



Città di
GALLARATE

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

via Cavour n. 2. telefono 0331-754215/279 telefax 0331-770820 e-mail tecnico@comune.gallarate.va.it

PROGETTO REALIZZAZIONE AREA CALLISTENICA
PRESSO IL PARCO PRADISERA

**PROGETTO DEFINITIVO-
ESECUTIVO**

Artt. 24-32 e 33-43 del D.Lgs 50/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
E QUADRO ECONOMICO**

Allegato:

C



CITTA' DI GALLARATE
Provincia di Varese

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: BANDO SPORT OUTDOOR 2021 (D.D.U.O. 9989/2021) PER LA REALIZZAZIONE DI AREE ATTREZZATE PER LO SKYFITNESS E LA CREAZIONE DI PLAYGROUND NEL TERRITORI LOMBARDIA (LINEA 1, LINEA 2 E LINEA 1 E 2) REALIZZAZIONE AREA CALLISTENICA E FITNESS PRESSO IL PARCO PRADISERA

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Gallarate, 02/05/2022

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
Ufficio Verde Pubblico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURE SKYFITNESS (SpCat 1)					
1 / 5 SF01.000.0 0 22/03/2022	Fornitura e posa in opera di struttura ginnica studiata per lo street workout e per il bodyweight training tipo STATION INTEGRATED. L'attrezzatura è composta da una serie di moduli sui quali svolgere vari esercizi fisici in modo adeguato alle singole esigenze di ciascuna persona. Il taglio sportivo dell'impianto, che si basa sui programmi Crossfit, consente anche lo svolgimento delle più moderne discipline come Calisthenics, Personal Fitness, Street Workout. La struttura prevede la presenza di barre trazione, pioli orizzontali, spalliera, panca, parallele, pedana, anelli/maniglie, disco per esercizi palla medica e corde da marinaio. La struttura portante dovrà essere realizzata con montanti a sezione cilindrica o quadrata/rettangolare di adeguate dimensioni, dotati di cappello in materiale plastico colorato (HDPE) per la protezione delle estremità in caso di elementi a spigolo vivo e/o taglienti; Collari di collegamento per l'assemblaggio in acciaio e viti zincate; Sbarre per trazioni per l'allenamento dei muscoli dorsali, della braccia e della schiena, realizzate in acciaio inox con sezione $\geq$ mm. 33 e lunghezza mm 1800; Spalliera per esercizi di allungamento muscolare della schiena e delle spalle di rinforzo della parte addominale e delle gambe, realizzate in acciaio inox con sezione $\geq$ mm. 40; Pioli orizzontali/percorso sospeso per esercizi di equilibrio e di rinforzo muscolare di braccia, torace e addome, usando la resistenza del peso corporeo, realizzate in acciaio inox con sezione $\geq$ mm. 40; Panca inclinata realizzata con montanti in profilati metallici e barre in acciaio, panca in polietilene colorato, sagomata e serigrafata spess. $\geq$ mm. 15 (in alternativa panca formata da doghe in materiale plastico riciclato con armatura interna di rinforzo, resistente ai raggi UV); CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI: Tutta la struttura portante dovrà essere realizzata in acciaio zincato e successivamente ricoperta con uno strato di verniciatura a ploveri termoindurenti, mentre le sbarre/pioli/spalliera dovranno essere realizzate in acciaio inox satinato, per tutti gli elementi lo spessore dell'acciaio dovrà essere $\geq$ mm. 3,0+/-15%; La struttura completa dovrà essere dotata dei kit di bulloneria in acciaio zincato per il relativo assemblaggio complete di piastre base e supporto prolungato per il fissaggio tramite inghisaggio; Dovrà essere correlata di pannello di benvenuto come da indicazioni Le strutture devono essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176:2018; rispondere ai requisiti C.A.M. rif. DM 05/02/2015; normativa UNI EN 16630: 2015; Dimensioni ingombro cm. 785x460x H 305; HIC 100 cm - Area sicurezza cm. 1083x755; Numero massimo utilizzatori in contemporanea: 7 1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno			1,00	5'974,50	5'974,50
2 / 6 SF01.001.0 0 22/03/2022	Fornitura e posa in opera di macchinario tipo THAI CHI WHEELS per il rafforzamento e il miglioramento della flessibilità delle articolazioni della spalla e del gomito; La struttura portante dovrà essere realizzata con montanti a sezione cilindrica o quadrata/rettangolare di adeguate dimensioni, dotati di cappello in materiale plastico colorato (HDPE) per la protezione delle estremità in caso di elementi a spigolo vivo e/o taglienti; Altri elementi realizzati con tubolari in acciaio inox con sezione $\geq$ mm. 35; Wheels con parte centrale realizzata con lamiera di acciaio spessore $\geq$ mm. 3 e dotata di pomello (in alternativa maniglia in tubolare di acciaio inox satinato spess. $\geq$ mm. 40); CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI: Tutta la struttura portante dovrà essere realizzata in acciaio zincato e successivamente ricoperta con uno strato di verniciatura a polveri termoindurenti, mentre le parti a contatto del corpo dovranno essere realizzate in acciaio inox satinato, per tutti gli elementi lo spessore dell'acciaio dovrà essere $\geq$ mm. 3,0+/-15%; La struttura completa dovrà essere dotata dei kit di bulloneria in acciaio zincato per il relativo assemblaggio complete di piastre base e supporto prolungato per il fissaggio tramite inghisaggio; Le strutture devono essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176:2018; rispondere ai requisiti C.A.M. rif. DM 05/02/2015; normativa UNI EN 16630: 2015; Dimensioni ingombro cm. 130x120x H 145; Area sicurezza cm. 428x416; Numero massimo utilizzatori in contemporanea: 2 1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E			1,00		5'974,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,00		5'974,50
	SOMMANO cadauno			1,00	1'459,50	1'459,50
3 / 7 SF01.002.0 0 22/03/2022	Fornitura e posa in opera di macchinario tipo BIKE per esterno, per favorire la circolazione e la coordinazione; La struttura portante dovrà essere realizzata con montanti a sezione cilindrica o quadrata/rettangolare di adeguate dimensioni, dotati di cappello in materiale plastico colorato (HDPE) per la protezione delle estremità in caso di elementi a spigolo vivo e/o taglienti; Altri elementi realizzati con tubolari in acciaio inox con sezione >= mm. 35; Movimento con parte centrale realizzata con lamiera di acciaio spessore >= mm. 3 e dotate di pedali; Parti in materiale plastico resistente ai raggi UV; Seduta e appoggio mani in acciaio; CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI: Tutta la struttura portante dovrà essere realizzata in acciaio zincato e successivamente ricoperta con uno strato di verniciatura a polveri termoindurenti, mentre le parti a contatto del corpo dovranno essere realizzate in acciaio inox satinato, per tutti gli elementi lo spessore dell'acciaio dovrà essere >= mm. 3,0+/-15%; La struttura completa dovrà essere dotata dei kit di bulloneria in acciaio zincato per il relativo assemblaggio complete di piastre base e supporto prolungato per il fissaggio tramite inghisaggio; Le strutture devono essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176:2018; rispondere ai requisiti C.A.M. rif. DM 05/02/2015; normativa UNI EN 16630: 2015; Dimensioni ingombro cm. 110x55x H 130; Area sicurezza cm. 408x352; Numero massimo utilizzatori in contemporanea: 1 1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno			1,00	1'249,50	1'249,50
4 / 8 SF01.003.0 0 22/03/2022	Fornitura e posa in opera di macchinario tipo RIDER per esterno, per favorire la circolazione, definizione muscolare e coordinazione - rinforzo muscoli di vita, spalle, zona cervicale, gambe; La struttura portante dovrà essere realizzata con montanti a sezione cilindrica o quadrata/rettangolare di adeguate dimensioni, dotati di cappello in materiale plastico colorato (HDPE) per la protezione delle estremità in caso di elementi a spigolo vivo e/o taglienti; Altri elementi realizzati con tubolari in acciaio inox con sezione >= mm. 35; Maniglie in materiale plastico resistente ai raggi UV; Seduta e appoggio piedi in acciaio; CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI: Tutta la struttura portante dovrà essere realizzata in acciaio zincato e successivamente ricoperta con uno strato di verniciatura a polveri termoindurenti, mentre le parti a contatto del corpo dovranno essere realizzate in acciaio inox satinato, per tutti gli elementi lo spessore dell'acciaio dovrà essere >= mm. 3,0+/-15%; La struttura completa dovrà essere dotata dei kit di bulloneria in acciaio zincato per il relativo assemblaggio complete di piastre base e supporto prolungato per il fissaggio tramite inghisaggio; Le strutture devono essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176:2018; rispondere ai requisiti C.A.M. rif. DM 05/02/2015; normativa UNI EN 16630: 2015; Dimensioni ingombro cm. 135x70x H 130; Area sicurezza cm. 431x367 Numero massimo utilizzatori in contemporanea: 1 1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno			1,00	1'249,50	1'249,50
5 / 9 SF01.004.0 0 22/03/2022	Fornitura e posa in opera di macchinario tipo PULL DOUBLE per esterno, per favorire la circolazione, definizione muscolare - sviluppata principalmente per l'allenamento della muscolatura superiore quali pettorali, cintura scapolare e arti superiori; La struttura portante dovrà essere realizzata con montanti a sezione cilindrica o quadrata/rettangolare di adeguate dimensioni, dotati di cappello in materiale plastico colorato (HDPE) per la protezione delle estremità in caso di elementi a spigolo vivo e/o taglienti; Altri elementi realizzati con tubolari in acciaio inox con sezione >= mm. 35; Maniglie in materiale plastico resistente ai raggi UV; Seduta ed appoggio in acciaio;					
	A R I P O R T A R E					9'933,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'933,00
	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI: Tutta la struttura portante dovrà essere realizzata in acciaio zincato e successivamente ricoperta con uno strato di verniciatura a polveri termoindurenti, mentre le parti a contatto del corpo dovranno essere realizzate in acciaio inox satinato, per tutti gli elementi lo spessore dell'acciaio dovrà essere $\geq$ mm. 3,0+/-15%; La struttura completa dovrà essere dotata dei kit di bulloneria in acciaio zincato per il relativo assemblaggio complete di piastre base e supporto prolungato per il fissaggio tramite inghisaggio; Le strutture devono essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176:2018; rispondere ai requisiti C.A.M. rif. DM 05/02/2015; normativa UNI EN 16630: 2015; Dimensioni ingombro cm. 235x75x H 192; Area sicurezza cm. 431x374; Numero massimo utilizzatori in contemporanea: 1 1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno			1,00	2'614,50	2'614,50
6 / 10 SF01.005.0 0 22/03/2022	Fornitura e posa in opera di macchinario tipo ARM PRESS per esterno, per favorire la circolazione, definizione muscolare - sviluppata principalmente per l'allenamento della muscolatura superiore quali cintura scapolare e arti superiori; La struttura portante dovrà essere realizzata con montanti a sezione cilindrica o quadrata/rettangolare di adeguate dimensioni, dotati di cappello in materiale plastico colorato (HDPE) per la protezione delle estremità in caso di elementi a spigolo vivo e/o taglienti; Altri elementi realizzati con tubolari in acciaio inox con sezione $\geq$ mm. 35; Maniglie in materiale plastico resistente ai raggi UV; Seduta, appoggio schiena e appoggio piedi in acciaio;					
	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI: Tutta la struttura portante dovrà essere realizzata in acciaio zincato e successivamente ricoperta con uno strato di verniciatura a polveri termoindurenti, mentre le parti a contatto del corpo dovranno essere realizzate in acciaio inox satinato, per tutti gli elementi lo spessore dell'acciaio dovrà essere $\geq$ mm. 3,0+/-15%; La struttura completa dovrà essere dotata dei kit di bulloneria in acciaio zincato per il relativo assemblaggio complete di piastre base e supporto prolungato per il fissaggio tramite inghisaggio; Le strutture devono essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176:2018; rispondere ai requisiti C.A.M. rif. DM 05/02/2015; normativa UNI EN 16630: 2015; Dimensioni ingombro cm. 156x78x H 105; Area sicurezza cm. 456x377; Numero massimo utilizzatori in contemporanea: 1 1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno			1,00	1'354,50	1'354,50
7 / 11 SF01.006.0 0 22/03/2022	Fornitura e posa in opera di macchinario tipo LEG PRESS SINGLE per esterno, per favorire la circolazione, definizione muscolare - sviluppata principalmente per il rafforzamento dei muscoli delle gambe; La struttura portante dovrà essere realizzata con montanti a sezione cilindrica o quadrata/rettangolare di adeguate dimensioni, dotati di cappello in materiale plastico colorato (HDPE) per la protezione delle estremità in caso di elementi a spigolo vivo e/o taglienti; Altri elementi realizzati con tubolari in acciaio inox con sezione $\geq$ mm. 35; Maniglie in materiale plastico resistente ai raggi UV; Seduta, appoggio schiena e appoggio piedi in acciaio;					
	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI: Tutta la struttura portante dovrà essere realizzata in acciaio zincato e successivamente ricoperta con uno strato di verniciatura a polveri termoindurenti, mentre le parti a contatto del corpo dovranno essere realizzate in acciaio inox satinato, per tutti gli elementi lo spessore dell'acciaio dovrà essere $\geq$ mm. 3,0+/-15%; La struttura completa dovrà essere dotata dei kit di bulloneria in acciaio zincato per il relativo assemblaggio complete di piastre base e supporto prolungato per il fissaggio tramite inghisaggio; Le strutture devono essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176:2018; rispondere ai requisiti C.A.M. rif. DM 05/02/2015; normativa UNI EN 16630: 2015; Dimensioni ingombro cm. 135x48x H 180; Area sicurezza cm. 432x347; Numero massimo utilizzatori in contemporanea: 1					
	A R I P O R T A R E					13'902,00

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'790,60
13 / 1 D01.003.00 22/03/2022	REALIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA (SpCat 2) Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e consistenza,asciutto o bagnato,anche in presenza d'acqua,esclusa la roccia da mina,per la formazione di sede stradale e relativo cassonetto la voce comprende: - la demolizione parziale o totale,sia nei riguardi della profondità, come nei riguardi dell'estensione di massicciate stradali a mac-adam semplici e bitumate - la rimozione dello strato di coltivo da accatastare presso il cantiere per il successivo riutilizzo - carico,trasporto scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati - carico,trasporto e smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento - l'adattamento del nuovo piano secondo sagome o livellette che saranno stabilite dalla D.L. Area fitness *19,50*8,30*0,18 8,00*6,00*0,18 0,23	8,30 6,00	0,18 0,18 0,23	29,13 8,64 0,23		
	SOMMANO m3			38,00	18,00	684,00
14 / 2 D05.009.00 31/03/2022	Casseformi in opera per getti in calcestruzzo compresa l'armatura di sostegno,il disarmo e quanto altro occorre per opere di fondazione,plinti e di cantinato Area fitness *[8+19,30]*2,00*0,20 [7,80+5,50]*2,00*0,20 0,26	2,00 2,00	0,20 0,20 0,26	10,92 5,32 0,26		
	SOMMANO m2			16,50	45,53	751,25
15 / 3 C06.007.00 22/03/2022	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete maglia 15x15 diam. 6 - 2.98 kg/mq *[8*19,30]*2,98 [7,80*5,50]*2,98 0,05		2,98 2,98 0,05	460,11 127,84 0,05		
	SOMMANO kg			588,00	2,50	1'470,00
16 / 4 D04.011.00 22/03/2022	Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione Area fitness *[8,00*19,30]*0,10 [7,80*5,50]*0,10 0,27		0,10 0,10 0,27	15,44 4,29 0,27		
	SOMMANO m3			20,00	130,00	2'600,00
17 / 12 D11.005.02 31/03/2022	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma drenante resiliente atossica (normativa EN71 parte3) e realizzata senoco normativa En 1177 quale area di sicurezza e criterio HIC-1000 così realizzata: -Realizzazione 1° strato: gettata in opera di granuli di gomma riciclata nero naturale miscelati con resina poliuretanica monocomponente; -Realizzazione 2° strato: gettata in opera di granuli di gomma EPDM colorati avente dimensioni 1-4 mm miscelati con resina poliuretanica (nei colori rosso RAL 3016 e/o verde RAL 6011) Finitura pavimentazione: 70% EPDM colorato + 30% nero, effetto melange. RIFERIMENTI NORMATIVI Pavimentazione in gomma riciclata antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova".					
	A R I P O R T A R E					23'295,85

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49'332,85
18 / 17 D01.003.00 22/03/2022	FORMAZIONE NUOVO VIALETTO (SpCat 3) Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e consistenza,asciutto o bagnato,anche in presenza d'acqua,esclusa la roccia da mina,per la formazione di sede stradale e relativo cassonetto la voce comprende: - la demolizione parziale o totale,sia nei riguardi della profondità, come nei riguardi dell'estensione di massicciate stradali a mac-adam semplici e bitumate - la rimozione dello strato di coltivo da accatastare presso il cantiere per il successivo riutilizzo - carico,trasporto scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati - carico,trasporto e smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento - l'adattamento del nuovo piano secondo sagome o livellette che saranno stabilite dalla D.L. Vialeto accesso *(((6,65+6)*1,50)/2]*0,15 [4,35*1,50]*0,15 [((11,45+10,90)*1,50)/2]*0,15 0,09			0,15 0,15 0,15	1,42 0,98 2,51 0,09	
	SOMMANO m3				5,00	18,00
19 / 18 D04.007.00 14/04/2022	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di cemento,compreso: -eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40; - carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10; - cordone di cemento in conglomerato vibrocompresso leggermente armato e spigolo esterno smussato; - sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; dello spessore di cm.6 ,altezza cm.20 Vialeto accesso *[1,50+6,65+4,35+10,90+1,50+11,45+4,35+6] Vialeto accesso *0,30				46,70 0,30	
	SOMMANO ml				47,00	20,50
20 / 19 C01.006.00 14/04/2022	Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006 Vialeto accesso *[9,4875+6,525+16,7625]*0,04 Vialeto accesso *0,04		0,04		1,31 0,04	
	SOMMANO m3				1,35	29,50
21 / 20 D03.002.01 14/04/2022	Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi manuali Vialeto accesso *1,31 Vialeto accesso *0,04				1,31 0,04	
	SOMMANO m3				1,35	17,50
22 / 21 D03.004.01 14/04/2022	Comprensatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta; - eseguita a mano con piastra vibrante Vialeto accesso *1,31 Vialeto accesso *0,04				1,31 0,04	
	SOMMANO m3				1,35	13,50
	A R I P O R T A R E					50'468,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50'468,04
23 / 22 D05.007.00 14/04/2022	Formazione in opera di pavimentazione con masselli monostrato colorati autobloccanti,in calcestruzzo vibrocompresso,prodotti e controllati secondo norme UNI 9065, compresa la fornitura in opera e l'approntamento del piano di posa con stesa di uno strato di graniglia della pezzatura da mm.0/3 e dello spessore di cm.5 con massello dello spessore di mm.60, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere Violetto accesso *[9,4875+6,525+16,7625]*1,02 Violetto accesso *0,56 SOMMANO m2		1,02	33,44 0,56 34,00	39,50	1'343,00
24 / 23 A00.001.00 14/04/2022	Prestazione di mano d'opera da : Capoooperaio, Caposquadra. Sistemazione area *3,00 SOMMANO ora			3,00 3,00	41,40	124,20
25 / 24 A00.003.00 14/04/2022	Prestazione di mano d'opera da: Operaio Specializzato armatore,ferraiolo,fabbro,falegname,scalpellino,elettricista, asfaltatore,autista Sistemazione area *3,00 SOMMANO ora			3,00 3,00	37,35	112,05
26 / 25 B00.001.00 14/04/2022	Nolo di autocarro: con portata fino a q.li 50 Sistemazione area *3,00 SOMMANO ora			3,00 3,00	60,00	180,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					52'227,29
	A R I P O R T A R E					52'227,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
		larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52'227,29
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
27 / 27 E00.001.01 a 20/04/2022	Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo all'interno di area pubblica - parco, e per l'accesso all'area parcheggio conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., costituita da : -coppia di addetti con funzioni di moviere; -segnaletica verticale costituita da segnali triangolari di "Lavori in corso" corredati da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere; -segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione; -lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria; -barriere mobili composte da pannelli in recinzione metallica con segnalazione a due altezze differenti con nastro bianco/rosso e da coppia di basette in cls colorate di arancione per pannello, per ancoraggio della recinzione al suolo; -pannelli metallici in rete rivestite in rete plastica colore arancione, con basette in cls riposizionabili; -coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50; m22,50 Area *330,00			330,00		
	SOMMANO m2			330,00	2,50	825,00
28 / 28 GCVD.01.0 40.0148 20/04/2022	Allestimento area cantiere, con formazione di zone per deposito temporaneo del materiale, stoccaggio delle attrezzature, area ricovero attrezzature, dispositivi per l'igienizzazione. 1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo			1,00	247,71	247,71
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					1'072,71
	T O T A L E euro					53'300,00

[illegible]

[illegible]

STUDIO DI FATTIBILITA'

QUADRO ECONOMICO GENERALE

REALIZZAZIONE AREA CALLISTENICA E FITNESS PRESSO IL PARCO PRADISERA

A)	<u>IMPORTO LAVORI (soggetto a ribasso)</u>		€ 51 443,89
	<u>LAVORAZIONI</u>		€ 52 227,29
	Fornitura e posa in opera strutture skyfitness	€ 17 790,60	
	Formazione pavimentazione antitrauma	€ 31 542,25	
	Formazione nuovo Vialetto	€ 2 894,44	
	A DEDURRE ONERI SICUREZZA DIRETTI (1,50%)		-€ 783,40
B)	<u>ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)</u>		€ 1 856,11
B.1	DIRETTI (ricompresi nelle voci di elenco prezzi)		€ 783,40
B.2	SPECIALI (da stima oneri sicurezza)		€ 1 072,71
	<u>IMPORTO LAVORI A BASE DELLA PROCEDURA (A+B)</u>		€ 53 300,00
C	<u>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>		€ 13 700,00
C.1	<u>RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI</u>		€ 0,00
C.1.1	a) INDAGINI GEOLOGICHE		€ 0,00
C.1.2	b) RILIEVI DEL SITO		€ 0,00
C.1.3	c) ESPROPRI		€ 0,00
C.1.4	d) OCCUPAZIONE TEMPORANEA AREE		€ 0,00
C.2	<u>ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI</u>		€ 0,00
C.2.1	a) ALLA RETE DI ENERGIA ELETTRICA		€ 0,00
C.2.2	b) ALLA RETE TELEFONICA		€ 0,00
C.2.3	c) ALL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA		€ 0,00
C.3	<u>IMPREVISTI</u>		€ 878,00
C.4	<u>INCENTIVI PROGETTAZIONE (art. 113 del D.Lgs 50/2016)</u>		€ 1 066,00
C.4.1	a) FONDO INNOVAZIONE		€ 213,20
C.4.2	b) PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA'		€ 852,80
C.5	<u>SPESE TECNICHE</u>		€ 0,00
C.5.1	a) PROGETTAZIONE + CSP		€ 0,00
C.5.2	b) DIREZIONE LAVORI		€ 0,00
C.5.3	c) CONTABILITA'		€ 0,00
C.5.4	d) COORDINATORE SICUREZZA (C.S.E.)	Incarico esterno importo stimato da D.M. 17/06/2016	€ 0,00
C.5.5	e) SUPPORTO AL R.U.P.	Incarico esterno importo stimato da D.M. 17/06/2016	€ 0,00
C.5.6	f) ALTRE (.....)		€ 0,00
C.6	<u>SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO</u>		€ 0,00
C.6.1	a) ONORARI E SPESE		€ 0,00
C.6.2	b) CONTRIBUTO PREVIDENZIALE	4,00%	€ 0,00
C.7	<u>CONTRIBUTO ANAC - gare</u>		€ 30,00
C.7	<u>IVA (22% di C.1+C.5+C.6)</u>		€ 0,00
C.8	<u>IVA SUI LAVORI (22% di A+B)</u>		€ 11 726,00
	<u>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B)</u>		€ 67 000,00