

COMUNE DI VENEZIA

PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLE SCHEDE NORMA N° 11-13 DELLA VARIANTE AL P.I. N° 49/2020, CAMPALTO VIA GOBBI

PROGETTISTI

Dott. Arch. Silvia Bortolozzo n. 1932 Ordine degli Architetti della provincia di Venezia.

Dott. Ing. Danilo Michieletto n. 2109 Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia.

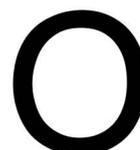
COMMITTENTE

DITTA 1

Elaborato:

- Computo Metrico Estimativo - Opere di attrezzamento Standard Secondario

Tavola:



COMUNE DI VENEZIA

PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLE SCHEDE NORMA N° 11-13 DELLA VARIANTE AL P.I. N° 49/2020, CAMPALTO VIA GOBBI

PROGETTISTI

Dott. Arch. Silvia Bortolozzo n. 1932 Ordine degli Architetti della provincia di Venezia.

Dott. Ing. Danilo Michieletto n. 2109 Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia.

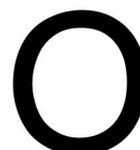
COMMITTENTE

DITTA 1

Elaborato:

- Computo Metrico Estimativo - Opere di attrezzamento Standard Secondario

Tavola:



DOTT. ING. DANILO MICHIELETTO

Via Moglianese S., 19 - 30037 Scorzè (Ve)
Tel. 041 5840499 - Fax. 041 5849770 - mail: info@michielettostudio.it
iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Venezia al n° 2109



DOTT. ARCH. SILVIA BORTOLOZZO

Via Toscana, 7 - 30174 Chirignago (Ve)
Tel. 041 912969 - Cell. 349 5856289 - mail: silvia.bortolozzo@libero.it
iscritta all'ordine degli Architetti della provincia di Venezia al n° 1932



COMUNE DI VENEZIA
Provincia di Venezia

Il committente

Committente:
DITTA 1

Progetto:

PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA
IN ATTUAZIONE DELLE SCHEDE NORMA N°11-13
DELLA VARIANTE AL P.I. N°49/2020,
CAMPALTO VIA GOBBI

I progettisti

Comune di Venezia, località Campalto
Fg. 169 Mapp.169-796-800-801-1033-1036

ELABORATO ARCHITETTONICO

Elaborato:
**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**
Redatto con Prezzario
Regione Veneto 2023
- OPERE EXTRA -

Scala:
varie

File:
Campalto.dwg

Data:
08-11-2023

Rif.:
130/2021

Tavola:



R.	REVISIONE	APPROVAZIONE	R.	REVISIONE	APPROVAZIONE
01	08-11-2023	D.G.	08-11-2023	D.M.	

Il presente disegno è di proprietà dello Studio Michieletto. Senza timbro e firma in originale non potrà essere utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato, nè venire comunicato a terzi o riprodotto. Lo Studio proprietario tutela i propri diritti a rigore di Legge.

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLE SCHEDE NORMA N°11-13
 DELLA VARIANTE AL P.I. N°49/2020, CAMPALTO VIA GOBBI - Opere extra**

Pro g.	ART. PREZZIARIO REGIONALE	DESCRIZIONE	U. di misura	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importo totale in €
-----------	---------------------------------	-------------	-----------------	------	-------------------------	------------------------

IPOTESI ATTREZZAMENTO SECONDARIO - PISTA MOUNTAIN-BIKE

1	F.04.02	PISTA MOUNTAIN-BIKE - SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la compattazione a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera.				
		Pista ondulata - altezza media 1 m	mc	3.386,00	€ 8,55	€ 28.950,30
2	F.04.09	PISTA MOUNTAIN-BIKE - ARMATURA DELLA SAGOMATURA DELLA PISTA Sistemazione nel corpo stradale di armature in telo geotessile in polipropilene o poliestere avente le caratteristiche prestazionali indicate nelle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente rivestita, al netto di sfridi e sovrapposizioni.				
	F.04.09.a	ARMATURA DEL CORPO STRADALE - TELO CON RESISTENZA NON INFERIORE A 500 N/5cm	mq	690,00	€ 3,64	€ 2.511,60
3	F.04.13	PISTA MOUNTAIN-BIKE - MURO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati realizzate, secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura, da un terrapieno armato con armature in geogriglie monorientate o fortemente orientate strutturali a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o comunque di altra forma idonea all'impiego e alla tipologia di terreno, in materiale sintetico di qualunque tipo (ad es.: fibre di poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcoolecc), resistenti o protetti ai raggi u.v. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 60 cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica, gli strati di terreno devono essere delimitati alla base e sul fronte da livelli di geogriglia. Ogni strato di rinforzo dovrà essere risvoltato superiormente di almeno 1,50 m in prossimità del paramento, per evitarne lo sfilamento. La resistenza di progetto delle geogriglie, al netto di tutti i fattori di sicurezza, dovrà essere calcolata e dimensionata attraverso una progettazione che tenga conto delle caratteristiche geometriche del manufatto, delle caratteristiche meccaniche dei terreni, dei carichi esterni agenti sul manufatto e delle sollecitazioni sismiche secondo la normativa vigente. I livelli di sollecitazione e le caratteristiche meccaniche delle geogriglie dovranno essere certificate per una vita superiore a 120 anni. Il terreno da impiegare dovrà essere appartenente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Ogni strato di terreno sarà poi compattato con appositi macchinari in modo da ottenere una densità non inferiore al 95 % dello AASHTOMod.				

Pro g.	ART. PREZZIARIO REGIONALE	DESCRIZIONE	U. di misura	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importo totale in €	
	F.04.13.a	<p>Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di massima di 15 x 15 cm e diametro minimo 8 mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, tra i 45° e gli 80°. Per consentire il rinverdimento della scarpata si dovrà prevedere la sistemazione di uno strato di terreno vegetale idonea ad accogliere idrosemina, compensata a parte, lungo il fronte per uno spessore di circa 30 cm trattenuto all'esterno mediante la stesura di opportuna stuoia in materiale sintetico o biodegradabile. Tutte le ditte produttrici dei materiali impiegati dovranno essere in certificazione di sistema di qualità in conformità alle normative vigenti ISO-EN 9001. I prezzi comprendono la fornitura del terreno vegetale, la realizzazione del fronte e compattazione, sfridi e sormonti e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del rilevato strutturale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per ogni mq di superficie a vista inclinata effettivamente eseguita, misurata dal piano di fondazione sul paramento eseguito.</p>					
			H FINO A 4 ml	mq	124,25	€ 200,67	€ 24.933,25
4	F.04.57	<p>PISTA MOUNTAIN-BIKE - ARMATURA DELLA SAGOMATURA DELLA PISTA Stabilizzazione a cemento di terreni/fondazioni stradali ammalorate mediante miscelazione del terreno in situ con macchine stabilizzatrici previo stesa di cemento 32.5 R in ragione del 3.50 % a secco del materiale da trattare o nella percentuale risultante dallo studio preventivo presentato dall'Appaltatore per una miscela di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali per uno spessore finale compresso di 30 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La lavorazione si comporrà in generale delle seguenti operazioni: - stesa del cemento sulla superficie da trattare mediante specifici spanditori dotati di sistema di proporzionamento elettronico in modo da assicurare omogeneità al variare della consistenza del terreno; - miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice del cemento e del terreno da trattare per uno spessore di circa 25 cm con apporto d'acqua (bagnatura sino all'umidità ottima derivante da prova Proctor Modificata) per garantire una corretta reazione pozzolanica e per dare uno spessore finale costipato di 30 cm; la miscelazione dovrà essere protratta sino alla riduzione dei materiali ad una pezzatura max. di 20 mm e quando tutto il legante (calce) sarà intimamente mescolato col terreno da trattare; omogeneità al variare della consistenza del terreno; - miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice del cemento e del terreno da trattare per uno spessore di circa 25 cm con apporto d'acqua (bagnatura sino all'umidità ottima derivante da prova Proctor Modificata) per garantire una corretta reazione pozzolanica e per dare uno spessore finale costipato di 30 cm;</p> <p>la miscelazione dovrà essere protratta sino alla riduzione dei materiali ad una pezzatura max. di 20 mm e quando tutto il legante (calce) sarà intimamente mescolato col terreno da trattare; omogeneità al variare della consistenza del terreno; - miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice del cemento e del terreno da trattare per uno spessore di circa 25 cm con apporto d'acqua (bagnatura sino all'umidità ottima derivante da prova Proctor Modificata) per garantire una corretta reazione pozzolanica e per dare uno spessore finale costipato di 30 cm; la miscelazione dovrà essere protratta sino alla riduzione dei materiali ad una pezzatura max. di 20 mm e quando tutto il legante (calce) sarà intimamente mescolato col terreno da trattare;</p>					

Pro g.	ART. PREZZIARIO REGIONALE	DESCRIZIONE	U. di misura	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importo totale in €
		- regolarizzazione e baulatura del piano a mezzo di macchina livellatrice (grader) ed alla successiva compattazione con rullo liscio o a piede di montone del peso non inferiore a 16 ton onde garantire la richiesta densità del terreno trattato passate almeno 3 ore dalla miscelazione; - spruzzatura superficiale con emulsione bituminosa al 55 %, in ragione di 1.20 kg/mq, a protezione dalle intemperie ed a garanzia della perfetta maturazione. Il trattamento così realizzato dovrà garantire a 28 giorni un Md non inferiore a 800 kg/cm ² nell'intervallo di carico compreso tra 1.50 ÷ 2.50 kg/cm ² verificato mediante prova su piastra da 300 mm di diametro. Nel prezzo è compreso ogni onere per gli approvvigionamenti dei materiali, la messa a disposizione (compreso l'approntamento di cantiere ed il trasporto dei mezzi necessari e la successiva dismissione ed allontanamento) di tutti i mezzi operanti e del personale necessario, lo studio preventivo e le prove di verifica necessarie. Nel prezzo è inoltre compresa la redazione di relazione di calcolo e dimensionamento della miscela, effettuata da tecnico abilitato, che dimostri la rispondenza delle caratteristiche del sistema proposto ai requisiti prestazionali richiesti dagli elaborati progettuali. Restano esclusi gli scavi, le demolizioni e quanto altro per arrivare alla quota stabilita dal progetto e confermata dal Direttore dei Lavori per poter iniziare il trattamento di stabilizzazione che saranno compensati con le relative voci di elenco prezzi. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.				
	F.04.57.a	STABILIZZAZIONE DI TERRENI A CEMENTO - TRATTAMENTO SUPERFICIALE CON EMULSIONE BITUMINOSA AL 55%	mq	690,00	€ 9,47	€ 6.534,30
5	N.P.	PISTA MOUNTAIN-BIKE - BOX ATTREZZATURE Fornitura, montaggio ed installazione di box attrezzature prefabbricato in legno, dimensioni 8 x 6 m, modello "Pineca Silvia Duo F plus" o similare. Dotato di 2 porte sezionali per garage, di 1 porta per garage in PVC, di finestre in PVC, di copertura del tetto in lastre bituminose autoadesive, di trattamento impregnate trasparente per legno, sia internamente che esternamente. Materiale: Pino nordico a crescita lenta Metri quadri totali: 48 m ² Finestre (larghezza x altezza): 4 * 50 x 186 cm (non apribili) Altezza al colmo: 236,5 cm Tetto: Travi in legno di 140 - 150 mm; Tavole ad incastro maschio-femmina spesse 18-20 mm Pavimento: - Pareti: Trave in legno da 44 mm; Telaio in legno 100 mm; listello in legno di 25 mm (verticale); listello in legno di 25 mm (orizzontale); Controparete di 18-20 mm Trattamento del legno: impregnante trasparente, sia internamente che esternamente Dimensioni della porta del garage: 2 * 240x205 cm Materiale di copertura del tetto: membrana bituminosa autoadesiva Dimensioni esterne (larghezza x profondità): 809 x 609 cm Metri quadrati tetto: 48 m ² Pendenza del tetto: 1° Altezza linea di gronda: 249,5 cm Porta (larghezza x altezza): 2 * 85 x 192 cm Numero stanze: 2 Realizzazione di platea di fondazione in C.A. spessore 25 cm, dimensioni 10 x 8 m. Compreso scavo di sbancamento profondità 50 cm, e fornitura e posa di strato in misto stabilizzato spessore 30 cm, compattato e rollato a strati di 15 cm. Compresa quarzatura e lisciatura superiore del calcestruzzo.	a corpo	1,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00

Pro g.	ART. PREZZIARIO REGIONALE	DESCRIZIONE	U. di misura	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importo totale in €
6	F.19.77	<p>PISTA MOUNTAIN-BIKE - Fornitura e messa a dimora di alberature</p> <p>Fornitura e messa a dimora di Pinus pinea L., come da particolari costruttivi e secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Tutte le piante saranno esenti da tagli di potatura se non quelli approvati dalla D. L.; è compresa nel prezzo l'esecuzione della manutenzione e la garanzia di attecchimento per anni 1 (uno) dalla data di ultimazione dei lavori. L'impresa dovrà effettuare la picchettata delle piante, come da elaborati di progetto e le prescrizioni della D. L., la fasciatura del tronco sino all'impalcatura su indicazione della D. L. il tutoraggio, la posa dell'anello di protezione in materiale rigido alla base del colletto, la pacciamatura, l'irrigazione, la concimazione e la sostituzione in caso di fallanze di qualsiasi motivo. Il direttore dei lavori si riserva di effettuare controlli sulla qualità degli apparati radicali anche mediante apertura, a campione, della zolla.</p> <p>I tutori saranno in legno scortecciato e trattato a pressione in autoclave e con sostanze imputrescibili, aventi un diametro di 4 - 8 cm e un'altezza non inferiore a m 1,80. Compreso nel prezzo la distribuzione, e successivo ricarico, di uno strato di pacciamatura di corteccia di conifera dello spessore di cm. 10 su tutta la superficie, alla base degli alberi. Si intendono inoltre compresi nel prezzo 2 interventi (due) di diserbo selettivo con dissecante per una superficie di mq 4, alla base degli alberi posti a dimora, al fine di contenere lo sviluppo delle infestanti. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p>				
	F.19.77.a	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA ALBERATURE - Pyrus calleryana "Chanticleer" e Carpinus betulus "Fastigiata"</p>	num	27,00	€ 320,47	€ 8.652,69
7	F.19.21	<p>PISTA MOUNTAIN-BIKE - Formazione di tappeto erboso</p> <p>Formazione di tappeto erboso, mediante fresatura e spietramento del terreno, successiva semina, reinterro e rullatura finale. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la livellatura, l'asportazione dei sassi di media pezzatura, la semina in ragione di 30 g/mq di miscuglio di sementi idonee alle caratteristiche del terreno esistente, la prima concimazione secondo le indicazioni della Direzione Lavori, il primo innaffiamento. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente lavorata a completo attecchimento certificata dal collaudo.</p>				
	F.19.21.b	<p>FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO - PER SUPERFICI OLTRE 2500 mq</p>	MQ	13.035,00	€ 3,68	€ 47.968,80
IPOTESI ATTREZZAMENTO SECONDARIO - AREA FITNESS						
8	N.P.	<p>AREA FITNESS - STRUTTURE OMBREGGIANTI</p> <p>Fornitura e posa di strutture ombreggianti tipo METALCO FOGLIA o similare. Collezione modulare di coperture ombreggianti costituite da colonne portanti in acciaio dotate di piastra base e predisposte per alloggiare un sistema di illuminazione. La copertura è composta da un telaio in tubolare d'acciaio rivestito inferiormente da lastre in lamiera d'acciaio, superiormente da un pannello coibentato e protetto da guaina impermeabile applicata in loco. L'inclinazione della copertura favorisce lo scarico delle acque all'interno di una delle colonne portanti.</p>				
	Nuovo pr.	Piccola - 6826 x 4104 mm - H. 3300 mm	cad.	1,00	€ 37.298,00	€ 37.298,00
	Nuovo pr.	Piccola - 6826 x 4104 mm - H. 3695 mm	cad.	1,00	€ 38.330,00	€ 38.330,00
	Nuovo pr.	Piccola - 6826 x 4104 mm - H. 4135 mm	cad.	1,00	€ 40.025,00	€ 40.025,00

Pro g.	ART. PREZZIARIO REGIONALE	DESCRIZIONE	U. di misura	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importo totale in €
9	E.02.04	AREA FITNESS - Scavo per basamenti Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.				
	E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m	mc	14,13	€ 13,86	€ 195,84
10	E.08.12	AREA FITNESS - Basamenti in calcestruzzo Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mmq, confezionato a macchina per opere di fondazione a platea, compreso il ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 40 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	E.08.12.00	n°8 piazzole tonde, diametro 2,50 m, spessore 30 cm	mc	11,78	€ 282,92	€ 3.331,38
	Nuovo pr.	Sovrapprezzo per finitura superiore spazzolata	mq	39,25	€ 30,00	€ 1.177,50
11	N.P.	AREA FITNESS - Fornitura ATTREZZATURA Fornitura di attrezzature fitness outdoor in acciaio inossidabile o acciaio zincato e verniciato tipo STEBO AMBIENTE MOTUS o similare.				
	Nuovo pr.	Stebo Ambiente linea Motus, modello PRESS o similare	cad.	1,00	€ 2.763,00	€ 2.763,00
	Nuovo pr.	Stebo Ambiente linea Motus, modello SWINGING o similare	cad.	1,00	€ 2.669,00	€ 2.669,00
	Nuovo pr.	Stebo Ambiente linea Motus, modello BACK TRAINER o similare	cad.	1,00	€ 1.704,00	€ 1.704,00
	Nuovo pr.	Stebo Ambiente linea Motus, modello DOUBLE o similare	cad.	1,00	€ 1.667,00	€ 1.667,00
	Nuovo pr.	Stebo Ambiente linea Motus, modello PARALLELS o similare	cad.	1,00	€ 1.588,00	€ 1.588,00
	Nuovo pr.	Stebo Ambiente linea Motus, modello LADDER o similare	cad.	1,00	€ 1.338,00	€ 1.338,00
	Nuovo pr.	Stebo Ambiente linea Motus, modello DRIVE o similare	cad.	1,00	€ 1.328,00	€ 1.328,00
	Nuovo pr.	Stebo Ambiente linea Motus, modello ABS TRAINER o similare	cad.	1,00	€ 1.295,00	€ 1.295,00
12	A,01.01	AREA FITNESS - Installazione ATTREZZATURA Installazione delle attrezzature fitness outdoor, computate a parte, mediante tassellamento sui basamenti in calcestruzzo armato realizzati preventivamente. Compreso il montaggio delle attrezzature. Il tutto seguendo le istruzioni fornite dal produttore. Ipotizzati 2 operai, con un lavoro di 2 ore per ciascuna attrezzatura. Compreso trasporto, utensileria, strumenti necessari per eseguire il lavoro secondo le indicazioni del produttore.				
	A,01.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m.	ore	32,00	€ 33,42	€ 1.069,44

Pro g.	ART. PREZZIARIO REGIONALE	DESCRIZIONE	U. di misura	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importo totale in €
IPOTESI ATTREZZAMENTO SECONDARIO - AREA GIOCO						
13	F.19.05	AREA GIOCO - Piantagione con specie arbustive Rivestimento di scarpata mediante piantagione con impianto di specie arbustive aventi altezza di 100/120 cm, poste con la densità di num. 4 piante al mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la preparazione del terreno, la concimazione e le cure colturali fino al collaudo. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente rivestita a completo attecchimento certificata dal collaudo.				
	F.19.05.a	PIANTAGIONE CON SPECIE ARBUSTIVE - siepe di osmanthus	mq	70,00	€ 35,88	€ 2.511,60
14	F.03.01	AREA GIOCO - Sbancamento Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture compensate con il relativo prezzo di elenco) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, esclusa inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1.00 mc. La lavorazione, da eseguirsi nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche, viene prevista per l'apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto, la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità, l'apertura di gallerie artificiali nonché degli imbocchi delle gallerie naturali, la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale, l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l' inizio degli scavi in fondazione (a campioni, a pozzo, a sezione ristretta etc). Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri per- la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo;- la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde;- la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recuperabile;- la riduzione dei trovanti di volume inferiore a 1.00 mc a pezzatura massima di 30 cm per consentirne il reimpiego secondo le indicazioni di progetto o della Direzione Lavori; - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori a rilevato o riempimento nell' ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore;- il carico, trasporto, scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori e non utilizzabile nell'ambito del cantiere in area individuata dagli elaborati di progetto con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km, rimanendo tale materiale di proprietà della Stazione Appaltante;- il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree idonee individuate nel progetto con esclusione dei soli oneri di discarica che saranno compensati a parte;- l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fugatori o cunette o altre opere simili; La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.				
	F.03.01.a	SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI - Percorsi pedonali	mc.	557,24	€ 7,27	€ 4.051,10

Pro g.	ART. PREZZIARIO REGIONALE	DESCRIZIONE	U. di misura	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importo totale in €
15	F.04.51	AREA GIOCO - Fondazione stradale Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, per uno spessore compreso pari a quello indicato negli elaborati di progetto. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la stesa su piano di posa preventivamente livellato, la posa in opera anche in più strati di almeno 10 cm e massimo 20 cm, la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 ton o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a compattazione avvenuta				
	F.04.51.b	con materiale proveniente da cave di prestito - percorsi pedonali	mc.	371,49	€ 34,44	€ 12.794,12
16	F.04.53	AREA GIOCO - Misto stabilizzato Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, per uno spessore minimo compreso di 5 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto e con superficie pronta per la stesa della successiva sovrastruttura. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.				
	F.04.53.a	percorsi pedonali	mq	928,73	€ 2,81	€ 2.609,72
17	N.P.	AREA GIOCO - Pavimentazione in cemento drenante Fornitura e stesa in opera di conglomerato ecologico certificato "Ecodrain", per la realizzazione di pavimentazioni ecologiche mediante utilizzo di prodotti inorganici privi di etichettatura di pericolosità, di rischio e totalmente privo di materie plastiche in qualsiasi forma e tutela dell'ecosistema ambientale. Ogni mc di prodotto è composto da sabbia 0/6 mm, da cemento 425 in quantità massima di kg 250,00, aggregati spaccati e lavati da 4-8 mm a 8-12/16 mm, acqua in quantità necessaria per rendere omogeneo l'impasto ed additivo "Ecodrain" in valori variabili da 12 a 22 kg circa, pigmenti per la colorazione a scelta della D.L. Le corrette quantità dei componenti saranno determinate dalla progettazione del mix che verrà realizzato in funzione delle esigenze progettuali della pavimentazione, quali la resistenza a compressione, l'indice di drenabilità e la caratteristica del sottofondo. La progettazione sarà quindi diversa per ciascun intervento. La pavimentazione dovrà avere le seguenti caratteristiche: - Una resistenza a compressione non inferiore ai 20,00 N/mm ² , misurata secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN 12390-3 e dalla Legge 1086; - Certificata realmente ecologica e funzionale; - La totale assenza di simboli di pericolosità, frasi di rischio e frasi di sicurezza, oltre all'assenza di idrocarburi, materie plastiche e/o resine sintetiche; - Non dovrà avere esalazioni pericolose per l'ambiente, né prima né durante né dopo la posa in opera; - Lavorazione e posa "a freddo" e la possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali;				

Pro g.	ART. PREZZIARIO REGIONALE	DESCRIZIONE	U. di misura	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importo totale in €	
		<p>La colorazione omogenea lungo tutta la sezione e per tutto lo spessore del massetto;</p> <ul style="list-style-type: none"> - La stesa dovrà essere senza la formazione di avvallamenti e/o rigonfiamenti, con la possibilità di utilizzare inerti della zona, in armonia con l'ambiente su cui concorrerà l'opera; - La posa in opera non necessiterà di armatura con rete elettrosaldata, ma l'impasto sarà adeguatamente fibrato a seconda delle portate che dovrà poi sopportare; - Sarà valutata la possibilità di effettuare tagli qualche giorno successivo all'esecuzione della pavimentazione, per permettere una corretta dilatazione, in misura comunque minima (circa ogni 100,00 mq); - Sarà possibile ottenere una sezione di tipo permeabile posando il conglomerato direttamente su un misto granulometricamente stabilizzato a sua volta drenante. <p>Compresi e compensati gli oneri per la miscelazione del conglomerato, la posa in opera a mezzo vibrofinitrice.</p>					
		Nuovo pr.	percorsi pedonali	mq	928,73	€ 40,00	€ 37.149,00
18	E.02.04	AREA GIOCO - Scavo per piazzola principale					
		<p>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.</p>					
	E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m		mc	28,94	€ 13,86	€ 401,08
19	E.08.12	AREA GIOCO - Solella in calcestruzzo per pavimentazione antitrauma					
		<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mmq, confezionato a macchina per opere di fondazione a platea, compreso il ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 40 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>					
	E.08.12.00	Piazzola tonda principale, diametro 16 m, spessore 12 cm		mc	24,12	€ 282,92	€ 6.822,67

Pro g.	ART. PREZZIARIO REGIONALE	DESCRIZIONE	U. di misura	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importo totale in €
20	L.01.41	AREA GIOCO - Pavimentazione antitrauma Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretatiche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Ottimo drenaggio. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti. Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative europee EN 1177. Certificata per altezza di caduta max cm 162., ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prevista solo nella piazzola più grande, in quanto nelle altre due piazzole sono previsti giochi con i quali la caduta possibile è da una altezza inferiore ad 1 metro.				
	L.01.41.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA IN GOMMA RICICLATA mattonella quadrata cm 50x50 - spessore. Cm 4,5;	mq	201,06	€ 104,97	€ 21.105,27
21	N.P.	AREA GIOCO - PANCHINE Fornitura e posa di panche tipo METALCO DEMETRA Y o similare. Collezione di sedute monolitiche e modulari, realizzate in PDM (Pietre Ricostituite). Disponibili tre versioni: due lineari di lunghezza differente e uno a forma di "Y". Ogni modello può essere installato singolarmente o in composizione, combinandolo con gli altri elementi della collezione.				
	Nuovo pr.	PANCA DEMETRA Y SENZA LIVELLAMENTO IN GRANITO SABBBIATO CON PIANO DI SEDUTA BOCCIARDATO VERNICIATURA ANTIDEGRADAC	cad.	6,00	€ 1.500,00	€ 9.000,00
22	L.01.34	AREA GIOCO - Scivolo con torretta Fornitura e montaggio di scivolo con torretta (età d'uso 3 - 12 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, Realizzato in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Costituito da n° 2 elementi: scala e scivolo. Scala di risalita a gradini con due corrimani in legno, munita di tamponamenti laterali in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Scivolo h. cm 150 con pista in acciaio inox pressopiegato, sponde in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico pantografato con spigoli arrotondati. Trattamento con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. I due elementi sono collegati ad due montanti verticali di sez. cm 9 x 9. I montanti, nella parte alta, si congiungono tramite un pannello a forma di triangolo in bilaminato stratificato HPL dello spessore di cm 2 sagomato e pantografato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo su plinto da computarsi a parte. Ingombro max: cm 100 x 426 x 320 h, ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
	L.01.34.00	FORNITURA E MONTAGGIO DI SCIVOLO CON TORRETTA (ETÀ D'USO 3-12ANNI)	cad.	2,00	€ 3.098,20	€ 6.196,40
23	L.01.32	AREA GIOCO - Altalena doppia Fornitura e montaggio di altalena doppia (età d'uso > 3 anni), certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, interamente in legno lamellare di pino nordico impregnato a pressione con sali di rame e trattata con vernici pigmentate a base acrilica. Montanti costituiti da due doppie travi a forcice di sezione mm. 95 x 95 assemblate a trave orizzontale in legno lamellare di sezione mm. 200 x 90. N° 2 sedili con piano in gomma antiurto con anima interna in profilato di alluminio e catene a maglia stretta saldate e zincate a fuoco. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo, per l'ancoraggio al suolo, su plinti da computarsi a parte. Dimensioni cm. 384x150x220h. ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				

Pro g.	ART. PREZZIARIO REGIONALE	DESCRIZIONE	U. di misura	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importo totale in €
	L.01.32.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI ALTALENA DOPPIA (ETÀ D'USO > 3 ANNI) con sedile a gabbia	cad.	2,00	€ 1.490,22	€ 2.980,44
24	L.01.37	AREA GIOCO - Gioco a molla con pedana ottagonale Fornitura e montaggio di gioco a molla (età d'uso 3 - 8 anni), Certificato in conformità delle Norme Europee EN 1176, costituito da pedana ottagonale in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con zigrinatura antiscivolo, rifinita con film colorati in entrambi i lati. Palo centrale a sezione circolare Ø 100 mm in legno di pino nordico fuori cuore impregnato in autoclave con Sali atossici e quattro punti di presa in tubo fondo di acciaio zincato e verniciato a forno a 180°C collegato il tutto attraverso un dispositivo che funge da terminale. La struttura è fissata su tre molle in acciaio verniciate a forno, omologate e complete di dispositivo antischiacciamento dita. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti, ancorato su plinto da computarsi a parte. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Ingombro max: cm 100 x 100 x 135 h., ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	L.01.37.00	FORNITURA E MONTAGGIO DI GIOCO A MOLLA (ETÀ D'USO 3 - 8 ANNI)	cad.	2,00	€ 1.260,38	€ 2.520,76
25	F.19.77	AREA GIOCO - Fornitura e messa a dimora alberature Fornitura e messa a dimora di Pinus pinea L., come da particolari costruttivi e secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Tutte le piante saranno esenti da tagli di potatura se non quelli approvati dalla D. L.; è compresa nel prezzo l'esecuzione della manutenzione e la garanzia di attecchimento per anni 1 (uno) dalla data di ultimazione dei lavori. L'impresa dovrà effettuare la picchettatura delle piante, come da elaborati di progetto e le prescrizioni della D. L., la fasciatura del tronco sino all'impalcatura su indicazione della D. L. il tutoraggio, la posa dell'anello di protezione in materiale rigido alla base del colletto, la pacciamatura, l'irrigazione, la concimazione e la sostituzione in caso di fallanze di qualsiasi motivo. Il direttore dei lavori si riserva di effettuare controlli sulla qualità degli apparati radicali anche mediante apertura, a campione, della zolla. I tutori saranno in legno scortecciato e trattato a pressione in autoclave e con sostanze imputrescibili, aventi un diametro di 4 - 8 cm e un'altezza non inferiore a m 1,80. Compreso nel prezzo la distribuzione, e successivo ricarico, di uno strato di pacciamatura di corteccia di conifera dello spessore di cm. 10 su tutta la superficie, alla base degli alberi. Si intendono inoltre compresi nel prezzo 2 interventi (due) di diserbo selettivo con dissecante per una superficie di mq 4, alla base degli alberi posti a dimora, al fine di contenere lo sviluppo delle infestanti. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.				
	F.19.77.a	FORNITURA E MESSA A DIMORA ALBERATURE - Pyrus calleryana "Chanticleer" e Carpinus betulus "Fastigiata"	num	60,00	€ 320,47	€ 19.228,20
26	F.19.05	AREA GIOCO - Piantagione con specie arbustive Rivestimento di scarpata mediante piantagione con impianto di specie arbustive aventi altezza di 100/120 cm, poste con la densità di num. 4 piante al mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la preparazione del terreno, la concimazione e le cure colturali fino al collaudo. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente rivestita a completo attecchimento certificata dal collaudo.				
	F.19.05.a	PIANTAGIONE CON SPECIE ARBUSTIVE - siepe di osmanthus	mq	91,00	€ 35,88	€ 3.265,08

Pro g.	ART. PREZZIARIO REGIONALE	DESCRIZIONE	U. di misura	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importo totale in €
27	F.19.21	AREA GIOCO - Formazione di tappeto erboso Formazione di tappeto erboso, mediante fresatura e spietramento del terreno, successiva semina, reinterro e rullatura finale. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la livellatura, l'asportazione dei sassi di media pezzatura, la semina in ragione di 30 g/mq di miscuglio di sementi idonee alle caratteristiche del terreno esistente, la prima concimazione secondo le indicazioni della Direzione Lavori, il primo innaffiamento. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente lavorata a completo attecchimento certificata dal collaudo.				
	F.19.21.b	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO - PER SUPERFICI OLTRE 2500 mq	MQ	5.736,22	€ 3,68	€ 21.109,27
RIEPILOGO						

IPOTESI ATTREZZAMENTO SECONDARIO - PISTA MOUNTAIN-BIKE	€ 149.550,94
IPOTESI ATTREZZAMENTO SECONDARIO - AREA FITNESS	€ 135.779,16
IPOTESI ATTREZZAMENTO SECONDARIO - AREA GIOCO	€ 151.744,71
LAVORI A BASE D'ASTA	€ 437.074,81
ONERI PER LA SICUREZZA	€ 21.853,74
TOTALE LAVORI INCLUSI ONERI PER LA SICUREZZA	€ 458.928,55