti i montanti dovranno essere in acciaio zincato, zincato e verniciato o alluminio anodizzato -Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere protetti mediante idonee capsule antivandalismo in materiale resistente agli urti, per evitarne 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. -Altezza massima di caduta: cm. 180 -Le dimensioni approssimative della struttura dovranno essere almeno pari a c.a. 6,20 x 3,60 h. 2,90.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					62,50		
						62,50	37,00	2'312,50
39 040 07/10/2019								
						1,00		
						1,00	17'078,00	17'078,00
40 014 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO DI ROTAZIONE ACCESSIBILE:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Struttura accessibile composta da una piattaforma circolare del diametro minimo pari a cm. 150, realizzata interamente in un unico pezzo di HPL o HDPE antiscivolo, posta su un montante strutturale realizzato in acciaio inox del diametro minimo pari a 45 mm. -Almeno 3 elementi che consentano un adeguato appiglio durante la rotazione, realizzati in tubolare di acciaio inox sagomato e raccordi in materiale durevole tipo (poliammide) -Altezza da terra della piattaforma, intorno ai cm. 50, in modo da consentire un accesso facilitato da parte di una utenza diversamente abile. -Struttura che permetta l'uso contemporaneo da parte di 							
	A RIPORTARE							200'274,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							200'274,50
	<p>almeno 8 persone. -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 100 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 150 x 150 x h. 80</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>					1,00		
						1,00	3'709,00	3'709,00
41 009 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON CESTONE:</p> <p>-n. 4 montanti a "cavalletto" realizzati in acciaio zincato a caldo, dell'altezza minima pari a circa 250 cm. fuori terra. La verniciatura eventuale dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. -n. 1 traversa orizzontale del diametro pari a circa 90 mm., realizzata in acciaio zincato a caldo. -n. 1 un cestone realizzato preferibilmente in unico pezzo di polietilene rotostampato, del diametro minimo pari a circa 110 cm. fissato alla traversa mediante snodi in acciaio inox, protetti da idonei manicotti e sospeso su catene. -Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni. -Le catene, dovranno essere in acciaio inox. -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -L'altalena dovrà essere preferibilmente munita di una seconda catena che garantisca una ulteriore sicurezza. La seconda catena di sicurezza sarà ancorata alla traversa superiore in un punto diverso dall'aggancio principale, in modo da garantire che il cestone non possa mai staccarsi dalla struttura. -Struttura idonea all'uso di persone con disabilità motoria, sensoriale e cognitiva. -Altezza massima di caduta: cm. 155 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 340 x 220x 250 cm.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	3'550,00	3'550,00
42 035 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON DUE SEDILI A GABBIA:</p> <p>- n. 2 montanti verticali diametro minimo pari a circa 125 mm in acciaio galvanizzato e successivamente verniciato o alluminio anodizzato, dell'altezza minima pari a circa 210 cm. fuori terra. La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. - n. 1 traversa orizzontale del diametro minimo pari a 90 mm., realizzata in acciaio galvanizzato. - n. 2 seggiolini a gabbia ergonomici con anima in acciaio, rivestiti in poliuretano ammortizzante, sostenuti da anelli in</p>							
	A RIPORTARE							207'533,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'533,50
	<p>acciaio inox.</p> <p>- Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni.</p> <p>- Le staffe di aggancio dei seggiolini e le catene, dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>- Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>- Altezza massima di caduta: cm. 120</p> <p>- L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 320 x 35 x 215 cm.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'380,00	2'380,00
43 004 09/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA DOPPIA (ACCESSIBILE):</p> <p>-Struttura accessibile, composta da due pannelli sagomati (con figura di animale, auto, frutto, ecc.) con spigoli arrotondati, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta;</p> <p>-L'impugnatura e la staffa poggiapiedi dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare;</p> <p>-Sedute in HPL o HDPE antiscivolo;</p> <p>-Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata);</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 60</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 40 x h. 100</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'095,00	1'095,00
44 012 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA A FIGURA SINGOLA:</p> <p>-Struttura composta da un pannello sagomato (con figura di animale, ecc.) con spigoli arrotondati ed ulteriori pannelli di finitura sagomati posti su entrambi i lati della struttura, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta e schienale;</p> <p>-Le maniglie e i poggiapiedi dovranno essere realizzati in materiale durevole tipo poliammide o similare;</p> <p>-Seduta e schienale in HPL o HDPE antiscivolo;</p> <p>-Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata);</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 60</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 100 x 30 x h. 100</p>							
	A R I P O R T A R E							211'008,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							211'008,50
	<p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'065,00	1'065,00
45 028 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA A BILANCIERE PER DUE PERSONE:</p> <p>-due pali montanti paralleli, realizzati in tubolare di acciaio del diametro minimo pari a circa mm. 100, zincato a caldo, altezza pari a circa. 150 cm., provvisti alla sommità di rispettive molle, per consentire l'oscillazione di un bilanciante realizzato con 2 tubolari posti parallelamente e realizzati in acciaio zincato e verniciato del diametro minimo pari a 60 mm., curvato a semicerchio.</p> <p>-Alle due estremità del bilanciante saranno posti due pedane di appoggio per i piedi realizzate in caucciù ammortizzante o materiale similare alternativo. Nella parte superiore il bilanciante sarà provvisto di una barra trasversale con funzione di sostegno durante l'oscillazione.</p> <p>-Due molle realizzate in acciaio zincato e verniciato con 2 strati di polvere epossidica al poliestere.</p> <p>-Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite capsule in poliammide resistente 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>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 240 x 100 x h. 150</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA D'ACQUISTO (fascia di utilizzo 4+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	3'623,00	3'623,00
46 041 07/10/2019	<p>FORNITURA DI GIOCO ROTAZIONALE ED OSCILLANTE A BILANCIERE PER DUE PERSONE:</p> <p>-un palo montante realizzato in tubolare di acciaio zincato a caldo del diametro minimo pari a mm. 100 altezza fuori terra pari a circa 200 cm, di cui circa 160 cm fuori terra, provvisto alla sommità di apposita calotta in acciaio con snodo, per permette l'oscillazione e la rotazione di un bilanciante realizzato in tubolare in acciaio zincato a caldo e verniciato del diametro minimo pari a mm. 60 curvato a semicerchio alle cui estremità sono posti due seggiolini in caucciù ammortizzante o materiale similare.</p> <p>-Entrambi i lati del bilanciante sono provvisti di speciali maniglie realizzate in tubolare di acciaio zincato e verniciato.</p> <p>-Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite capsule in poliammide resistente 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>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 270 x 35x h. 150</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare</p>							
	A RIPORTARE							215'696,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							215'696,50
47 027 07/10/2019	<p>la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA D'ACQUISTO (fascia di utilizzo 6+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA SU PIATTAFORMA RUOTANTE ED OSCILLANTE PER DUE/ TRE PERSONE:</p> <p>-una piattaforma circolare che può ospitare da una a tre persone.</p> <p>-La piattaforma dovrà essere formata da due dischi in polietilene o materiale durevole similare con la porzione calpestabile rivestita mediante un foglio sagomato e strutturato in alluminio (antiscivolo) , che permetterà un appoggio sicuro durante l'oscillazione/rotazione. -Il sistema di oscillazione dovrà essere garantito mediante 3 molle in acciaio poste sotto la piattaforma. -La piattaforma dovrà essere provvista di una barra di sostegno per consentire agli utilizzatori di mantenersi saldamente aggrappati alla struttura in rotazione. La barra di sostegno dovrà presentare una doppia curvatura ergonomica per consentire ai giocatori di stare uno di fronte all'altro. La sbarra dovrà essere ricoperta di caucciù o materiale morbido e durevole similare, per assicurare una presa sicura e confortevole. -Le molle dovranno essere realizzate in acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica al poliestere. -Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite capsule in poliammide resistente 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. -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 80x h. 140</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA D'ACQUISTO (fascia di utilizzo 8+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	4'655,00	4'655,00
48 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulata 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata:</p>					1,00		
						1,00	5'017,00	5'017,00
	A RIPORTARE							225'368,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'368,50
	<p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolo</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					20,50		
						20,50	84,00	1'722,00
49 060 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 60 a cm. 115</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolo</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					25,00		
						25,00	108,00	2'700,00
50 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p>							
	A R I P O R T A R E							229'790,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							229'790,50
	<p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulata 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					68,50		
						68,50	119,00	8'151,50
51 062 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 167 a cm. 210</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulata 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					15,00		
						15,00	131,00	1'965,00
52 063 07/10/2019	<p>Realizzazione di massetto armato</p> <p>Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato.</p> <p>Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni antitrauma da posare successivamente.</p> <p>Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni</p>							
	A RIPORTARE							239'907,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'907,00
	<p>antitrauma in gomma colata. Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendi mento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa. VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					129,00		
						129,00	44,00	5'676,00
53 064 07/10/2019	<p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma</p> <p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggiato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per i il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante. VIA D'ACQUISTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>					49,00		
						49,00	37,00	1'813,00
	GIARDINO MEDAGLIE ORO DELLA RESISTENZA PONTE A ELSA (Cat 6)							
54 019 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A TEMA AD UNA TORRE:</p> <p>-n. 1 torre formata da oltre quattro lati con tetto formato da almeno quattro elementi/decori singoli , provvista di pianerottoli posti su due livelli diversi, minimo (h=cm. 100), con una superficie utile pari ad almeno mq. 1,30;</p> <p>-n. 1 ponte oscillante con passamano per accesso alla torre di uno sviluppo pari ad almeno cm. 200;</p> <p>-n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 100 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato;</p> <p>-n. 1 scaletta di accesso a gradini con passamano di protezione;</p> <p>-n. 1 palo montante centrale, con una altezza pari a circa cm 300 provvisto di una decorazione sulla sommità;</p> <p>-n. 1 parete inclinata di arrampicata tipo free climbing con almeno 6 appigli in materiale durevole (poliammide o similare), realizzata in HPL o HDPE con finitura antiscivolo;</p> <p>-Il montante principale che sorregge l'intera struttura dovrà essere in acciaio galvanizzato o alluminio anodizzato con un diametro minimo pari a 125 mm.</p> <p>-La verniciatura del montante dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici.</p> <p>-Tutti i tubolari della struttura (passamano, parapetti) dovranno essere in acciaio inox, con un diametro minimo pari a 40 mm.</p> <p>-Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati.</p> <p>-I pianerottoli dovranno essere in HPL o HDPE con finitura antisdrucciolo.</p> <p>-Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere protetti mediante idonee capsule antivandalismo in materiale resistente agli urti, per evitarne 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>-Altezza massima di caduta: cm. 1.20</p> <p>-Le dimensioni della struttura dovranno essere pari a c.a. 5,50 x 3,00x h. 3,00.</p>							
	A R I P O R T A R E							247'396,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							247'396,00
	<p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA MEDAGLIE ORO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	9'272,00	9'272,00
55 007 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA A DUE POSTI (ACCESSIBILE):</p> <p>-Struttura accessibile composta da due pannelli sagomati con spigoli arrotondati, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di sedute contrapposte munite di schienale;</p> <p>-Le maniglie dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare;</p> <p>-Sedili, schienali e piani di calpestio, realizzati in HPL o HDPE con finitura antiscivolo;</p> <p>-Struttura dotata almeno di due molle antischiacciamento realizzate in acciaio zincato a caldo e verniciate con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata);</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 60</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 100 x 80 x h. 70</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA MEDAGLIE ORO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'845,00	1'845,00
56 004 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA DOPPIA (ACCESSIBILE):</p> <p>-Struttura accessibile, composta da due pannelli sagomati (con figura di animale, auto, frutto, ecc.) con spigoli arrotondati, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta;</p> <p>-L'impugnatura e la staffa poggiapiedi dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare;</p> <p>-Sedute in HPL o HDPE antiscivolo;</p> <p>-Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata);</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 60</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 40 x h. 100</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VIA MEDAGLIE ORO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'095,00	1'095,00
57	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON							
	A R I P O R T A R E							259'608,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							259'608,00
009 07/10/2019	<p>CESTONE:</p> <p>-n. 4 montanti a "cavalletto" realizzati in acciaio zincato a caldo, dell'altezza minima pari a circa 250 cm. fuori terra. La verniciatura eventuale dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici.</p> <p>-n. 1 traversa orizzontale del diametro pari a circa 90 mm., realizzata in acciaio zincato a caldo.</p> <p>-n. 1 un cestone realizzato preferibilmente in unico pezzo di polietilene rotostampato, del diametro minimo pari a circa 110 cm. fissato alla traversa mediante snodi in acciaio inox, protetti da idonei manicotti e sospeso su catene.</p> <p>-Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni.</p> <p>-Le catene, dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-L'altalena dovrà essere preferibilmente munita di una seconda catena che garantisca una ulteriore sicurezza. La seconda catena di sicurezza sarà ancorata alla traversa superiore in un punto diverso dall'aggancio principale, in modo da garantire che il cestone non possa mai staccarsi dalla struttura.</p> <p>-Struttura idonea all'uso di persone con disabilità motoria, sensoriale e cognitiva.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 155</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 340 x 220x 250 cm.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>VIA MEDAGLIE ORO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	3'550,00	3'550,00
58 032 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON DUE SEGGIOLINI A TAVOLETTA:</p> <p>-n. 2 montanti verticali diametro minimo pari a circa 125 mm in acciaio galvanizzato e successivamente verniciato, dell'altezza minima pari a circa 210 cm. fuori terra. La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici.</p> <p>-n. 1 traversa orizzontale del diametro minimo pari a 90 mm., realizzata in acciaio galvanizzato.</p> <p>-n. 2 seggiolini a tavoletta ergonomici, in gomma sovrastampata provvisti di alveoli ammortizzanti.</p> <p>-Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni.</p> <p>-Le staffe di aggancio dei seggiolini e le catene, dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 120</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 320 x 35 x 215</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>VIA MEDAGLIE ORO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'015,00	2'015,00
	A RIPORTARE							265'173,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'173,00
59 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>VIA MEDAGLIE ORO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					19,10		
						19,10	84,00	1'604,40
60 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata</p>							
	A R I P O R T A R E							266'777,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							266'777,40
	esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. VIA MEDAGLIE ORO					76,00		
	SOMMANO mq.					76,00	119,00	9'044,00
61 063 07/10/2019	Realizzazione di massetto armato Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato. Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni anititrauma da posare successivamente. Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata. Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendi mento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa. VIA MEDAGLIE ORO					95,10		
	SOMMANO mq.					95,10	44,00	4'184,40
62 064 07/10/2019	Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggiato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante. VIA MEDAGLIE ORO					31,50		
	SOMMANO ml.					31,50	37,00	1'165,50
	GIARDINO VIA PIOVOLA VILLANUOVA (Cat 7)							
63 011 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A TEMA COMBINATO CON TRE TORRI: -n. 1 torre con una altezza minima pari a circa cm. 60; -n. 1 torre con una altezza minima pari a circa cm. 100; -n. 1 torre con altezza pari a circa cm. 115, con ampio piano di calpestio; - 1 scivolo di altezza pari a circa cm. 115, con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 scaletta con gradini facilmente accessibili -n. 1 parete di arrampicata tipo free climbing scalabile su entrambi i lati munita di appigli -n. 1 parete di arrampicata in corda altezza pari a circa cm. 180 -n. 1 perica con 3 gradini -n. 1 rete di arrampicata inclinata -n. 1 pannello di arrampicata inclinata -n. 1 tubo parlante -n. 1 gioco di percezione visiva: oblò -n. 2 pannelli ludici -n. 1 gioco di ruolo -n. 2 giochi tattili -n. 1 gioco psichedelico -I montanti che compongono il telaio della struttura							
	A RIPORTARE							281'171,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							281'171,30
	<p>dovranno essere in tubolare di acciaio galvanizzato o alluminio anodizzato del diametro pari ad almeno mm. 40;</p> <p>-Tutti i tubolari della struttura (passamano, parapetti) dovranno essere in acciaio inox, con un diametro minimo pari a 40 mm.</p> <p>-Tutti i pannelli dovranno essere in HPL o HDPE ed avere spigoli sagomati ed arrotondati.</p> <p>-I pianerottoli dovranno essere in HPL o HDPE con finitura antisdrucchiolo.</p> <p>-La parte di arrampicata in corda, dovrà essere formata da cavi in acciaio galvanizzato ricoperto in polipropilene, del diametro minimo di 16 mm. a 6 trefoli</p> <p>-Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere protetti mediante idonee capsule antivandalismo in materiale resistente agli urti, per evitarne 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>-Altezza massima di caduta: cm. 1.20</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 600 x 400x h= 250</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	21'825,00	21'825,00
64 009 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON CESTONE:</p> <p>-n. 4 montanti a "cavalletto" realizzati in acciaio zincato a caldo, dell'altezza minima pari a circa 250 cm. fuori terra. La verniciatura eventuale dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici.</p> <p>-n. 1 traversa orizzontale del diametro pari a circa 90 mm., realizzata in acciaio zincato a caldo.</p> <p>-n. 1 un cestone realizzato preferibilmente in unico pezzo di polietilene rotostampato, del diametro minimo pari a circa 110 cm. fissato alla traversa mediante snodi in acciaio inox, protetti da idonei manicotti e sospeso su catene.</p> <p>-Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni.</p> <p>-Le catene, dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-L'altalena dovrà essere preferibilmente munita di una seconda catena che garantisca una ulteriore sicurezza. La seconda catena di sicurezza sarà ancorata alla traversa superiore in un punto diverso dall'aggancio principale, in modo da garantire che il cestone non possa mai staccarsi dalla struttura.</p> <p>-Struttura idonea all'uso di persone con disabilità motoria, sensoriale e cognitiva.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 155</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 340 x 220x 250 cm.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	3'550,00	3'550,00
	A RIPORTARE							306'546,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							306'546,30
65 005 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON DUE MONTANTI CON UN SEGGIOLINO A TAVOLETTA ED UNO A GABBIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 montanti verticali diametro minimo pari a circa 125 mm in acciaio galvanizzato e successivamente verniciato o alluminio anodizzato, dell'altezza minima pari a circa 210 cm. fuori terra. La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. - n. 1 traversa orizzontale del diametro minimo pari a 90 mm., realizzata in acciaio galvanizzato. - n. 1 seggiolino a gabbia ergonomico con anima in acciaio, rivestito in poliuretano ammortizzante, sostenuto da un anello in acciaio inox. - n. 1 seggiolino a tavoletta ergonomico, in gomma sovrastampata provvisto di alveoli ammortizzanti. - Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni. - Le staffe di aggancio dei seggiolini e le catene, dovranno essere in acciaio inox. - Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. - Altezza massima di caduta: cm. 120 - L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 320 x 35 x 215 cm. <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'200,00	2'200,00
66 013 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA DOPPIA ACCESSIBILE:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Struttura accessibile, composta da due pannelli sagomati (con figura di animale, ecc.) con spigoli arrotondati ed arricchito da ulteriori pannelli di finitura sagomati posti su entrambi i lati della struttura, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta e schienale; -L'impugnatura e la staffa poggiapiedi dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Sedute e piani di calpestio in HPL o HDPE antiscivolo; -Struttura dotata di una molla realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata, esente da metalli pesanti); -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 80 x 40 x h. 10 <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'303,00	1'303,00
67 012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA A FIGURA SINGOLA:							
	A RIPORTARE							310'049,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							310'049,30
07/10/2019	<p>-Struttura composta da un pannello sagomato (con figura di animale, ecc.) con spigoli arrotondati ed ulteriori pannelli di finitura sagomati posti su entrambi i lati della struttura, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta e schienale;</p> <p>-Le maniglie e i poggiatesta dovranno essere realizzati in materiale durevole tipo poliammide o similare;</p> <p>-Seduta e schienale in HPL o HDPE antiscivolo;</p> <p>-Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata);</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 60</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 100 x 30 x h. 100</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'065,00	1'065,00
68 014 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO DI ROTAZIONE ACCESSIBILE:</p> <p>-Struttura accessibile composta da una piattaforma circolare del diametro minimo pari a cm. 150, realizzata interamente in un unico pezzo di HPL o HDPE antiscivolo, posta su un montante strutturale realizzato in acciaio inox del diametro minimo pari a 45 mm.</p> <p>-Almeno 3 elementi che consentano un adeguato appiglio durante la rotazione, realizzati in tubolare di acciaio inox sagomato e raccordi in materiale durevole tipo (poliammide)</p> <p>-Altezza da terra della piattaforma, intorno ai cm. 50, in modo da consentire un accesso facilitato da parte di una utenza diversamente abile.</p> <p>-Struttura che permetta l'uso contemporaneo da parte di almeno 8 persone.</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 100</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 150 x 150 x h. 80</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>					1,00		
						1,00	3'709,00	3'709,00
69 015 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTA ACCESSIBILE:</p> <p>-Cassetta accessibile realizzata interamente in pannelli in HPL o HDPE con tetto</p> <p>-Dotata di pannelli ludici</p> <p>-Tubolari in acciaio zincato diametro minimo pari a mm. 40</p> <p>-Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati</p>							
	A RIPORTARE							314'823,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							314'823,30
	<p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 400 x 230</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	6'790,00	6'790,00
70 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					50,00		
						50,00	84,00	4'200,00
71 060 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 60 a cm. 115 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di</p>							
	A RIPORTARE							325'813,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							325'813,30
	<p>primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovr essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicit -di caratteristiche in merito alle propriet di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovr essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovr essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					25,00		
						25,00	108,00	2'700,00
72 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovr essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformit alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovr essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicit -di caratteristiche in merito alle propriet di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovr essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovr essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					59,00		
						59,00	119,00	7'021,00
73 062 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 167 a cm. 210 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovr essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformit alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p>							
	A RIPORTARE							335'534,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							335'534,30
	<p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovr essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicit</p> <p>-di caratteristiche in merito alle propriet di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovr essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovr essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					28,00		
						28,00	131,00	3'668,00
74 063 07/10/2019	<p>Realizzazione di massetto armato</p> <p>Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato.</p> <p>Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni anitrauma da posare successivamente.</p> <p>Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata.</p> <p>Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendi mento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa.</p> <p>VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					162,00		
						162,00	44,00	7'128,00
75 064 07/10/2019	<p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma</p> <p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggiato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per i fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommit, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante.</p> <p>VILLANUOVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>					56,00		
						56,00	37,00	2'072,00
	GIARDINO VIA DI CORNIOLA CORNIOLA (Cat 8)							
76 008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A TEMA CON UNA TORRE:							
	A RIPORTARE							348'402,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							348'402,30
07/10/2019	<p>- n. 1 torre formata da più di quattro lati, provvista di pianerottoli posti su due livelli diversi, minimo (h=cm. 100), con una superficie utile pari ad almeno mq. 1,30;</p> <p>-n. 1 ponte oscillante con passamano di uno sviluppo pari ad almeno cm. 200;</p> <p>-n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 100 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato;</p> <p>-n. 1 scaletta di accesso a gradini con passamano di protezione;</p> <p>-n. 1 palo montante centrale, con una altezza pari a circa cm 300 provvisto di una decorazione sulla sommità;</p> <p>-n. 1 parete inclinata di arrampicata tipo free climbing con almeno 6 appigli in materiale durevole (poliammide o similare), realizzata in HPL o HDPE con finitura antiscivolo;</p> <p>-n. 2 oblò trasparenti;</p> <p>-n. 1 periscopio o cannocchiale;</p> <p>-Il montante principale che sorregge l'intera struttura dovrà essere in acciaio galvanizzato o alluminio anodizzato con un diametro minimo pari a 125 mm.</p> <p>-La verniciatura del montante dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici.</p> <p>-Tutti i tubolari della struttura (passamano, parapetti) dovranno essere in acciaio inox, con un diametro minimo pari a 40 mm.</p> <p>-Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati.</p> <p>-I pianerottoli dovranno essere in HPL o HDPE con finitura antisdrucchiolo.</p> <p>-Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere protetti mediante idonee capsule antivandalismo in materiale resistente agli urti, per evitarne 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>-Altezza massima di caduta: cm. 120</p> <p>-Le dimensioni approssimative della struttura dovranno essere almeno pari a c.a. 5,50 x 3,00x h. 3,00.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>CORNIOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	9'544,00	9'544,00
77 009 09/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON CESTONE:</p> <p>-n. 4 montanti a "cavalletto" realizzati in acciaio zincato a caldo, dell'altezza minima pari a circa 250 cm. fuori terra. La verniciatura eventuale dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici.</p> <p>-n. 1 traversa orizzontale del diametro pari a circa 90 mm., realizzata in acciaio zincato a caldo.</p> <p>-n. 1 un cestone realizzato preferibilmente in unico pezzo di polietilene rotostampato, del diametro minimo pari a circa 110 cm. fissato alla traversa mediante snodi in acciaio inox, protetti da idonei manicotti e sospeso su catene.</p> <p>-Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni.</p> <p>-Le catene, dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-L'altalena dovrà essere preferibilmente munita di una seconda catena che garantisca una ulteriore sicurezza. La</p>							
	A RIPORTARE							357'946,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							357'946,30
	<p>seconda catena di sicurezza sarà ancorata alla traversa superiore in un punto diverso dall'aggancio principale, in modo da garantire che il cestone non possa mai staccarsi dalla struttura.</p> <p>-Struttura idonea all'uso di persone con disabilità motoria, sensoriale e cognitiva.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 155</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 340 x 220x 250 cm.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>CORNIOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	3'550,00	3'550,00
78 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanica monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanica monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanica monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanica monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>CORNIOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					58,50		
						58,50	119,00	6'961,50
79 063 07/10/2019	<p>Realizzazione di massetto armato</p> <p>Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato.</p> <p>Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni antitrauma da posare successivamente.</p> <p>Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata.</p> <p>Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo</p>							
	A RIPORTARE							368'457,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							368'457,80
	stendi mento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa. CORNIOLA					58,50		
	SOMMANO mq.					58,50	44,00	2'574,00
80 064 07/10/2019	Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma							
	Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per i il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante. CORNIOLA					40,00		
	SOMMANO ml.					40,00	37,00	1'480,00
	GIARDINO PIAZZA TOSCANINI CENTRO EMPOLI (Cat 9)							
81 028 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA A BILANCIERE PER DUE PERSONE: -due pali montanti paralleli, realizzati in tubolare di acciaio del diametro minimo pari a circa mm. 100, zincato a caldo, altezza pari a circa. 150 cm., provvisti alla sommità di rispettive molle, per consentire l'oscillazione di un bilanciere realizzato con 2 tubolari posti parallelamente e realizzati in acciaio zincato e verniciato del diametro minimo pari a 60 mm., curvato a semicerchio. -Alle due estremità del bilanciere saranno posti due pedane di appoggio per i piedi realizzate in caucciù ammortizzante o materiale similare alternativo. Nella parte superiore il bilanciere sarà provvisto di una barra trasversale con funzione di sostegno durante l'oscillazione. -Due molle realizzate in acciaio zincato e verniciato con 2 strati di polvere epossidica al poliestere. -Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite capsule in poliammide resistente 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. -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 240 x 100 x h. 150 Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PIAZZA TOSCANINI (età di utilizzo 4+)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'623,00	3'623,00
82 029 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRANDE STRUTTURA ROTAZIONALE A BILANCIERE PER DUE PERSONE: -Un palo montante centrale realizzato in tubolare di acciaio galvanizzato diametro minimo pari a 140 mm. munito di apposita piastra saldata in obliquo e posta alla sommità del montante. Sulla sommità del montante sarà ancorato il sistema di rotazione, che dovrà risultare saldamente fissato mediante bulloni in acciaio inox alla							
	A RIPORTARE							376'134,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							376'134,80
	<p>struttura portante.</p> <p>-Al sistema di rotazione, sarà saldamente fissato, un tubolare di acciaio della lunghezza totale pari a minimo cm. 370 della dimensione minima pari a mm. 70x70 che formerà due sbracci provvisti di appigli/maniglie realizzate in tubolare di acciaio inox ricoperto di caucciù o materiale durevole ammortizzante similare, provviste di un doppio sistema di rotazione (orizzontale e verticale) che consentiranno una presa sicura durante il gioco di rotazione/ascensione/discesa.</p> <p>-Tutti i giunti dovranno essere protetti da capsule antivandalismo realizzate in poliammide, così pure il carter di protezione del sistema di rotazione. Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite capsule in poliammide (o similare) resistente 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>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 370 x h. 240/300</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PIAZZA TOSCANINI (età di utilizzo 12+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	9'805,00	9'805,00
83 027 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA SU PIATTAFORMA RUOTANTE ED OSCILLANTE PER DUE/TRE PERSONE:</p> <p>-una piattaforma circolare che può ospitare da una a tre persone.</p> <p>-La piattaforma dovrà essere formata da due dischi in polietilene o materiale durevole similare con la porzione calpestabile rivestita mediante un foglio sagomato e strutturato in alluminio (antiscivolo) , che permetterà un appoggio sicuro durante l'oscillazione/rotazione.</p> <p>-Il sistema di oscillazione dovrà essere garantito mediante 3 molle in acciaio poste sotto la piattaforma.</p> <p>-La piattaforma dovrà essere provvista di una barra di sostegno per consentire agli utilizzatori di mantenersi saldamente aggrappati alla struttura in rotazione. La barra di sostegno dovrà presentare una doppia curvatura ergonomica per consentire ai giocatori di stare uno di fronte all'altro. La sbarra dovrà essere ricoperta di caucciù o materiale morbido e durevole similare, per assicurare una presa sicura e confortevole.</p> <p>-Le molle dovranno essere realizzate in acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica al poliestere.</p> <p>-Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite capsule in poliammide resistente 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>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 80x h. 140</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PIAZZA TOSCANINI (età di utilizzo 8+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	5'017,00	5'017,00
	A R I P O R T A R E							390'956,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							390'956,80
84 030 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DUE PORTE DA CALCETTO:</p> <p>-Strutture, realizzate in tubolare di acciaio a sezione circolare, del diametro minimo pari a circa mm. 80, verniciate, complete di occhielli per l'ancoraggio della rete, provviste altresì di telaio posteriore, complete di reti in nylon tipo pesante, colore bianco.</p> <p>-Le dimensioni, approssimative della struttura dovrà essere almeno almeno pari a c.a. cm. 300 x h. 200.</p> <p>Strutture che permettano l'ancoraggio al suolo.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PIAZZA TOSCANINI</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'078,00	2'078,00
85 047 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "VERTICAL PRESS":</p> <p>•Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi.</p> <p>Una seduta ed uno schienale realizzati in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretaniche (o similari) idonee a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un buon livello di confort, ancorate su un supporto realizzato mediante due profili sagomati in lamiera di acciaio accoppiati parallelamente, distanziati tra loro mediante opposte flange ed ancorati alla struttura portante.</p> <p>n. 2 leve poste sulla sommità della struttura portante ancorate su apposito blocco di supporto munito di cuscinetti in acciaio inox, realizzate in tubolare curvato a semicerchio, in acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere del diametro minimo pari a mm. 30.</p> <p>n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche.</p> <p>Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 130x100x h= 220</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PIAZZA TOSCANINI (età di utilizzo 14+)</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'902,00	1'902,00
86 048 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "STEPPER":</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi.</p> <p>Due pedane oscillanti realizzate in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretaniche (o similari) ed ancorate alla base della struttura portante mediante uno sbraccio realizzato in tubolare di acciaio zincato e successivamente verniciato</p>							
	A RIPORTARE							394'936,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'936,80
	<p>del diametro minimo pari a mm. 40. n. 1 manubrio per la presa delle mani in tubolare sagomato in acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere del diametro minimo pari a mm. 30. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 110x70x h= 220</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PIAZZA TOSCANINI (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'820,00	1'820,00
87 049 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "CROSS TRAINER":</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato, a sezione preferibilmente circolare del diametro pari a circa mm. 110, zincata e successivamente verniciata, munita di piastre preforate che consentano l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi. n. 2 lunghe leve di sostegno per le mani realizzate in tubolare di acciaio del diametro pari a minimo mm. 30, zincate e successivamente verniciate, ancorate alla struttura su un supporto dotato di cuscinetti in acciaio inox. n. 2 pedane oscillanti simulatrici di pedalata, realizzate in tubolare di acciaio a sezione rettangolare, zincate e verniciate, munite di poggiapiedi rivestiti in lamiera di alluminio scatolata e con rivestimento in schiume poliuretatiche (o similari), collegate alle due leve di sostegno per le mani in modo da ricreare un movimento simultaneo tra la spinta della pedalata in piedi e la spinta con le braccia. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 100x50x h= 170 PIAZZA TOSCANINI (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'117,00	2'117,00
88 050 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "CHEST PRESS":</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi. Una seduta ed uno schienale realizzati in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretatiche (o similari) idonee a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un buon livello di confort, ancorate su un supporto realizzato mediante due profili sagomati in lamiera di acciaio accoppiati parallelamente, distanziati tra loro mediante opposte flange ed ancorati alla struttura portante. n. 2 leve poste alla base della struttura portante ancorate su apposito blocco di supporto munito di cuscinetti in acciaio inox, realizzate in tubolare curvato a semicerchio, in acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere del diametro minimo pari a mm. 30. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al</p>							
	A R I P O R T A R E							398'873,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							398'873,80
	<p>corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 100x80x h= 220</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PIAZZA TOSCANINI (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'956,00	1'956,00
89 051 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "LEG PRESS":</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi. Due pedane realizzate in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretatiche (o similari) ancorate alla base della struttura portante su un supporto realizzato in tubolare di acciaio zincato e successivamente verniciato del diametro minimo pari a mm. 40. Una seduta ed uno schienale realizzati in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretatiche (o similari) idonee a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un buon livello di confort, ancorate su un telaio a sbraccio realizzato in tubolare di acciaio zincato e successivamente verniciato del diametro minimo pari a mm. 40 ed ancorato alla sommità della struttura portante. n. 1 manubrio per la presa delle mani realizzato in tubolare di acciaio curvato, zincato e verniciato, ancorato al telaio che sorregge la seduta e lo schienale. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 120x50x h= 150</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PIAZZA TOSCANINI (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'703,00	1'703,00
90 052 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "BENCH":</p> <p>Struttura portante realizzata con un montante centrale in tubolare di acciaio a sezione preferibilmente circolare del diametro pari a circa mm. 110, zincata e successivamente verniciata, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi, telaio di supporto realizzato in tubolare curvato in acciaio zincato e successivamente verniciato del diametro minimo pari a mm. 40, dotato di n. 2 barre sagomate con funzione di poggiatesta realizzate in tubolare di acciaio zincato e successivamente verniciato del diametro minimo pari a circa mm. 30. Una panca delle dimensioni pari a circa mm. 1000x350, realizzata lamiera di alluminio ondulata (o similare), idonea a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un buon livello di confort, posta su una struttura realizzata</p>							
	A RIPORTARE							402'532,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							402'532,80
	<p>in tubolare di acciaio zincato e verniciato della sezione pari a minimo mm. 40. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 130x35x h= 70</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PIAZZA TOSCANINI (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'089,00	1'089,00
	PARCO VIA ENEA GALLETTI PONZANO (Cat 10)							
91 001 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO COMBINATO A DUE TORRI:</p> <p>-n. 1 torre provvista di tetto con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 115; -n. 1 torre con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 60; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 60 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 115 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 scaletta di accesso a gradini con pannelli di protezione; -n. 1 ponte di collegamento munito di parapetti sagomati di protezione; -n. 1 pannello verticale per arrampicata free climbing con almeno 6 appigli; -n. 1 rete verticale di arrampicata; -n. 1 pannello munito di gioco di manipolazione; -n. 1 angolo relax/seduta -Altezza massima di caduta: cm. 180 -Le dimensioni approssimative della struttura dovranno essere almeno pari a c.a. 5,00 x 4,80x h. 2,90. Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	13'765,00	13'765,00
92 042 07/10/2019	<p>FORNITURA DI GIOCO A MOLLA A BILANCIERE A QUATTRO/SEI POSTI</p> <p>-n. 2 travi orizzontali realizzata in tubolare di acciaio galvanizzato e successivamente verniciato, o alluminio anodizzato, a sezione rettangolare di una lunghezza pari a circa cm. 150; -n. 2 ampi maniglioni e poggiatesta in tubolari di acciaio inox su supporto in tubolari di acciaio inox sagomato; -n. 3 sedute, sagomate, interamente realizzate in HPL o HDPE con finitura antiscivolo; -Struttura dotata di n. due molle antischiacciamento realizzate in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti gli eventuali pezzi di giunzione/raccordo dovranno essere realizzati in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere in acciaio inox, protetti da idonee capsule antivandalismo;</p>							
	A RIPORTARE							417'386,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							417'386,80
	<p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 70 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 150 x 100 x h. 70</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'726,00	2'726,00
93 004 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA DOPPIA (ACCESSIBILE): -Struttura accessibile, composta da due pannelli sagomati (con figura di animale, auto, frutto, ecc.) con spigoli arrotondati, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta; -L'impugnatura e la staffa poggiapiedi dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Sedute in HPL o HDPE antiscivolo; -Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 40 x h. 100 Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'095,00	1'095,00
94 012 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA A FIGURA SINGOLA: -Struttura composta da un pannello sagomato (con figura di animale, ecc.) con spigoli arrotondati ed ulteriori pannelli di finitura sagomati posti su entrambi i lati della struttura, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta e schienale; -Le maniglie e i poggiapiedi dovranno essere realizzati in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Seduta e schienale in HPL o HDPE antiscivolo; -Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 100 x 30 x h. 100</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p>							
	A RIPORTARE							421'207,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							421'207,80
95 043 07/10/2019	<p>PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA IN ACCIAIO A DUE CAMPATE:</p> <p>-n. 3 montanti verticali diametro minimo pari a circa 125 mm in acciaio galvanizzato e successivamente verniciato, dell'altezza minima pari a circa 260 cm. fuori terra. La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. Preferibilmente rinforzati alla base, mediante ulteriori tubolari in acciaio posti a contrafforto bilaterale dei montanti.</p> <p>-n. 2 traverse orizzontali del diametro minimo pari a 90 mm., realizzate in acciaio galvanizzato.</p> <p>-n. 2 seggiolini a gabbia ergonomici con anima in acciaio, rivestiti in poliuretano ammortizzante, sostenuti da anelli in acciaio inox.</p> <p>-n. 1 un cestone realizzato preferibilmente in unico pezzo di polietilene rotostampato, del diametro minimo pari a circa 110 cm. fissato alla traversa mediante snodi in acciaio inox, protetti da manicotti e sospeso su catene.</p> <p>-Il cestone, dovrà essere preferibilmente munito di una seconda catena che garantisca una ulteriore sicurezza. La seconda catena di sicurezza sarà attaccata alla traversa superiore in un punto diverso dall'aggancio principale, in modo da garantire che il cestone non possa mai staccarsi dalla struttura.</p> <p>-Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni.</p> <p>-Le staffe di aggancio dei seggiolini e le catene, dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 155</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 630 x 120 x 260</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'065,00	1'065,00
96 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di</p>							
						1,00		
						1,00	7'698,00	7'698,00
	A R I P O R T A R E							429'970,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							429'970,80
	<p>10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					62,60		
						62,60	84,00	5'258,40
97 060 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 60 a cm. 115 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					12,10		
						12,10	108,00	1'306,80
98 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di</p>							
	A RIPORTARE							436'536,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							436'536,00
	<p>caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulata 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolo</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					66,30		
						66,30	119,00	7'889,70
99 062 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 167 a cm. 210</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulata 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolo</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					14,20		
						14,20	131,00	1'860,20
100 063 07/10/2019	<p>Realizzazione di massetto armato</p> <p>Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato.</p> <p>Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle</p>							
	A R I P O R T A R E							446'285,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							446'285,90
	<p>pavimentazioni anititrauma da posare successivamente. Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata. Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendi mento del terreno di resulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di resulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa.</p> <p>PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					155,20		
						155,20	44,00	6'828,80
101 064 07/10/2019	<p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma</p> <p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per i il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante.</p> <p>PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>					47,50		
						47,50	37,00	1'757,50
102 044 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO COMBINATO A TRE TORRI:</p> <p>-n. 1 torre h= cm. 135, formata da n. 4 pali montanti della sezione minima pari a mm. 95x95 realizzati in acciaio galvanizzato e verniciato, o alluminio anodizzato, munita di tetto curvo;</p> <p>-n. 1 parete di arrampicata di accesso sorretta da n. 2 montanti laterali realizzati interamente in acciaio inossidabile del diametro minimo pari a mm. 45. La parete d'arrampicata curva deve essere in corde formate da cavi in acciaio galvanizzato ricoperto in polipropilene del diametro minimo pari a 16 mm. a 6 trefoli e provvista di giunti a forma di sfera in poliammide o materiale durevole similare;</p> <p>-n. 1 scaletta d'accesso verticale realizzata interamente in acciaio inox;</p> <p>-n. 1 gioco di manipolazione;</p> <p>- n. 1 ponte mobile di collegamento tra le 2 torri composto da: corrimani laterali realizzati con 2 tubolari in acciaio inox, ai quali sarà ancorato il ponte sospeso, formato da reti munite di cavi in acciaio galvanizzato ricoperti di polipropilene con giunti a forma di sfera in poliammide. Gli scalini dovranno essere sospesi da terra e mobili, realizzati in tavolette di gomma con anima in acciaio ancorati alla parete in corda.</p> <p>- n. 1 scivolo h. 135 cm. con piano di scivolamento realizzato in lamiera di acciaio inox con sponde laterali in HPL o HDPE</p> <p>-Una seconda torre h= cm 135 formata da n. 4 pali montanti della sezione minima di 95 x95 mm. realizzati in acciaio galvanizzato e verniciato, o alluminio anodizzato, munita di tetto curvo:</p> <p>- n. 1 scivolo h. 135 cm. con piano di scivolamento realizzato in acciaio inox con sponde laterali in HPL o HDPE</p> <p>- 1 scaletta d'accesso verticale realizzata interamente in acciaio inox</p> <p>- n.1 ponte fisso di collegamento tra le 2 torri, dotato di una curva, composto da: 2 tubolari realizzati in acciaio inox con funzione di corrimano, ai quali dovrà essere ancorato il ponte formato da reti in cavi in acciaio galvanizzato ricoperti in polipropilene con giunti a forma di sfera in poliammide o materiale durevole similare.</p>							
	A RIPORTARE							454'872,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							454'872,20
	<p>Il pavimento del ponte dovrà essere realizzato in HPL o HDPE antiscivolo.</p> <p>-Una terza torre h= cm. 135 con pianerottolo molto ampio (minimo cm. 120 x 120)</p> <p>- n. 2 pannelli di manipolazione</p> <p>- n. 1 parete di arrampicata di accesso composta da 2 montanti laterali curvi realizzati interamente in acciaio inossidabile del diametro minimo pari a 45 mm. La parete d'arrampicata curva in corda dovrà essere formata da cavi in acciaio galvanizzato ricoperto in polipropilene, del diametro minimo di 16 mm. a 6 trefoli.</p> <p>All'intersezione dei cavi, la rete dovrà essere provvista di giunti a forma di sfera in poliammide o materiale durevole similare.</p> <p>-Tutti i pannelli della struttura dovranno essere realizzati in HPL ad alta densità o HDPE, colorati,</p> <p>-Tutti i tubolari dovranno essere in acciaio inox o in acciaio galvanizzato del diametro minimo pari a minimo 40 mm.</p> <p>-Tutti i pianerottoli e superfici del ponte piano della struttura dovranno essere in HPL o HDPE, s, con finitura antiscivolo.</p> <p>-Tutti i montanti ed i telai della struttura dovranno essere in acciaio. La struttura non dovrà presentare nessun elemento in legno in modo da evitare qualsiasi costo di manutenzione.</p> <p>-Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere protetti mediante capsule antivandalismo in poliammide resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio</p> <p>-Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox.</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 600 x 390 x 270x h. 260</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	29'728,00	29'728,00
103 045 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA IN ACCIAIO A DUE CAMPATE:</p> <p>-n. 3 montanti verticali diametro minimo pari a circa 125 mm in acciaio galvanizzato e successivamente verniciato, dell'altezza minima pari a circa 260 cm. fuori terra. La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. Preferibilmente rinforzati alla base, mediante ulteriori tubolari in acciaio posti a contrafforto bilaterale dei montanti.</p> <p>-n. 2 traverse orizzontali del diametro minimo pari a 90 mm., realizzate in acciaio galvanizzato.</p> <p>-n. 4 seggiolini a tavoletta ergonomici, in gomma sovrastampata provvisti di alveoli ammortizzanti.</p> <p>-Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni.</p> <p>-Le staffe di aggancio dei seggiolini e le catene, dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 140</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 630 x 120 x 260 cm.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare</p>							
	A RIPORTARE							484'600,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							484'600,20
104 041 07/10/2019	<p>la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA DI GIOCO ROTAZIONALE ED OSCILLANTE A BILANCIERE PER DUE PERSONE:</p> <p>-un palo montante realizzato in tubolare di acciaio zincato a caldo del diametro minimo pari a mm. 100 altezza fuori terra pari a circa 200 cm, di cui circa 160 cm fuori terra, provvisto alla sommità di apposita calotta in acciaio con snodo, per permette l'oscillazione e la rotazione di un bilanciore realizzato in tubolare in acciaio zincato a caldo e verniciato del diametro minimo pari a mm. 60 curvato a semicerchio alle cui estremità sono posti due seggiolini in caucciù ammortizzante o materiale similare.</p> <p>-Entrambi i lati del bilanciore sono provvisti di speciali maniglie realizzate in tubolare di acciaio zincato e verniciato.</p> <p>-Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite capsule in poliammide resistente 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>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 270 x 35x h. 150</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	5'371,00	5'371,00
105 027 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA SU PIATTAFORMA RUOTANTE ED OSCILLANTE PER DUE/ TRE PERSONE:</p> <p>-una piattaforma circolare che può ospitare da una a tre persone.</p> <p>-La piattaforma dovrà essere formata da due dischi in polietilene o materiale durevole similare con la porzione calpestabile rivestita mediante un foglio sagomato e strutturato in alluminio (antiscivolo) , che permetterà un appoggio sicuro durante l'oscillazione/rotazione.</p> <p>-Il sistema di oscillazione dovrà essere garantito mediante 3 molle in acciaio poste sotto la piattaforma.</p> <p>-La piattaforma dovrà essere provvista di una barra di sostegno per consentire agli utilizzatori di mantenersi saldamente aggrappati alla struttura in rotazione. La barra di sostegno dovrà presentare una doppia curvatura ergonomica per consentire ai giocatori di stare uno di fronte all'altro. La sbarra dovrà essere ricoperta di caucciù o materiale morbido e durevole similare, per assicurare una presa sicura e confortevole.</p> <p>-Le molle dovranno essere realizzate in acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica al poliestere.</p> <p>-Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite capsule in poliammide resistente 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>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 80x h. 140</p>					1,00		
						1,00	4'655,00	4'655,00
	A RIPORTARE							494'626,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							494'626,20
	<p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 8+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	5'017,00	5'017,00
106 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					57,00		
						57,00	84,00	4'788,00
107 060 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 60 a cm. 115</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p>							
	A R I P O R T A R E							504'431,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							504'431,20
	<p>La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					16,00		
						16,00	108,00	1'728,00
108 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PONZANO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					105,00		
						105,00	119,00	12'495,00
109 062 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 167 a cm. 210 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di</p>							
	A RIPORTARE							518'654,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							518'654,20
	<p>primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulata 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PONZANO</p>					28,00		
	SOMMANO mq.					28,00	131,00	3'668,00
110 063 07/10/2019	<p>Realizzazione di massetto armato Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato. Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni antitrauma da posare successivamente. Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata. Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendimento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'impresa.</p>					206,00		
	SOMMANO mq.					206,00	44,00	9'064,00
111 064 07/10/2019	<p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante. PONZANO</p>					78,00		
	SOMMANO ml.					78,00	37,00	2'886,00
112 052 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "BENCH": Struttura portante realizzata con un montante centrale in tubolare di acciaio a sezione preferibilmente circolare del diametro pari a circa mm. 110, zincata e successivamente verniciata, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi, telaio di supporto realizzato in tubolare curvato in acciaio zincato e successivamente verniciato del diametro minimo pari a mm. 40, dotato di n. 2 barre sagomate con funzione di poggiapiedi realizzate in tubolare di acciaio zincato e</p>							
	A RIPORTARE							534'272,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							534'272,20
	<p>successivamente verniciato del diametro minimo pari a circa mm. 30. Una panca delle dimensioni pari a circa mm. 1000x350, realizzata lamiera di alluminio ondulata (o similare), idonea a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un buon livello di confort, posta su una struttura realizzata in tubolare di acciaio zincato e verniciato della sezione pari a minimo mm. 40. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 130x35x h= 70</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'089,00	1'089,00
113 049 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "CROSS TRAINER":</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato, a sezione preferibilmente circolare del diametro pari a circa mm. 110, zincata e successivamente verniciata, munita di piastre preforate che consentano l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi. n. 2 lunghe leve di sostegno per le mani realizzate in tubolare di acciaio del diametro pari a minimo mm. 30, zincate e successivamente verniciate, ancorate alla struttura su un supporto dotato di cuscinetti in acciaio inox. n. 2 pedane oscillanti simulatrici di pedalata, realizzate in tubolare di acciaio a sezione rettangolare, zincate e verniciate, munite di poggiapiedi rivestiti in lamiera di alluminio scatolata e con rivestimento in schiume poliuretatiche (o similari), collegate alle due leve di sostegno per le mani in modo da ricreare un movimento simultaneo tra la spinta della pedalata in piedi e la spinta con le braccia. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 100x50x h= 170 PONZANO (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'117,00	2'117,00
114 047 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "VERTICAL PRESS":</p> <p>•Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi. Una seduta ed uno schienale realizzati in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretatiche (o similari) idonee a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un buon livello di confort, ancorate su un supporto realizzato mediante due profili sagomati in lamiera di acciaio accoppiati parallelamente, distanziati tra loro mediante opposte flange ed ancorati alla struttura portante. n. 2 leve poste sulla sommità della struttura portante ancorate su apposito blocco di supporto munito di cuscinetti in acciaio inox, realizzate in tubolare curvato a</p>							
	A RIPORTARE							537'478,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							537'478,20
	semicerchio, in acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere del diametro minimo pari a mm. 30. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 130x100x h= 220 Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'902,00	1'902,00
115 050 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "CHEST PRESS": Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi. Una seduta ed uno schienale realizzati in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretatiche (o similari) idonee a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un buon livello di confort, ancorate su un supporto realizzato mediante due profili sagomati in lamiera di acciaio accoppiati parallelamente, distanziati tra loro mediante opposite flange ed ancorati alla struttura portante. n. 2 leve poste alla base della struttura portante ancorate su apposito blocco di supporto munito di cuscinetti in acciaio inox, realizzate in tubolare curvato a semicerchio, in acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere del diametro minimo pari a mm. 30. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 100x80x h= 220 Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'956,00	1'956,00
116 048 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "STEPPER": Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi. Due pedane oscillanti realizzate in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretatiche (o similari) ed ancorate alla base della struttura portante mediante uno sbraccio realizzato in tubolare di acciaio zincato e successivamente verniciato del diametro minimo pari a mm. 40. n. 1 manubrio per la presa delle mani in tubolare sagomato in acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere del diametro minimo pari a mm. 30. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un							
	A RIPORTARE							541'336,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							541'336,20
	<p>pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 110x70x h= 220</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'820,00	1'820,00
117 051 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "LEG PRESS":</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi. Due pedane realizzate in lamiera di alluminio sciolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretaniche (o similari) ancorate alla base della struttura portante su un supporto realizzato in tubolare di acciaio zincato e successivamente verniciato del diametro minimo pari a mm. 40. Una seduta ed uno schienale realizzati in lamiera di alluminio sciolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretaniche (o similari) idonee a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un buon livello di confort, ancorate su un telaio a sbraccio realizzato in tubolare di acciaio zincato e successivamente verniciato del diametro minimo pari a mm. 40 ed ancorato alla sommità della struttura portante. n. 1 manubrio per la presa delle mani realizzato in tubolare di acciaio curvato, zincato e verniciato, ancorato al telaio che sorregge la seduta e lo schienale. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 120x50x h= 150</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'703,00	1'703,00
118 046 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA FITNESS WORKOUT:</p> <p>-struttura denominata "Street workout" per lo svolgimento di molteplici attività sportive a corpo libero di tipo fitness outdoor "Calisthenics"; -composizione costituita da n. 8 montanti realizzati in tubolare di acciaio zincato e verniciato a sezione quadrata pari a minimo mm. 95x95 altezza minima pari a cm. 250 e tubolari in acciaio inox a sezione circolare del diametro pari a minimo mm. 40 costituenti spalliere, parallele, sbarre, scala orizzontale, scala verticale, pertica, ecc. -I pali montanti dovranno essere verniciati in modo da conferire agli elementi una migliore resistenza contro gli atti vandalici. -Ogni montante dovrà essere dotato di apposito coperchio di finitura posto sulla sommità, realizzato in</p>							
	A RIPORTARE							544'859,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							544'859,20
119 053 07/10/2019	<p>materiale durevole tipo poliammide o similare. -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 500 x 300 x H=250</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI "PANCA INCLINATA":</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio zincato e successivamente verniciato a polveri di poliestere sezione minima pari a mm. 95x95 completi di coperchi di protezione posti alle sommità dei montanti e realizzati in poliammide o materiale durevole similare, bloccati ai tubolari Panca realizzata interamente in HPL o HDPE, con finitura antiscivolo Tutte le viti ed i bulloni dovranno esseri protetti da cappucci di protezione in poliammide o similare Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 210x90x h= 90</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	7'601,00	7'601,00
120 054 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZO FITNESS "PARALLELE":</p> <p>Struttura portante realizzata con n. 4 tubolari di acciaio zincato e successivamente verniciato a polveri di poliestere sezione minima pari a mm. 95x95 completi di coperchi di protezione posti alle sommità dei montanti e realizzati in poliammide o materiale durevole similare, bloccati ai tubolari n. 2 tubolari in acciaio inox del diametro minimo pari a mm. 60, posti orizzontalmente, ancorati alla sommità dei montanti mediante apposite piastre di fissaggio Tutte le viti ed i bulloni dovranno esseri protetti da cappucci di protezione in poliammide o similare Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 170x70x h= 120</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'897,00	1'897,00
121 055 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZO FITNESS "SPALLIERA":</p> <p>Struttura portante realizzata con n. 2 tubolari di acciaio zincato e successivamente verniciato a polveri di poliestere sezione minima pari a mm. 95x95 completi di</p>					1,00		
						1,00	1'269,00	1'269,00
	A RIPORTARE							555'626,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							555'626,20
	<p>coperchi di protezione posti alle sommità dei montanti e realizzati in poliammide o materiale durevole similare, bloccati ai tubolari n. 8 tubolari in acciaio inox del diametro minimo pari a mm. 40, posti orizzontalmente, ancorati tra i due montanti mediante apposite piastre di fissaggio Tutte le viti ed i bulloni dovranno esseri protetti da cappucci di protezione in poliammide o similare Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 120x10x h= 240</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'064,00	2'064,00
122 056 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZO FITNESS "SCALA ORIZZONTALE":</p> <p>Struttura portante realizzata con n. 4 tubolari di acciaio zincato e successivamente verniciato a polveri di poliestere sezione minima pari a mm. 95x95 completi di coperchi di protezione posti alle sommità dei montanti e realizzati in poliammide o materiale durevole similare, bloccati ai tubolari n. 2 profili in acciaio inox tubolare del diametro minimo pari a mm. 60, posti orizzontalmente, ancorati alla sommità dei montanti mediante apposite piastre n. 6 tubolari in acciaio galvanizzato del diametro minimo pari a mm. 40, ancorati alle due traverse, mediante apposite piastre di fissaggio Tutte le viti ed i bulloni dovranno esseri protetti da cappucci di protezione in poliammide o similare Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 240x60x h= 250</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cal</p>					1,00		
						1,00	2'427,00	2'427,00
123 057 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APERCORSO FITNESS "OSTACOLI":</p> <p>Struttura portante realizzata da n. 5 coppie di tubolari di acciaio zincato e successivamente verniciato a polveri di poliestere sezione minima pari a mm. 95x95 completi di coperchi di protezione posti alle sommità dei montanti e realizzati in poliammide o materiale durevole similare, bloccati ai tubolari Le coppie dei montanti saranno collegate tra loro mediante un tubolare in acciaio inox del diametro minimo pari a mm. 60, della larghezza pari a cm. 120, posto a circa cm. 60 da terra ed ancorati mediante idonee piastre di fissaggio Le coppie degli elementi così formati, saranno posti in serie, uno dopo l'altro, ad una distanza pari a circa cm. 290 Tutte le viti ed i bulloni dovranno esseri protetti da cappucci di protezione in poliammide o similare Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 120x1200x h= 80</p>							
	A R I P O R T A R E							560'117,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'117,20
	<p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'565,00	2'565,00
124 058 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "BARRA DI EQUILIBRIO E BARRA DI APPOGGIO":</p> <p>Struttura portante realizzata con n. 3 tubolari di acciaio zincato e successivamente verniciato a polveri di poliestere sezione minima pari a mm. 95x95 completi di coperchi di protezione posti alle sommità dei montanti e realizzati in poliammide o materiale durevole similare, bloccati ai tubolari</p> <p>n. 2 tubolari in acciaio galvanizzato e successivamente verniciato a polveri di poliestere, posti orizzontalmente ed ancorati ai tre montanti mediante apposite piastre di fissaggio</p> <p>Tutte le viti ed i bulloni dovranno esseri protetti da cappucci di protezione in poliammide o similare</p> <p>Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox</p> <p>Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 470x10x h= 55</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PONZANO (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">PARCO MARIAMBINI VIA BISARNELLA CENTRO EMPOLI (Cat 11)</p>					1,00		
						1,00	1'258,00	1'258,00
125 009 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON CESTONE:</p> <p>-n. 4 montanti a "cavalletto" realizzati in acciaio zincato a caldo, dell'altezza minima pari a circa 250 cm. fuori terra. La verniciatura eventuale dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici.</p> <p>-n. 1 traversa orizzontale del diametro pari a circa 90 mm., realizzata in acciaio zincato a caldo.</p> <p>-n. 1 un cestone realizzato preferibilmente in unico pezzo di polietilene rotostampato, del diametro minimo pari a circa 110 cm. fissato alla traversa mediante snodi in acciaio inox, protetti da idonei manicotti e sospeso su catene.</p> <p>-Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni.</p> <p>-Le catene, dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-L'altalena dovrà essere preferibilmente munita di una seconda catena che garantisca una ulteriore sicurezza. La seconda catena di sicurezza sarà ancorata alla traversa superiore in un punto diverso dall'aggancio principale, in modo da garantire che il cestone non possa mai staccarsi dalla struttura.</p> <p>-Struttura idonea all'uso di persone con disabilità motoria, sensoriale e cognitiva.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 155</p>							
	A R I P O R T A R E							563'940,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'940,20
	-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 340 x 220x 250 cm. Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO MARIAMBINI SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	3'550,00	3'550,00
126 018 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VILLAGGIO CON CASETTE ACCESSIBILE: -Villaggio accessibile composto da casette accessibili realizzate interamente in pannelli in HPL o HDPE con tetto -Dotato di pannelli ludici e sedate interne -Montanti realizzati in tubolari di acciaio zincati e verniciati a polvere di poliestere -Tubolari in acciaio zincato diametro minimo pari a mm. 40 -Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 600 x 250 Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO MARIAMBINI SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	12'875,00	12'875,00
127 019 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A TEMA AD UNA TORRE: -n. 1 torre formata da oltre quattro lati con tetto formato da almeno quattro elementi/decori singoli , provvista di pianerottoli posti su due livelli diversi, minimo (h=cm. 100), con una superficie utile pari ad almeno mq. 1,30; -n. 1 ponte oscillante con passamano per accesso alla torre di uno sviluppo pari ad almeno cm. 200; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 100 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 scaletta di accesso a gradini con passamano di protezione; -n. 1 palo montante centrale, con una altezza pari a circa cm 300 provvisto di una decorazione sulla sommità; -n. 1 parete inclinata di arrampicata tipo free climbing con almeno 6 appigli in materiale durevole (poliammide o similare), realizzata in HPL o HDPE con finitura antiscivolo; -Il montante principale che sorregge l'intera struttura dovrà essere in acciaio galvanizzato o alluminio anodizzato con un diametro minimo pari a 125 mm. -La verniciatura del montante dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. -Tutti i tubolari della struttura (passamano, parapetti) dovranno essere in acciaio inox, con un diametro minimo pari a 40 mm. -Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati. -I pianerottoli dovranno essere in HPL o HDPE con finitura antiscivolo. -Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere protetti							
	A R I P O R T A R E							580'365,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							580'365,20
	<p>mediante idonee capsule antivandalismo in materiale resistente agli urti, per evitarne 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>-Altezza massima di caduta: cm. 1.20</p> <p>-Le dimensioni della struttura dovranno essere pari a c.a. 5,50 x 3,00x h. 3,00.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO MARIAMBINI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	9'272,00	9'272,00
128 010 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA ACCESSIBILE DI GRANDE CAPIENZA (figura di animale, auto, pesce, barca)</p> <p>-Struttura composta da 2 pannelli sagomati con spigoli arrotondati (con figura a forma di animale, auto, furgone, pesce, barca ecc.) arricchita con ulteriori pannelli di finitura posti su entrambi i lati della struttura, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di schienali e barra centrale di sostegno;</p> <p>-Schienali e piani di calpestio in HPL o HDPE con finitura antiscivolo;</p> <p>-Struttura dotata di almeno 4 molle antischacciamento realizzate in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata, esente da metalli pesanti;</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Accessibile ai bambini con disabilità motoria, sensoriale e cognitiva;</p> <p>-Capienza minima 5/6 giocatori</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 60</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 170 x 110 x h. 100</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO MARIAMBINI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	4'020,00	4'020,00
129 013 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA DOPPIA ACCESSIBILE:</p> <p>-Struttura accessibile, composta da due pannelli sagomati (con figura di animale, ecc.) con spigoli arrotondati ed arricchito da ulteriori pannelli di finitura sagomati posti su entrambi i lati della struttura, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta e schienale;</p> <p>-L'impugnatura e la staffa poggia piedi dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare;</p> <p>-Sedute e piani di calpestio in HPL o HDPE antiscivolo;</p> <p>-Struttura dotata di una molla realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata, esente da metalli pesanti;</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p>							
	A RIPORTARE							593'657,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							593'657,20
	<p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 80 x 40 x h. 10</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO MARIAMBINI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'303,00	1'303,00
130 012 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA A FIGURA SINGOLA:</p> <p>-Struttura composta da un pannello sagomato (con figura di animale, ecc.) con spigoli arrotondati ed ulteriori pannelli di finitura sagomati posti su entrambi i lati della struttura, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta e schienale; -Le maniglie e i poggiatesta dovranno essere realizzati in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Seduta e schienale in HPL o HDPE antiscivolo; -Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 100 x 30 x h. 100</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO MARIAMBINI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'065,00	1'065,00
131 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanica monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanica monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanica monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanica monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle</p>							
	A RIPORTARE							596'025,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							596'025,20
	<p>varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PARCO MARIAMBINI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					80,50		
						80,50	84,00	6'762,00
132 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretanic monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PARCO MARIAMBINI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					56,50		
						56,50	119,00	6'723,50
133 063 07/10/2019	<p>Realizzazione di massetto armato Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato. Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni antitrauma da posare successivamente. Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata. Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancoamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendi mento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa. PARCO MARIAMBINI</p>					137,00		
	A R I P O R T A R E					137,00		609'510,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					137,00		609'510,70
	SOMMANO mq.					137,00	44,00	6'028,00
134 064 07/10/2019	Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante. PARCO MARIAMBINI					55,00		
	SOMMANO ml.					55,00	37,00	2'035,00
135 020 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS HDRAULIC HIGH PULLEY : Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi. Una seduta ed uno schienale realizzati con schiume poliuretaniche (o similari) idonee a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un livello di confort ed ergonomia paragonabili agli attrezzi utilizzati nelle palestre professionali. n. 2 leve poste sulla sommità della struttura portante ancorate su apposito blocco di supporto munito di cuscinetti in acciaio inox, realizzate in tubolare di acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere, munite di idonee impugnature, realizzate in elastomero EPDM (o similare), inalterabili al calore. n. 1 speciale pistone o sistema idraulico, che permetta la regolazione del carico, dal neofita fino allo sportivo più esperto ed esigente e che permetta di ottenere un grado di soddisfazione pari ad un attrezzo professionale da palestra. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 90x80x h= 140 Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro occorrente per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO MARIAMBINI (età di utilizzo 14+)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'615,00	4'615,00
136 021 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS AIR WALKER: Struttura portante realizzata da n. 2 tubolari di acciaio a sezione preferibilmente circolare del diametro pari a circa mm. 110, affiancati e posti ad un interasse pari a circa cm. 100, zincati e successivamente verniciati, una barra di sostegno per le mani realizzata in tubolare di acciaio, rivestito in elastomero EPDM (o similare), munita di piastre							
	A RIPORTARE							622'188,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							622'188,70
	<p>preforate che consentano l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi.</p> <p>n. 2 leve oscillanti, ancorate sulla porzione alta della struttura portante e poste su idoneo supporto munito di cuscinetti in acciaio inox, realizzate in tubolare di acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere, preferibilmente a sezione circolare, del diametro pari ad almeno mm. 60, munite di poggiapiedi rivestiti in gomma antiscivolo.</p> <p>n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche.</p> <p>Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 120x50x h= 140</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro occorrente per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO MARIAMBINI (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'128,00	2'128,00
137 022 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS ELLEPTICAL TRAINER:</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio a sezione preferibilmente circolare del diametro pari a circa mm. 110, zincata e successivamente verniciata, munita di piastre preforate che consentano l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi.</p> <p>n. 2 lunghe leve di sostegno per le mani realizzate in tubolare di acciaio, ed ampie impugnature realizzate in elastomero EPDM (o similare), ancorate alla parte alta della struttura su un supporto dotato di cuscinetti in acciaio inox.</p> <p>n. 2 lunghe pedane oscillanti simulatrici di pedalata, realizzate in tubolare di acciaio a sezione rettangolare pari a circa mm. 60x40, zincate e verniciate, munite di poggiapiedi rivestiti in gomma antiscivolo e collegate alle due leve di sostegno per le mani in modo da ricreare un movimento simultaneo tra la spinta della pedalata in piedi e la spinta con le braccia.</p> <p>n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche.</p> <p>Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 150x50x h= 160</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro occorrente per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO MARIAMBINI (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'575,00	2'575,00
138 023 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS BENCH:</p>							
	A RIPORTARE							626'891,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							626'891,70
	<p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio a sezione preferibilmente circolare del diametro pari a circa mm. 150, zincata e successivamente verniciata, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi.</p> <p>Una panca delle dimensioni pari a circa mm. 1400x450, realizzata con schiume poliuretaniche (o similari), idonee a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un livello di confort ed ergonomia paragonabili agli attrezzi utilizzati nelle palestre professionali, posta su una struttura realizzata in tubolare di acciaio zincato e verniciato della sezione pari a minimo mm. 80.</p> <p>n. 4 appoggi per i piedi ancorati alla porzione alta della struttura portante e contrapposti l'uno all'altro, realizzati in tubolare di acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere, a sezione circolare del diametro pari a circa mm. 60, rivestiti con elastomero EPDM o similare, inalterabili al calore.</p> <p>n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche.</p> <p>Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 170x50x h= 100</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro occorrente per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO MARIAMBINI (età di utilizzo 14+)</p>					1,00		
	SOMMANO cal					1,00	2'185,00	2'185,00
139 024 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS CHIN-UP & DIP</p> <p>attrezzatura fitness outdoor per lo sviluppo della muscolatura della parte superiore del dorso e dei bicipiti, utilizzabile in contemporanea da due utenti:</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio a sezione preferibilmente circolare del diametro pari a circa mm. 110, zincata e successivamente verniciata, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi.</p> <p>n. 1 elemento per effettuare trazioni realizzato in tubolare di acciaio sagomato, zincato e verniciato a sezione circolare pari a minimo mm. 35.</p> <p>n. 1 elemento realizzato in tubolare di acciaio zincato e verniciato a sezione circolare pari a minimo mm. 35 sagomato a simulazione delle parallele.</p> <p>n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche.</p> <p>Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 100x150x h= 200</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro occorrente per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p>							
	A RIPORTARE							629'076,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							629'076,70
140 025 07/10/2019	<p>PARCO MARIAMBINI (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS VELO SPINNING</p> <p>attrezzatura fitness outdoor "bicicletta da spinning" per lo sviluppo della muscolatura delle gambe, dei glutei e degli addominali:</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio a sezione preferibilmente circolare del diametro pari a circa mm. 150, zincata e successivamente verniciata, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi.</p> <p>Una seduta realizzata in composto poliuretano, che garantisca una superficie morbida ed ergonomica.</p> <p>n. 1 manubrio per l'appoggio delle mani, posto nella parte superiore della struttura portante ancorato su apposito blocco di supporto, realizzato in tubolare di acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere, sagomato, a sezione circolare del diametro pari a minimo mm. 35, con impugnature ergonomiche realizzate in elastomero EPDM o similare, inalterabili al calore.</p> <p>n. 2 dischi in acciaio contrapposti con applicati due pedali, posti su perno e cuscinetti in acciaio inox</p> <p>n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche.</p> <p>Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 80x60x h= 140</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro occorrente per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO MARIAMBINI (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'920,00	1'920,00
141 026 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS TWISTER PENDULE:</p> <p>attrezzatura fitness outdoor per lo sviluppo dei muscoli delle gambe, del tronco e delle anche, utilizzabile in contemporanea da due utenti</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi.</p> <p>n. 4 leve poste sulla sommità della struttura portante ancorate su apposito blocco di supporto, realizzate in tubolare di acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere, munite di idonee impugnature, realizzate in elastomero EPDM (o similare), inalterabili al calore.</p> <p>n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche.</p> <p>n. 1 pedana ruotante di forma pref circolare rivestita in gomma antiscivolo.</p> <p>n. 1 bilanciere oscillante, realizzato in tubolare di acciaio sagomato, zincato e verniciato a sezione circolare pari a</p>					1,00		
						1,00	2'340,00	2'340,00
	A R I P O R T A R E							633'336,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							633'336,70
	<p>minimo mm. 45, ancorato alla parte alta della struttura su un supporto dotato di cuscinetti in acciaio inox e contrapposto alla pedana ruotante, munito di pedana poggiapiedi rivestita in gomma antiscivolo.</p> <p>n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche.</p> <p>Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 150x60x h= 140</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro occorrente per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO MARIAMBINI (età di utilizzo 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'460,00	2'460,00
	PIAZZA MATTEOTTI CENTRO EMPOLI (Cat 12)							
142 018 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VILLAGGIO CON CASSETTE ACCESSIBILE:</p> <p>-Villaggio accessibile composto da casette accessibili realizzate interamente in pannelli in HPL o HDPE con tetto</p> <p>-Dotato di pannelli ludici e sedate interne</p> <p>-Montanti realizzati in tubolari di acciaio zincati e verniciati a polvere di poliestere</p> <p>-Tubolari in acciaio zincato diametro minimo pari a mm. 40</p> <p>-Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 600 x 250</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PIAZZA MATTEOTTI (su pavimentazione in gomma esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	12'875,00	12'875,00
	GIARDINO PIAZZA ROSSO FIORENTINO CENTRO EMPOLI (Cat 13)							
143 016 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO COMBINATO A TRE TORRI:</p> <p>-n. 1 torre provvista di tetto con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 115; n. 1 torre senza tetto con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 115, n. 1 torre senza tetto con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 40;</p> <p>-n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 115 con piano di scivolamento di una larghezza pari a minimo cm. 100, che consenta l'uso contemporaneo da parte di due</p>							
	A RIPORTARE							648'671,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							648'671,70
	<p>bambini, realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 115 con piano di scivolamento per uso individuale, realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 accesso comodo, munito di grandi ed ampi gradoni, dotato di maniglioni; -n. 1 ampio pianerottolo di accesso, che permetta l'utilizzo su due lati; -gradoni ampi e profondi, che consentano l'eventuale accesso anche di un accompagnatore almeno fino allo scivolo più ampio; -n. 1 ponte piano, senza nessuna parte oscillante, che consenta la massima accessibilità da parte di tutti gli utenti; -n. 1 ponte di collegamento munito di parapetti sagomati di protezione; -n. 1 pannello verticale per arrampicata free climbing con almeno 6 appigli; -n. 1 rete verticale di arrampicata; -n. 3 giochi di manipolazione; -n. 1 angolo relax/seduta -I montanti principali che sorreggono l'intera struttura dovranno essere in acciaio galvanizzato o alluminio anodizzato a sezione quadrata pari a minimo mm. 95x95 o circolare, completi di idonei tappi di copertura realizzati in materiale durevole tipo (poliammide o similare). -La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. -Tutti i tubolari della struttura dovranno essere in acciaio inox, con un diametro minimo pari a 40 mm. -Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati. -Gli elementi in corda che compongono la parete di arrampicata, dovranno avere un diametro minimo pari a mm. 16 e composti da cavi in acciaio galvanizzato ricoperti in poliestere. -I collegamenti tra le corde dovranno essere realizzati in materiale durevole tipo (poliammide o similare) e risultare completamente arrotondati o comunque privi di spigoli. -Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere protetti mediante idonee capsule antivandalismo in materiale resistente agli urti, per evitarne 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. -Altezza massima di caduta: cm. 180 -Le dimensioni approssimative della struttura dovranno essere pari a c.a. 9,00 x 4,70x h. 2,90.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PIAZZA ROSSO FIORENTINO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	27'385,00	27'385,00
144 036 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA IN ACCIAIO A TRE CAMPATE:</p> <p>-n. 4 montanti verticali diametro minimo pari a circa 125 mm in acciaio galvanizzato e successivamente verniciato, o alluminio anodizzato, dell'altezza minima pari a circa 260 cm. fuori terra. La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. Preferibilmente rinforzati alla base, mediante ulteriori tubolari in acciaio posti a contrafforto bilaterale dei montanti. -n. 3 traverse orizzontali del diametro minimo pari a 90 mm., realizzate in acciaio galvanizzato. -n. 2 seggiolini a tavoletta ergonomici, in gomma</p>							
	A R I P O R T A R E							676'056,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							676'056,70
	<p>sovrastampata provvisti di alveoli ammortizzanti.</p> <p>-n. 2 sedili a gabbia ergonomici con anima in acciaio, rivestiti in poliuretano ammortizzante, sostenuti da anelli in acciaio inox.</p> <p>-n. 1 un cestone realizzato preferibilmente in unico pezzo di polietilene rotostampato, del diametro minimo pari a circa 110 cm. fissato alla traversa mediante snodi in acciaio inox, protetti da idonei manicotti e sospeso su catene.</p> <p>-Il cestone, dovrà essere preferibilmente munito di una seconda catena che garantisca una ulteriore sicurezza. La seconda catena di sicurezza sarà ancorata alla traversa superiore in un punto diverso dall'aggancio principale, in modo da garantire che il cestone non possa mai staccarsi dalla struttura.</p> <p>-Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni.</p> <p>-Le staffe di aggancio dei seggiolini e le catene, dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 155</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 940 x 120 x 260 cm</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PIAZZA ROSSO FIORENTINO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	9'634,00	9'634,00
145 002 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA DI GRANDE CAPIENZA ACCESSIBILE (figura di animale, auto, barca, pesce)</p> <p>-Struttura accessibile composta da 2 pannelli sagomati con spigoli arrotondati (con figura a forma di animale, auto, furgone, pesce, barca, ecc.) arricchita con ulteriori pannelli di finitura posti su entrambi i lati della struttura, in HPL o HDPE, provvista di schienali e barre centrali di sostegno;</p> <p>-Le maniglie e i poggiatesta dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo PVC estruso colorato o similare;</p> <p>-Sedute e piani di calpestio in HPL o HDPE con finitura antiscivolo;</p> <p>-Struttura dotata di almeno 4 molle antisciacchiamento realizzate in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata);</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Accessibile ai bambini con disabilità motoria, sensoriale e cognitiva;</p> <p>-Capienza minima 5/6 giocatori</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 60</p> <p>- L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 140 x 110 x h. 130</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PIAZZA ROSSO FIORENTINO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	3'649,00	3'649,00
146 013	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA DOPPIA ACCESSIBILE:</p>							
	A RIPORTARE							689'339,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							689'339,70
07/10/2019	<p>-Struttura accessibile, composta da due pannelli sagomati (con figura di animale, ecc.) con spigoli arrotondati ed arricchito da ulteriori pannelli di finitura sagomati posti su entrambi i lati della struttura, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta e schienale;</p> <p>-L'impugnatura e la staffa poggiapiedi dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare;</p> <p>-Sedute e piani di calpestio in HPL o HDPE antiscivolo;</p> <p>-Struttura dotata di una molla realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata, esente da metalli pesanti);</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 60</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 80 x 40 x h. 10</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PIAZZA ROSSO FIORENTINO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'303,00	1'303,00
147 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>PIAZZA ROSSO FIORENTINO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					31,80		
						31,80	84,00	2'671,20
148	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione							
	A R I P O R T A R E							693'313,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							693'313,90
060 07/10/2019	<p>antitrauma per altezze di caduta da 60 a cm. 115 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PIAZZA ROSSO FIORENTINO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					28,30		
						28,30	108,00	3'056,40
149 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al</p>							
	A RIPORTARE							696'370,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696'370,30
	tracciamento dell'area di intervento. ROSSO FIORENTINO					92,20		
	SOMMANO mq.					92,20	119,00	10'971,80
150 062 07/10/2019	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 167 a cm. 210 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa: -applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PIAZZA ROSSO FIORENTINO					14,20		
	SOMMANO mq.					14,20	131,00	1'860,20
151 063 07/10/2019	Realizzazione di massetto armato Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato. Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni antitrauma da posare successivamente. Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata. Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendi mento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa. PIAZZA ROSSO FIORENTINO					166,50		
	SOMMANO mq.					166,50	44,00	7'326,00
152 064 07/10/2019	Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio							
	A R I P O R T A R E							716'528,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							716'528,30
	dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante. PIAZZA ROSSO FIORENTINO					24,30		
	SOMMANO ml.					24,30	37,00	899,10
	PARCO VIA VALTELLINA, VAL D'OSSOLA, VIA VALSUGANA S. MARIA (Cat 14)							
153 033 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO COMBINATO A UNA TORRE: -n. 1 torre provvista di tetto con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 115; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 60 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 115 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato; -n. 1 scaletta di accesso a gradini con pannelli di protezione; -n. 1 ponte di collegamento munito di parapetti sagomati di protezione; -n. 1 pannello verticale per arrampicata free climbing con almeno 6 appigli; -n. 1 rete verticale di arrampicata; -n. 1 pannello munito di gioco di manipolazione; -n. 1 angolo relax/seduta -Altezza massima di caduta: cm. 180 -Le dimensioni approssimative della struttura dovranno essere almeno pari a c.a. 5,00 x 4,80x h. 2,90. Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'820,00	8'820,00
154 004 07/10/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA DOPPIA (ACCESSIBILE): -Struttura accessibile, composta da due pannelli sagomati (con figura di animale, auto, frutto, ecc.) con spigoli arrotondati, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta; -L'impugnatura e la staffa poggiapiedi dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Sedute in HPL o HDPE antiscivolo; -Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 40 x h. 100 Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		726'247,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		726'247,40
	SOMMANO cadauno					1,00	1'095,00	1'095,00
155 034 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA SINGOLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Struttura composta da un pannello sagomato con spigoli arrotondati (con figura astratta, di animale, ecc.), interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta; -Le maniglie e i poggiatesta dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare; -Sedute in HPL o HDPE antiscivolo; -Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -Tutti i pannelli dovranno avere spigoli sagomati ed arrotondati -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 30 x h. 80 <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	742,00	742,00
156 035 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON DUE SEDILI A GABBIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 montanti verticali diametro minimo pari a circa 125 mm in acciaio galvanizzato e successivamente verniciato o alluminio anodizzato, dell'altezza minima pari a circa 210 cm. fuori terra. La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. - n. 1 traversa orizzontale del diametro minimo pari a 90 mm., realizzata in acciaio galvanizzato. - n. 2 seggiolini a gabbia ergonomici con anima in acciaio, rivestiti in poliuretano ammortizzante, sostenuti da anelli in acciaio inox. - Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni. - Le staffe di aggancio dei seggiolini e le catene, dovranno essere in acciaio inox. - Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. - Altezza massima di caduta: cm. 120 - L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 320 x 35 x 215 cm. <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'380,00	2'380,00
157 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione</p>							
	A R I P O R T A R E							730'464,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'464,40
	<p>antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					24,50		
						24,50	84,00	2'058,00
158 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente; -posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulare 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L. La pavimentazione dovrà essere certificata: - in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi -di assenza di tossicità -di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento -Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili -La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea. Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento. PARCO VIA VALTELLINA VIA VAL D'OSSOLA</p>					48,50		
	A R I P O R T A R E					48,50		732'522,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,50		732'522,40
	SOMMANO mq.					48,50	119,00	5'771,50
159 063 07/10/2019	<p>Realizzazione di massetto armato</p> <p>Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato.</p> <p>Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni anitrauma da posare successivamente.</p> <p>Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata.</p> <p>Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendi mento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa.</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p>					73,00		
	SOMMANO mq.					73,00	44,00	3'212,00
160 064 07/10/2019	<p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma</p> <p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggiato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante.</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VAI VAL D'OSSOLA</p>					35,00		
	SOMMANO ml.					35,00	37,00	1'295,00
161 001 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO COMBINATO A DUE TORRI:</p> <p>-n. 1 torre provvista di tetto con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 115;</p> <p>-n. 1 torre con pianerottolo posto ad un'altezza minima pari a cm. 60;</p> <p>-n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 60 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato;</p> <p>-n. 1 scivolo con altezza minima pari a cm. 115 con piano di scivolamento realizzato in acciaio INOX curvato;</p> <p>-n. 1 scaletta di accesso a gradini con pannelli di protezione;</p> <p>-n. 1 ponte di collegamento munito di parapetti sagomati di protezione;</p> <p>-n. 1 pannello verticale per arrampicata free climbing con almeno 6 appigli;</p> <p>-n. 1 rete verticale di arrampicata;</p> <p>-n. 1 pannello munito di gioco di manipolazione;</p> <p>-n. 1 angolo relax/seduta</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 180</p> <p>-Le dimensioni approssimative della struttura dovranno essere almeno pari a c.a. 5,00 x 4,80x h. 2,90.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'765,00	13'765,00
	A R I P O R T A R E							756'565,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							756'565,90
162 014 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO DI ROTAZIONE ACCESSIBILE:</p> <p>-Struttura accessibile composta da una piattaforma circolare del diametro minimo pari a cm. 150, realizzata interamente in un unico pezzo di HPL o HDPE antiscivolo, posta su un montante strutturale realizzato in acciaio inox del diametro minimo pari a 45 mm.</p> <p>-Almeno 3 elementi che consentano un adeguato appiglio durante la rotazione, realizzati in tubolare di acciaio inox sagomato e raccordi in materiale durevole tipo (poliammide)</p> <p>-Altezza da terra della piattaforma, intorno ai cm. 50, in modo da consentire un accesso facilitato da parte di una utenza diversamente abile.</p> <p>-Struttura che permetta l'uso contemporaneo da parte di almeno 8 persone.</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 100</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 150 x 150 x h. 80</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>					1,00		
						1,00	3'709,00	3'709,00
163 004 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA CON FIGURA DOPPIA (ACCESSIBILE):</p> <p>-Struttura accessibile, composta da due pannelli sagomati (con figura di animale, auto, frutto, ecc.) con spigoli arrotondati, interamente realizzata in HPL o HDPE, provvista di seduta;</p> <p>-L'impugnatura e la staffa poggiapiedi dovranno essere realizzate in materiale durevole tipo poliammide o similare;</p> <p>-Sedute in HPL o HDPE antiscivolo;</p> <p>-Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata);</p> <p>-Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo.</p> <p>-Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox.</p> <p>-Altezza massima di caduta: cm. 60</p> <p>-L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 80 x 40 x h. 100</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'095,00	1'095,00
164 031 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA QUADRIFOGLIO PER QUATTRO PERSONE:</p> <p>-due pannelli centrali sagomati a forma di quadrifoglio, realizzati interamente in HPL o HDPE antiscivolo;</p> <p>-un manubrio di presa, realizzato interamente in HPL o HDPE, posto al centro della struttura;</p> <p>-Struttura dotata di una molla antischiacciamento realizzata in acciaio zincato a caldo e verniciato con</p>							
	A R I P O R T A R E							761'369,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							761'369,90
	<p>almeno 2 strati (di polvere epossidica al poliestere colorata); -gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo; -Tutta la ferramenta ed i tubolari dovranno essere in acciaio inox. -Altezza massima di caduta: cm. 60 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 100 x 100 x h. 50</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	851,00	851,00
165 028 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA A BILANCIERE PER DUE PERSONE:</p> <p>-due pali montanti paralleli, realizzati in tubolare di acciaio del diametro minimo pari a circa mm. 100, zincato a caldo, altezza pari a circa. 150 cm., provvisti alla sommità di rispettive molle, per consentire l'oscillazione di un bilanciere realizzato con 2 tubolari posti parallelamente e realizzati in acciaio zincato e verniciato del diametro minimo pari a 60 mm., curvato a semicerchio. -Alle due estremità del bilanciere saranno posti due pedane di appoggio per i piedi realizzate in caucciù ammortizzante o materiale similare alternativo. Nella parte superiore il bilanciere sarà provvisto di una barra trasversale con funzione di sostegno durante l'oscillazione. -Due molle realizzate in acciaio zincato e verniciato con 2 strati di polvere epossidica al poliestere. -Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite capsule in poliammide resistente 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. -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 240 x 100 x h. 150</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA età di utilizzo 4+</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	3'623,00	3'623,00
166 009 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON CESTONE:</p> <p>-n. 4 montanti a "cavalletto" realizzati in acciaio zincato a caldo, dell'altezza minima pari a circa 250 cm. fuori terra. La verniciatura eventuale dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. -n. 1 traversa orizzontale del diametro pari a circa 90 mm., realizzata in acciaio zincato a caldo. -n. 1 un cestone realizzato preferibilmente in unico pezzo di polietilene rotostampato, del diametro minimo pari a circa 110 cm. fissato alla traversa mediante snodi in acciaio inox, protetti da idonei manicotti e sospeso su catene. -Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni.</p>							
	A RIPORTARE							765'843,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							765'843,90
	<p>-Le catene, dovranno essere in acciaio inox. -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -L'altalena dovrà essere preferibilmente munita di una seconda catena che garantisca una ulteriore sicurezza. La seconda catena di sicurezza sarà ancorata alla traversa superiore in un punto diverso dall'aggancio principale, in modo da garantire che il cestone non possa mai staccarsi dalla struttura. -Struttura idonea all'uso di persone con disabilità motoria, sensoriale e cognitiva. -Altezza massima di caduta: cm. 155 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere almeno pari a c.a. cm. 340 x 220x 250 cm.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	3'550,00	3'550,00
167 032 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA CON DUE SEGGIOLINI A TAVOLETTA:</p> <p>-n. 2 montanti verticali diametro minimo pari a circa 125 mm in acciaio galvanizzato e successivamente verniciato, dell'altezza minima pari a circa 210 cm. fuori terra. La verniciatura dei montanti dovrà essere effettuata mediante vernici che conferiscano la massima protezione e resistenza agli atti vandalici. -n. 1 traversa orizzontale del diametro minimo pari a 90 mm., realizzata in acciaio galvanizzato. -n. 2 seggiolini a tavoletta ergonomici, in gomma sovrastampata provvisti di alveoli ammortizzanti. -Le boccole di scorrimento dovranno essere realizzate in PVC in modo da ridurre l'usura dei pezzi metallici e le vibrazioni. -Le staffe di aggancio dei seggiolini e le catene, dovranno essere in acciaio inox. -Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere protetti da idonee capsule antivandalismo. -Altezza massima di caduta: cm. 120 -L'ingombro totale, approssimativo della struttura dovrà essere pari a c.a. cm. 320 x 35 x 215</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'015,00	2'015,00
168 059 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 0 a cm. 60 Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo. Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti. Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanic monocomponente; -posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretanic monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di</p>							
	A RIPORTARE							771'408,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							771'408,90
	<p>caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulata 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolo</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					69,10		
						69,10	84,00	5'804,40
169 060 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 60 a cm. 115</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulata 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolo</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					22,00		
						22,00	108,00	2'376,00
170 061 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 115 a cm. 167</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p>							
	A R I P O R T A R E							779'589,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							779'589,30
	<p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulata 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					66,30		
						66,30	119,00	7'889,70
171 062 07/10/2019	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma per altezze di caduta da 167 a cm. 210</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione antitrauma a manto continuo gettata in opera in doppio strato da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica e antiscivolo.</p> <p>Lo spessore dovrà essere idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Requisiti minimi di posa:</p> <p>-applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato di base con impasto di granuli di gomma SBR e resina poliuretana monocomponente in spessore variabile in modo da adattarsi all'altezza di caduta dei giochi; Applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretana monocomponente;</p> <p>-posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura manuale di un idoneo impasto di resina poliuretana monocomponente e di gomma sintetica granulata 100% EPDM pigmentata all'origine, in pezzatura della dimensione di 1-4 mm., per uno spessore minimo di 10 mm. Colori a scelta della D.L.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere certificata:</p> <p>- in funzione dell'assorbimento di impatto, in base alle varie altezze di caduta dei giochi</p> <p>-di assenza di tossicità</p> <p>-di caratteristiche in merito alle proprietà di drenaggio e di antiscivolamento</p> <p>-Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 anni di precedenti applicazioni simili</p> <p>-La pavimentazione dovrà essere realizzata esclusivamente con materie prime di origine europea.</p> <p>Si intendono compresi tutti gli oneri, relativi al tracciamento dell'area di intervento.</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>					14,20		
						14,20	131,00	1'860,20
172 063	<p>Realizzazione di massetto armato</p> <p>Realizzazione di massetto di sottofondo, realizzato in</p>							
	A RIPORTARE							789'339,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							789'339,20
07/10/2019	<p>conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete maglia 200/200, filo 6 mm., spessore cm. 10, perfettamente livellato rispetto alle pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche e sagomato.</p> <p>Al fine di rispettare un perfetto livellamento delle aree da realizzare, andranno valutate le quote del getto del massetto, rispettando gli spessori relativi alle pavimentazioni anititrauma da posare successivamente.</p> <p>Sottofondo idoneo per la posa di pavimentazioni antitrauma in gomma colata.</p> <p>Dovranno essere comprensivi tutti gli oneri, relativi allo sbancamento del terreno, la sagomatura del terreno, lo stendi mento del terreno di risulta nell'area adiacente, e/o l'eventuale trasporto ed allontanamento del materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla D.L. su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa.</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p>					171,60		
	SOMMANO mq.					171,60	44,00	7'550,40
173 064 07/10/2019	<p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma</p> <p>Fornitura e posa di profilo per contenimento pavimentazione in gomma, realizzato in lamiera di acciaio dello spessore minimo pari a mm. 4, con bordo esterno smussato e raggiato antitaglio. Adatto sia per contenimenti rettilinei che curvilinei. Completo di picchetti in acciaio per i il fissaggio a terra, completi di piatto forato saldato sulla sommità, per l'ancoraggio delle fasce con bulloneria in acciaio inox passante.</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA</p>					65,00		
	SOMMANO ml.					65,00	37,00	2'405,00
174 052 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "BENCH":</p> <p>Struttura portante realizzata con un montante centrale in tubolare di acciaio a sezione preferibilmente circolare del diametro pari a circa mm. 110, zincata e successivamente verniciata, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi, telaio di supporto realizzato in tubolare curvato in acciaio zincato e successivamente verniciato del diametro minimo pari a mm. 40, dotato di n. 2 barre sagomate con funzione di poggipiedi realizzate in tubolare di acciaio zincato e successivamente verniciato del diametro minimo pari a circa mm. 30.</p> <p>Una panca delle dimensioni pari a circa mm. 1000x350, realizzata lamiera di alluminio ondulata (o similare), idonea a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un buon livello di confort, posta su una struttura realizzata in tubolare di acciaio zincato e verniciato della sezione pari a minimo mm. 40.</p> <p>n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche.</p> <p>Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 130x35x h= 70</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA (età 14+)</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'089,00	1'089,00
175	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA							
	A R I P O R T A R E							800'383,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							800'383,60
049 07/10/2019	<p>FITNESS "CROSS TRAINER":</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato, a sezione preferibilmente circolare del diametro pari a circa mm. 110, zincata e successivamente verniciata, munita di piastre preforate che consentano l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi.</p> <p>n. 2 lunghe leve di sostegno per le mani realizzate in tubolare di acciaio del diametro pari a minimo mm. 30, zincate e successivamente verniciate, ancorate alla struttura su un supporto dotato di cuscinetti in acciaio inox.</p> <p>n. 2 pedane oscillanti simulatrici di pedalata, realizzate in tubolare di acciaio a sezione rettangolare, zincate e verniciate, munite di poggiapiedi rivestiti in lamiera di alluminio scatolata e con rivestimento in schiume poliuretaniche (o similari), collegate alle due leve di sostegno per le mani in modo da ricreare un movimento simultaneo tra la spinta della pedalata in piedi e la spinta con le braccia.</p> <p>n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche.</p> <p>Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 100x50x h= 170</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA (età 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'117,00	2'117,00
176 047 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "VERTICAL PRESS":</p> <p>•Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi.</p> <p>Una seduta ed uno schienale realizzati in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretaniche (o similari) idonee a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un buon livello di confort, ancorate su un supporto realizzato mediante due profili sagomati in lamiera di acciaio accoppiati parallelamente, distanziati tra loro mediante opposte flange ed ancorati alla struttura portante.</p> <p>n. 2 leve poste sulla sommità della struttura portante ancorate su apposito blocco di supporto munito di cuscinetti in acciaio inox, realizzate in tubolare curvato a semicerchio, in acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere del diametro minimo pari a mm. 30.</p> <p>n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche.</p> <p>Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 130x100x h= 220</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante</p> <p>PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA (età 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'902,00	1'902,00
177 050 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "CHEST PRESS":</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al</p>							
	A RIPORTARE							804'402,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							804'402,60
	<p>suolo mediante tirafondi. Una seduta ed uno schienale realizzati in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretatiche (o similari) idonee a sopportare un uso intensivo all'aria aperta e con un buon livello di confort, ancorate su un supporto realizzato mediante due profili sagomati in lamiera di acciaio accoppiati parallelamente, distanziati tra loro mediante opposte flange ed ancorati alla struttura portante. n. 2 leve poste alla base della struttura portante ancorate su apposito blocco di supporto munito di cuscinetti in acciaio inox, realizzate in tubolare curvato a semicerchio, in acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere del diametro minimo pari a mm. 30. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 100x80x h= 220</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA (età 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'956,00	1'956,00
178 048 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "STEPPER":</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi. Due pedane oscillanti realizzate in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretatiche (o similari) ed ancorate alla base della struttura portante mediante uno sbraccio realizzato in tubolare di acciaio zincato e successivamente verniciato del diametro minimo pari a mm. 40. n. 1 manubrio per la presa delle mani in tubolare sagomato in acciaio zincato e verniciato a polveri di poliestere del diametro minimo pari a mm. 30. n. 1 targhetta applicata sull'attrezzo o in alternativa un pannello esplicativo, riportanti le specifiche relative al corretto uso dell'attrezzatura, nonché le proprie caratteristiche. Dimensioni d'ingombro approssimativo dell'attrezzatura: cm. 110x70x h= 220</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, e quanto altro occorra per dare la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante PARCO VIA VALTELLINA - VIA VAL D'OSSOLA (età 14+)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'820,00	1'820,00
179 051 07/10/2019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA FITNESS "LEG PRESS":</p> <p>Struttura portante realizzata in tubolare di acciaio curvato a sezione preferibilmente circolare, del diametro pari a circa mm. 110, zincato e successivamente verniciato, munita di piastra preforata che consenta l'ancoraggio al suolo mediante tirafondi. Due pedane realizzate in lamiera di alluminio scatolata con applicato un rivestimento in schiume poliuretatiche (o</p>							
	A RIPORTARE							808'178,60

