

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI VERCELLI
COMUNE DI SALASCO

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

**RESTYLING CENTRO STORICO DI SALASCO
- COMPLETAMENTO PARCO GIOCHI COMUNALE -**

CUP: B18E25000010006

UBICAZIONE: VIA AVOGADRO DI COLLOBIANO - 13040 SALASCO (VC)

SCALA:

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FASCICOLO

B

DATA:

GIUGNO 2025

AGG.:

PROGETTISTA:

Dott. Arch. BARBONAGLIA Valentina

iscritta all'Ordine Architetti di Vercelli - n.501

mobile: 328 161 0296

mail: valentina.barbonaglia@studioassociatoinglese.it

PEC: valentina.barbonaglia@archiworldpec.it



Arch. BARBONAGLIA Valentina - Ing. INGLESE Marco Paolo - Geom. INGLESE Sigismondo - Geom. VIGNADUZZO Marco
Corso Libertà n.294 - 13100 Vercelli (VC) - tel.: 0161 256 500 - www.studioassociatoinglese.it - mail: info@studioassociatoinglese.it

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	1. Completamento Parco Giochi Comunale							
	1.1. Attrezzature Ludiche							
	1.1.1. Fornitura							
1 NV01 (M)	Fornitura Altalena a due posti con 1 seggiolino a tavoletta e 1 seggiolino a gabbia. Struttura a 4 montanti in tubolari (diam. 60 mm) in acciaio galvanizzato; trave orizzontale in acciaio galvanizzato (diam. 88,9 mm); sistema di rotazione in inox montato su cuscinetti a sfera; catene in acciaio galvanizzato a piccolo maglie; seggiolino a tavoletta in gomma sovrastampata con alveoli ammortizzanti; seggiolino a cestello in poliuretano. Seggiolini fissati alla catene in 2 punti per mezzo di boccole di scorrimento in pvc per ridurre i problemi di usura. Pannelli decorativi nella parte superiore della struttura in HPL (sp. 13 mm) colore verde. Elementi di fissaggio in acciaio inossidabile protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 3.33 x 1.86 x 2.2 m Età uso: 1 - 99 HCL:1,2 Seggiolino a cestello baby altalena. Catene (lunghezza cm 180) in acciaio inox 6 mm. Aisi304 e golfari M8 compresi. Dimensioni seggiolino 435x220x258 (peso 5 kg)	1,000				1,00		1.804,40
	Sommano cad					1,00	1.804,40	1.804,40
3 NV02 (M)	Fornitura Multifunzione City. Il prodotto può ospitare fino a 18 utilizzatori in contemporanea e permette di svolgere 24 funzioni ludiche. Le dimensioni sono: 4,30 m di lunghezza, 2,99 m di larghezza, 3,02 m di altezza. Età uso: 2 - 99 HCL:1,8	1,000				1,00		10.800,00
	Sommano cad					1,00	10.800,00	10.800,00
6 NV04 (M)	Fornitura Cyclette. Attrezzatura Acti'Fit per il potenziamento cardiocircolatorio e muscolare. I muscoli più sollecitati sono quelli della parte inferiore del corpo (cosce, polpacci, glutei), ma a seconda dell'intensità degli esercizi si allena anche la resistenza cardiovascolare. L'attrezzatura è accessibile a tutti ed è l'ideale per ogni tipo di praticante. Composta da una seduta e un'impugnatura a V che permette di rimettersi in forma e ritrovare una buona condizione fisica. Palo a sezione quadrata (70x70 mm) e struttura dell'attrezzatura in acciaio galvanizzato verniciato; coperchi in acciaio metallizzato verniciato; pannellature (sp. 13 mm) in HPL colorato; seduta in poliuretano espanso; tubi di raccordo (diam. 40 mm) in acciaio inox; elementi di fissaggio in acciaio inox protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Completo di targhetta, QR code e App per smartphone per personalizzare il piano di allenamento. Attrezzatura a norma EN 16630. Dim: 0,93 x 0,57 x 1,49 m Età uso: 0 - 98 HCL:0,78	1,000				1,00		2.236,00
	Sommano cad					1,00	2.236,00	2.236,00
8 NV05 (M)	Fornitura Stepper. Attrezzatura Acti'Fit con pistone idraulico per tonificare numerosi muscoli del corpo e potenziare il sistema cardiovascolare. Attrezzatura composta da pedali che riproducono il movimento di salire le scale e pistone regolabile che consente di modificare la resistenza, adattandola a qualsiasi tipo di utente. Palo a sezione quadrata 70x70 mm e struttura dell'attrezzatura in acciaio galvanizzato verniciato; coperchi in acciaio metallizzato verniciato; pannellature (sp.13 mm) in HPL colorato; pistone idraulico formato da							
	A RIPORTARE							14.840,40

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							14.840,40
10 NV06 (M)	cromo, acciaio inox e alluminio; tubi (diam. 40 mm) in acciaio inox; staffe per i piedi in acciaio inox ricoperto di caucciù; elementi di fissaggio in acciaio inox protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Completo di targhetta, QR code e App per smartphone per personalizzare il piano di allenamento. Attrezzatura a norma EN 16630. Dim: 0,77 x 0,57 x 1,49 m Età uso: 0 - 98 HCL:0,3	1,000				1,00	3.880,00	3.880,00
	Sommano cad					1,00		3.880,00
	Fornitura Air Walker. Attrezzatura Acti'Fit che simula la camminata per l'allenamento della parte inferiore del corpo. Attrezzatura composta da 2 fermapiedi e una sbarra in acciaio inossidabile che consentono di mantenersi fermi durante l'attività. Montanti (diam. 102 mm) e tubi in acciaio galvanizzato verniciato; coperchi e collari in alluminio verniciato; barra di sostegno (diam.40 mm) in acciaio inox; staffe per i piedi in acciaio inox ricoperto di caucciù; elementi di fissaggio in acciaio inox protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Completo di targhetta, QR code e App per smartphone per personalizzare il piano di allenamento. Attrezzatura a norma EN 16630. Dim: 1,39 x 0,82 x 1,38 m Età uso: 10 - 99 HCL:0,52	1,000				1,00	2.350,00	2.350,00
	Sommano cad					1,00		2.350,00
12 NV07 (M)	Fornitura Hand Bike. Attrezzatura Acti'Fit per l'allenamento dei muscoli delle braccia. Attrezzatura composta da 2 ruote parallele (diam. 40 cm) sulla quale sono fissate 2 impugnature. Montante in acciaio galvanizzato verniciato in due toni di grigio (sez. 95x95 mm), pannelli colorati in HPL (sp.13 mm); coperchi in alluminio verniciato; elementi di fissaggio in acciaio inox protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Completo di targhetta, QR code e App per smartphone per personalizzare il piano di allenamento. Attrezzatura a norma EN 16630. Dim: 0,66 x 0,35 x 1,33 m Età uso: 10 - 99 HCL:0	1,000				1,00	1.082,25	1.082,25
	Sommano cad					1,00		1.082,25
14 NV08 (M)	Fornitura Bench press. Attrezzatura Acti'Fit con pistone regolabile per sviluppare i pettorali. Attrezzatura composta da una panca piana che consente di rafforzare pettorali e tricipiti. Il pistone regolabile per modificare la resistenza la rende adatta a qualsiasi tipo di utente. Palo a sezione quadrata 70x70 mm e struttura dell'attrezzatura in acciaio galvanizzato verniciato; coperchi in acciaio metallizzato verniciato; seduta in poliuretano espanso; pannellature (sp. 13 mm) in HPL colorato; pistone idraulico in cromo, acciaio inox e alluminio; tubi di raccordo (diam. 40 mm) in acciaio inox; impugnature in policloruro di vinile; elementi di fissaggio in acciaio inox protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Completo di targhetta, QR code e App per smartphone per personalizzare il piano di allenamento. Attrezzatura a norma EN 16630. Dim: 1,65 x 0,83 x 1,24 m Età uso: 0 - 98 HCL:0,5	1,000				1,00	3.550,00	3.550,00
	Sommano cad					1,00		3.550,00
	A RIPORTARE							25.702,65

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							25.702,65
16 NV09 (M)	Fornitura Barre fisse doppie. Struttura per percorso benessere composta da pali portanti quadrati (sez.95x95mm) in acciaio galvanizzato verniciato e tubolari in acciaio inox (diam. 40mm). Coperchi dei pali in poliammide; elementi di fissaggio in acciaio inox protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim. 2,3 x 0,10 x H 2,00 m Età uso: 14 - 98 HCL:1,8	1,000				1,00		684,45
	Sommano cad					1,00	684,45	684,45
	Totale 1.1.1. Fornitura							26.387,10
	1. Completamento Parco Giochi Comunale							
	1.1. Attrezzature Ludiche							
	1.1.2. Posa							
2 NV01_P (M)	Posa Altalena a due posti con 1 seggiolino a tavoletta e 1 seggiolino a gabbia.	1,000				1,00		700,00
	Sommano cad					1,00	700,00	700,00
4 NV02_P (M)	Posa Multifunzione City.	1,000				1,00		1.830,00
	Sommano cad					1,00	1.830,00	1.830,00
5 NV03 (M)	Rimozione e smaltimento giochi esistenti. Ripristini gomma nei punti di ancoraggio a terra dei giochi esistenti.	1,000				1,00		2.000,00
	Sommano corpo					1,00	2.000,00	2.000,00
7 NV04_P (M)	Posa Cyclette.	1,000				1,00		665,00
	Sommano cad					1,00	665,00	665,00
9 NV05_P (M)	Posa Stepper.	1,000				1,00		665,00
	Sommano cad					1,00	665,00	665,00
11 NV06_P (M)	Posa Air Walker.	1,000				1,00		665,00
	Sommano cad					1,00	665,00	665,00
	A RIPORTARE							32.912,10

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							32.912,10
13 NV07_P (M)	Posa Hand Bike.	1,000				1,00		665,00
	Sommano cad					1,00	665,00	665,00
15 NV08_P (M)	Posa Bench press.	1,000				1,00		665,00
	Sommano cad					1,00	665,00	665,00
17 NV09_P (M)	Posa Barre fisse doppie.	1,000				1,00		400,00
	Sommano cad					1,00	400,00	400,00
18 NV10 (M)	Contributo trasporto arredo.	1,000				1,00		1.050,00
	Sommano corpo					1,00	1.050,00	1.050,00
	Totale 1.1.2. Posa							9.305,00
	1. Completamento Parco Giochi Comunale							
	1.1. Attrezzature Ludiche							
	1.1.3. Oneri Sicurezza Cantiere							
24 28.A05.E10.00 5 (M)	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese	20,000				20,00		74,00
	Sommano m					20,00	3,70	74,00
21 28.A05.E25.00 5 (M)	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera	20,000				20,00		7,20
	Sommano m					20,00	0,36	7,20
	A RIPORTARE							35.773,30

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							35.773,30
20 28.A05.E45.00 5 (M)	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	5,000				5,00		21,75
	Sommano m					5,00	4,35	21,75
23 28.A20.A10.0 05 (M)	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese	1,000				1,00		8,15
	Sommano cad					1,00	8,15	8,15
22 28.A20.C05.00 5 (M)	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in polycarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V	2,000				2,00		17,60
	Sommano cad					2,00	8,80	17,60
19 NV15 (M)	Allestimento di cantiere: perimetrazione dell'area con reti zincate, illuminazione, cartellonistica e quant'altro necessari. Fornitura di quadro elettrico da cantiere certificato, compresa messa a terra con redazione di dichiarazione di conformità e di quanto occorra a norma di legge per l'esecuzione delle opere descritte successivamente e per dare l'opera finita e a regola d'arte. Stesura Pos.	1,000				1,00		150,00
	Sommano cad					1,00	150,00	150,00
Totale 1.1. Attrezzature Ludiche								35.970,80
Totale 1.1.3. Oneri Sicurezza Cantiere								278,70
1. Completamento Parco Giochi Comunale								
1.2. Pavimentazione								
1.2.1. Opere Edili								
25 01.A01.A05.0 10 (M)	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere in assenza di alberi	240,000			0,300	72,00		414,00
	Sommano m³					72,00	5,75	414,00
26 01.A04.B20.02 5 (M)	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza							
	A RIPORTARE							36.384,80

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							36.384,80
	a compressione minima C35/45							
		240,000			0,150	36,00		5.137,92
	Sommano m³					36,00	142,72	5.137,92
27 01.A04.C03.00 5 (M)	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi							
	<u>(Vedi voce numero 26 (m³ 36))</u>	36,000				36,00		996,48
	Sommano m³					36,00	27,68	996,48
28 01.A04.E00.00 5 (M)	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
	<u>(Vedi voce numero 26 (m³ 36))</u>	36,000				36,00		367,56
	Sommano m³					36,00	10,21	367,56
29 01.A04.F70.01 0 (M)	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera in tondino da 4 a 12 mm di diametro							
		240,000			4,500	1.080,00		1.522,80
	Sommano kg					1.080,00	1,41	1.522,80
30 19.P03.A20.00 5 (M)	CORDOLATURE Costruzione perimetrale all'area di muretto in cordoli di cemento sez. cm 10x25 posati su adeguata fondazione continua e rinfiando in cls (Bc, Tn, Pp, Pc, Pv, Pm, Al)							
	<u>(Lu=15,4+6,4+15,4)</u>		37,200			37,20		1.030,81
	Sommano m					37,20	27,71	1.030,81
31 NV12 (M)	Fornitura e posa di tappeto di erba decorativa sintetica per area fitness (sp. 35mm). Erba con filato in PE 100% con ottima resilienza con colore verde per aree giochi. Completamente atossica, elastica e flessibile. Caratteristiche: colore filo alto: verde scuro, verde chiaro. Colore filo basso: verde primavera, beige. Altezza: 35 mm.. Resistente al fuoco e ai raggi UV.							
		100,000				100,00		3.500,00
	Sommano mq					100,00	35,00	3.500,00
32 NV13 (M)	Fornitura e posa di tappeto di erba decorativa sintetica per uso sportivo (sp. 20 mm). Erba con filato in PE 100% con ottima resilienza con colore verde per aree giochi. Completamente atossica, elastica e flessibile. Caratteristiche: colore filo alto: verde scuro, verde chiaro. Colore filo basso: verde primavera, beige. Altezza: 20 mm.. Resistente al fuoco e ai raggi UV. Compreso intervento di rifinitura con fornitura e posa di sabbia silicea (quantità 7/10 Kg/mq.) compresa spazzolatura del manto per dare stabilità alla superficie.							
		140,000				140,00		4.200,00
	A RIPORTARE							48.940,37

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							48.940,37
	Sommano mq					140,00	30,00	4.200,00
33 NV14 (M)	Sistemazione recinzione parapalloni per ampliamento campo.	1,000				1,00		1.500,00
	Sommano corpo					1,00	1.500,00	1.500,00
	Totale 1.2.1. Opere Edili							18.669,57
	1. Completamento Parco Giochi Comunale							
	1.2. Pavimentazione							
	1.2.2. Oneri Sicurezza Cantiere							
35 28.A05.E10.00 5 (M)	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese	20,000				20,00		74,00
	Sommano m					20,00	3,70	74,00
38 28.A05.E25.00 5 (M)	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera	20,000				20,00		7,20
	Sommano m					20,00	0,36	7,20
39 28.A05.E45.00 5 (M)	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	5,000				5,00		21,75
	Sommano m					5,00	4,35	21,75
36 28.A20.A10.0 05 (M)	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese	1,000				1,00		8,15
	Sommano cad					1,00	8,15	8,15
37 28.A20.C05.00	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare							
	A RIPORTARE							54.751,47

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							54.751,47
5 (M)	a luce gialla, in polycarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V	2,000				2,00	8,80	17,60
	Sommano cad					2,00		17,60
34 NV15 (M)	Allestimento di cantiere: perimetrazione dell'area con reti zincate, illuminazione, cartellonistica e quant'altro necessari. Fornitura di quadro elettrico da cantiere certificato, compresa messa a terra con redazione di dichiarazione di conformità e di quanto occorra a norma di legge per l'esecuzione delle opere descritte successivamente e per dare l'opera finita e a regola d'arte. Stesura Pos.	1,000				1,00	150,00	150,00
	Sommano cad					1,00		150,00
Totale 1. Completamento Parco Giochi Comunale								54.919,07
Totale 1.2. Pavimentazione								18.948,27
Totale 1.2.2. Oneri Sicurezza Cantiere								278,70
TOTALE								54.919,07
Data 25/06/2025								
Il Tecnico								

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	TOTALI							
	Totale lavorazioni a CORPO							0,00
	Totale lavorazioni a MISURA							54.361,67
	Liste in Economia							0,00
	Importo sicurezza speciale							557,40
	Totale progetto €							54.919,07
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							54.361,67
	Totale Sicurezza Speciale							557,40
	Totale progetto €							54.919,07

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	RIEPILOGO PER CAPITOLI	
	1. Completamento Parco Giochi Comunale	
	1.1. Attrezzature Ludiche	35.970,80
	1.1.1. Fornitura	26.387,10
	1.1.2. Posa	9.305,00
	1.1.3. Oneri Sicurezza Cantiere	278,70
	1.2. Pavimentazione	18.948,27
	1.2.1. Opere Edili	18.669,57
	1.2.2. Oneri Sicurezza Cantiere	278,70
	Totale 1. Completamento Parco Giochi Comunale	54.919,07