

Regione Toscana

* * *

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Campo nell'Elba, li 19/12/2022

OGGETTO: PROGETTO "PILOTA" DI AREA GIOCHI PRESSO PINETINA CAMPO NELL' ELBA

PROGETTO ESECUTIVO/DEFINITIVO ELENCO PREZZI

Area Tecnica LL.PP./Ambiente
Il Responsabile dell'Area Tecnica
LL.PP./Ambiente

Arch. Priscilla Braccesi

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs 82/2005 e s.m.i.)



Regione Toscana

* * *

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Campo nell'Elba, li 19/12/2022

n.	Codice Lavorazione	Descrizione Lavorazione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
01	TOS22/1_AT.N10.015.003	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile	Cad.	339,92€
02	TOS22/1_17.N06.005.001	WC chimici Articolo: 001 portatile senza lavamani - noleggio mensile	Cad.	211,12€
03	TOS22/1_17.P06.006.001	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche	Cad.	11,08 €
04	TOS22/1_17.N05.002.012	Recinzioni e accessi di cantiere - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180	Mt.	12,05€
04a	TOS22/1_17.N05.002.015	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa	Mt.	5,16€
05	TOS22/1_17.P07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389	Cad.	105,56€
06	N.P.01	ORGANIZZAZIONE CANTIERE: Oneri per l' utilizzo e l' affitto di magazzino presente in Loco, per lo stoccaggio dei Materiali e dei mezzi/macchinari utili ad eseguire le lavorazioni necessarie:2 Bilici	Cad.	1.050,00€
07	0921217.00TASS	Fornitura di Combinazione Ellipsum 1217 in acciaio da tassellare composta da: -1 torre esagonale con tettuccio -2 scivoli a tubi in polietilene -2 scivoli aperti in polietilene -1 rete di arrampicata -1 salita climber con appigli; realizzata come da specifiche tecniche allegate alla relazione Tecniche dim. max 652cm x 699cm x H524cm ed ingombro 1007cm x 1101cm ed HMax di caduta 240cm	Cad.	21.557,58€
08	0703013.00TASS	Fornitura di ALTALENA TRIPLA CON 2 SEGGIOLINI + CESTO IN CORDA, realizzata con struttura portante in acciaio zincato e sosopensioni in catende d' acciaio zincato a maglia, il tutto comprensivo della fornitura di n.2 seggiolini a tavoletta e n.1 cesto in corda. La realizazzione dovrà essere eseguite come da relazione specifiche allegate alla relazione tecnica e seguendo le normative EN 1176.	Cad.	4.220,24€
09	0206341.VCTASS	Fornitura di GIOSTRA CLASSIC 07706-1 da Tassellare, composta da una piattaforma con tubolari di sostegno rotante su cuscinetti in acciaio inox AISI 304 e pedana in HPL e superficie antitrauma come da normativa EN 1176 ed EN 1176-1177, aventi dim. 150cm x 70cm per un diametro di 550cm ed un HMax di caduta 70cm. La struttura dovrà essere realizzata con le specifiche allegate alla relazione tecnica	Cad.	3.093,01€
10	4706019.00	Fornitura di Elemento di Gioco - Foglia di Castagno, realizzato in Gomma 100% EPDM, di colore Marrone ed avente uno spessore di 10mm, una dim. Di 70cm x 80cm ed una superficie di 0,19mq ed un peso di 3,5kg	Cad.	147,00€



Regione Toscana

* * *

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Campo nell'Elba, li 19/12/2022

11	4706003.00	Fornitura di Elemento di Gioco - Foglia d' Acero UV, realizzato in	Cad.	158,25€
11		Gomma 100% EPDM, di colore Arancione ed avente uno spessore	Cau.	130,230
		di 10mm, una dim. Di 70cm x 65cm ed una superficie di 0,23mq		
		ed un peso di 3,00kg		
12	4706005.00	Fornitura di Elemento di Gioco - Foglia di Faggio, realizzato in	Cad.	144,00€
		Gomma 100% EPDM, di colore Rosso Scuro ed avente uno		,
		spessore di 10mm, una dim. Di 100cm x 65cm ed una superficie di		
		0,32mq ed un peso di 3,80kg		
13	4706005.00	Fornitura di Elemento di Gioco - Foglia di Quercia, realizzato in	Cad.	144,00€
		Gomma 100% EPDM, di colore Verde Scuro ed avente uno		ŕ
		spessore di 10mm, una dim. Di 45cm x 95cm ed una superficie di		
		0,26mq ed un peso di 3,30kg		
14	4704013.00	Fornitura di Elemento di Gioco - Ape, realizzato in Gomma 100%	Cad.	300,75€
		EPDM, ed avente uno spessore di 10mm, una dim. Di 85cm x		
		110cm ed una superficie di 0,57mq ed un peso di 8,00kg		
15	4704004.00	Fornitura di Elemento di Gioco - Farfalla, realizzato in Gomma	Cad.	293,25€
		100% EPDM, di colore giallo/rosso/verde/arancione ed avente		·
		uno spessore di 10mm, una dim. Di 90cm x 100cm ed una		
		superficie di 0,63mq ed un peso di 8,50kg		
16	4706010.00	Fornitura di Elemento di Gioco - Sole, realizzato in Gomma 100%	Cad.	285,00€
		EPDM, di colore giallo/rosso/bianco/nero ed avente uno spessore		
		di 10mm, una dim. Di 100cm x 100cm ed una superficie di 0,48mq		
		ed un peso di 7,00kg		
17	4706017.00	Fornitura di Elemento di Gioco - Nuvola, realizzato in Gomma	Cad.	211,5€
		100% EPDM, di colore azzurro ed avente uno spessore di 10mm,		
		una dim. Di 75cm x 105cm ed una superficie di 0,50mq ed un peso		
		di 7,60kg		
18	4706016.00	Fornitura di Elemento di Gioco - Set di tulipani U.V., realizzato in	Cad.	639,00€
		Gomma 100% EPDM, di colore verde - rosa - giallo - rosso, ed		
		avente uno spessore di 10mm, una dim. dfi 265cm x 190cm ed		
		una superficie di 1,50mq ed un peso di 20,50kg		
19	N.P.O2	PAVIMENTI: Posa in opera di finitura per pavimentazioni in	M2	24,00€
		gomma gettata denominata "SIP" STEBO-IMPACT-PROTECTION,		
		realizzata con granulo di gomma vergine EPDM 1,0-3,5mm		
		impastato con resina al 20% del peso del granulo. Steso tramite		
		staggia e lisciato con spatola americana		
20	N.P.O3	PAVIMENTI:Gomma Colata spessore 90+10 mm - finitura EPDM	M2	142,38€
		BLU RAL 5015 Fornitura materiale per pavimentazione		
		antitrauma in gomma colata certificata UNI		
		EN1177:2018 + AC:2019, per altezza di caduta		
		fino a 250 cm, composta da due strati in		
		gomma gettata in opera direttamente sul posto, miscelata e lavorata a freddo con appositi		
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
		macchinari, stesa e lisciata con apposite		
		attrezzature. Sottofondo composto da granulo SBR con granulometria a dimensione		
		controllata 3-6 mm, legato con resine		
		poliuretaniche.		
		Finitura superficiale di ca.10 mm in granulo		
		100% EPDM colore Blu RAL 5015 a		
		granulometria controllata 1-3,5 mm. Il tutto legato con resine poliuretaniche.		
		Spessore complessivo finito 100 mm. Sono		
		escluse tutte le opere e materiali non		



Regione Toscana

* * *

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Campo nell'Elba, li 19/12/2022

		espressamente riportati.		
21	N.P.04	PAVIMENTI:Gomma Colata spessore 90+10 mm - finitura EPDM VERDE RAL 6017. Linea pavimentazioni di sicurezza Fornitura materiale per pavimentazione antitrauma in gomma colata certificata UNI EN1177:2018 + AC:2019, per altezza di caduta fino a 250 cm, composta da due strati in gomma gettata in opera direttamente sul posto, miscelata e lavorata a freddo con appositi macchinari, stesa e lisciata con apposite attrezzature. Sottofondo composto da granulo SBR con granulometria a dimensione controllata 3-6 mm, legato con resine poliuretaniche. Finitura superficiale di ca.10 mm in granulo 100% EPDM colore Verde RAL 6017 a granulometria controllata 1-3,5 mm. Il tutto legato con resine poliuretaniche. Spessore complessivo finito 100 mm. Sono escluse tutte le opere e materiali non espressamente riportati.	M2	147,44€
22	N.P.05	PAVIMENTI: Gomma Colata spessore 35+10 mm - finitura EPDM BLU RAL 5015 RAL 70% - SBR NERO 30%. Fornitura materiale per pavimentazione antitrauma in gomma colata certificata UNI EN1177:2018 + AC:2019, per altezza di caduta fino a 134 cm, composta da due strati in gomma gettata in opera direttamente sul posto, miscelata e lavorata a freddo con appositi macchinari, stesa e lisciata con apposite attrezzature. Sottofondo composto da granulo SBR con granulometria a dimensione controllata 3-6 mm, legato con resine poliuretaniche. Finitura superficiale di ca.10 mm in granulo 70% EPDM colore Blu Ral 5015 / 30% SBR nero a granulometria controllata 1-3,5 mm. Il tutto legato con resine poliuretaniche. Spessore complessivo finito 45 mm. Sono escluse tutte le opere e materiali non espressamente riportati.	M2	80,81€
23	N.P.06	PAVIMENTI: Gomma Colata spessore 35+10 mm - finitura EPDM VERDE RAL 6017 70% - SBR NERO 30%. Fornitura materiale per pavimentazione antitrauma in gomma colata certificata UNI EN1177:2018 + AC:2019, per altezza di caduta fino a 134 cm, composta da due strati in gomma gettata in opera direttamente sul posto, miscelata e lavorata a freddo con appositi macchinari, stesa e lisciata con apposite attrezzature. Sottofondo composto da granulo SBR con granulometria a dimensione controllata 3-6 mm, legato con resine poliuretaniche. Finitura superficiale di ca.10 mm in granulo 70% EPDM colore Verde Ral 6017 / 30% SBR nero a granulometria controllata 1-3,5 mm. II	M2	84,71€



Regione Toscana

* * *

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Campo nell'Elba, li 19/12/2022

		tutto legato con resine poliuretaniche. Spessore complessivo		
		finito 45 mm. Sono escluse tutte le opere e materiali non		
24	N.P.O7	espressamente riportati. PAVIMENTI: Gomma Colata spessore 25+10 mm - finitura EPDM BEIGE RAL 1014 70% - SBR NERO 30%. Fornitura materiale per pavimentazione antitrauma in gomma colata certificata UNI EN1177:2018 + AC:2019, per altezza di caduta fino a 100 cm, composta da due strati in gomma gettata in opera direttamente sul posto, miscelata e lavorata a freddo con appositi macchinari, stesa e lisciata con apposite attrezzature. Sottofondo composto da granulo SBR con granulometria a dimensione controllata 3-6 mm, legato con resine poliuretaniche. Finitura superficiale di ca.10 mm in granulo 70% EPDM colore Beige Ral 1014 / 30% SBR nero a granulometria controllata 1-3,5 mm. II	M2	74,17€
		tutto legato con resine poliuretaniche. Spessore complessivo finito 35 mm. Sono escluse tutte le opere e materiali non espressamente riportati.		
25	N.P.08	PAVIMENTI: Gomma Colata spessore 25+10 mm - finitura EPDM VERDE RAL 6017 70% - SBR NERO 30%. Fornitura materiale per pavimentazione antitrauma in gomma colata certificata UNI EN1177:2018 + AC:2019, per altezza di caduta fino a 100 cm, composta da due strati in gomma gettata in opera direttamente sul posto, miscelata e lavorata a freddo con appositi macchinari, stesa e lisciata con apposite attrezzature. Sottofondo composto da granulo SBR con granulometria a dimensione controllata 3-6 mm, legato con resine poliuretaniche. Finitura superficiale di ca.10 mm in granulo 70% EPDM colore Verde Ral 6017 / 30% SBR nero a granulometria controllata 1-3,5 mm. Il tutto legato con resine poliuretaniche. Spessore complessivo finito 35 mm. Sono escluse tutte le opere e materiali non espressamente riportati.	M2	75,56€
26	TOS22/1_RU.M10.001.003	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo: OPERAIO EDILE QUALIFICATO	Н	34,12€
27	TOS22/1_RU.M10.001.003	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo: OPERAIO EDILE QUALIFICATO	Н	34,12€
28	TOS22/1_RU.M10.001.003	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le	Н	34,12€



Regione Toscana

* * *

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Campo nell'Elba, li 19/12/2022

		percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo: OPERAIO EDILE QUALIFICATO		
29	TOS22/1_RU.M10.001.003	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo: OPERAIO EDILE QUALIFICATO	Н	34,12€
30	TOS22/1_01.A04.003.001	SCAVI: Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.	M3	9,98€
31	TO\$22/1_01.E05.002.002	MASSETTI E SOTTOFONDI: Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10 Ø 6; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.	M2	33,49€
32	TOS22/1_01.E05.001.002	MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm	M2	2,47€
33	TOS22/1_09.E09.001	LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordonate verdi,resatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento.	M2	0,68€
34	N.P.09	MASSETTI E SOTTOFONDI: Posa in opera di sottofondo per pavimentazione in gomma gettata - spessore granulo da 3 a 6mm impastato con resina al 12% del peso del granulo, steso con Staggia per uno spessore tot. Di 5cm	M2	23,42€
35	TOS22/1 PRREC.P17.005.004	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO: Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)	TN	27,65€
36	TOS22/1_02.A07.001.001	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.	M3	59,91€