



“PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEL RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI E BONIFICA
AREA SITA IN PODERE LE VIGNE, ORDINANZA N.37 DEL 04.03.2013” CIG Z9320B7307

PROGETTO ESECUTIVO
Computo metrico estimativo - Art. 42 DPR 207/2010
Settembre 2018



STUDIO AARC.IT
Via G.M. Terreni, 32 Livorno 57122 Italia
Tel +3905861690806 Fax +390586014808
mail aarc@aarc.it web www.aarc.it



COMUNE DI CASOLE D'ELSA (SI)
Piazza Lucchetti 1 Casole d'Elsa 53031
Tel.: +39 0577 949711 - Fax: +39 0577 949740
Email: comune@casole.it P.IVA: 00077090520
RUP Arch. Valeria Capitani

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
1	17.N 05 .002.014	Oneri della sicurezza Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. 120	cad.	120,000	16,10000	1.932,00
				120,000		
2	17.N 05 .002.017	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. 120	cad.	120,000	6,90000	828,00
				120,000		
3	17.N 05 .002.020	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo 120	cad.	120,000	1,38000	165,60
				120,000		
4	17.N 05 .003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. 120	m ²	120,000	8,21100	985,32
				120,000		
5	17.N 05 .003.031	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. 120	m ²	120,000	3,51900	422,28
				120,000		
6	17.N 05 .004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. 45	giorn.	45,000	8,05000	362,25
				45,000		
7	17.N 05 .008.004	Armature pareti di scavo Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00				
					a riportare	4.695,45

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	4.695,45
8	17.N 05 .008.005	Puntelli metallici a croce h max m 4,00 80	mensile	6,000	552,00000	3.312,00
				6,000		
9	17.N 06 .004.001	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con 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- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile 1	cad.	80,000	1,49500	119,60
				80,000		
10	17.N 06 .004.002	Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile 1	cad.	1,000	333,50000	333,50
				1,000		
11	17.N 06 .004.005	Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile 1	cad.	1,000	437,00000	437,00
				1,000		
12	17.N 06 .004.010	adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggjo mensile 2	cad.	2,000	207,00000	414,00
				2,000		
13	17.N 06 .004.011	adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggjo mensile 2	cad.	2,000	207,00000	414,00
				2,000		
14	17.N 06 .004.012	adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggjo mensile 2	cad.	2,000	207,00000	414,00
				2,000		
15	17.N 06 .004.013	adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggjo mensile				
					a riportare	10.530,55

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	10.530,55
16	17.P 03 .001.010	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397. 24	cad.	2,000 2,000	207,00000	414,00
17	17.P 03 .001.011	Cinturino sottotono in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile 24	cad.	24,000 24,000	6,72750	161,46
18	17.P 03 .001.018	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm. 24	cad.	24,000 24,000	7,33988	176,16
19	17.P 03 .001.020	Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166-B-3-9 e omologata CE, ISO 9002 24	paio	24,000 24,000	2,17350	52,16
20	17.P 03 .001.027	Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2, SNR 23 dB. 24	cad.	24,000 24,000	13,04100	312,98
21	17.P 03 .001.028	Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore) 24	cad.	24,000 24,000	4,11700	98,81
22	17.P 03 .001.029	Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN166 24	cad.	24,000 24,000	9,31500	223,56
23	17.P 05 .001.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore	cad.	24,000 24,000	2,57830	61,88
					a riportare	12.031,56

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	12.031,56
24	17.P 06 .006.005	arancio, altezza cm 150 240 Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00 8	m	240,000 240,000	1,10055	264,13
25	17.P 07 .002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria 8	cad.	8,000 8,000	48,43800	387,50
26	17.P 07 .002.010	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri 4	cad.	4,000 4,000	1,49960	6,00
27	17.P 07 .002.011	Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri 4	cad.	4,000 4,000	3,37640	13,51
28	17.P 07 .002.012	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 4	cad.	4,000 4,000	1,45453	5,82
29	17.P 07 .003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 1	cad.	1,000 1,000	74,75000	74,75
30	17.P 07 .003.002	Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura 1	cad.	1,000 1,000	31,71518	31,72
31	17.P 07 .003.003	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi				
					a riportare	12.865,11

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	147.775,33
		<i>D5</i> 0,4935 * 6,90 * 6,85 * 4,42 <i>Edificio E</i>		103,202		
		<i>E1</i> 0,4935 * 3,55 * 8,15 * 2,90		41,449		
		<i>E2</i> 0,4935 * 11,45 * 8,75 * 8,61		426,132		
		<i>E3</i> 0,4935 * 11,45 * 8,65 * 9,05		442,789		
		<i>E4</i> 0,4935 * 3,55 * 6,88 * 2,90		34,990		
		<i>E5</i> 0,4935 * 10,95 * 7,40 * 11,03		441,518		
		<i>E6</i> 0,4935 * 4,71 * 32,03 * 5,60		417,343		
		<i>E7</i> 0,4935 * 11,45 * 7,53 * 8,70		370,550		
		<i>E8</i> 0,4935 * ((18,50+9,95)/2) * 7,53 * 1 <i>Edificio F</i>		52,914		
		<i>F1</i> 0,4935 * 6,78 * 6,85 * 6,44		147,752		
		<i>F2</i> 0,4935 * 15,75 * 8,95 * 8,20		571,011		
		<i>F3</i> 0,4935 * 6,60 * 5,33 * 12,59		218,788		
		<i>F4</i> 0,4935 * 12,31 * 6,70 * 6,90		281,131		
		<i>F5</i> 0,4935 * 8,45 * 5,45 * 7,94		180,634		
		<i>F6</i> 0,4935 * 6,15 * 4,63 * 4,44		62,455		
		<i>F7</i> 0,4935 * 30 * 2,20 * 4,25		138,567		
		<i>F8</i> 0,4935 * ((6,55+2,66)*16/2) * 3,10		112,834		
		<i>F9</i> 0,4935 * ((4,57+5,07)*6,35/2) * 3,10		46,872		
			t	5.693,870	8,94102	50.909,01
37	NC.70 .020.0050	Accatastamento con mezzi meccanici di materiali sciolti diversi: terre di scavo, macerie, sabbia, ghiaia, ciotoli e similari, compresa la formazione di cumuli di forma geometrica regolare secondo le disposizioni espressamente impartite dalla Direzione Lavori, compresa la movimentazione in un raggio di 100 m e selezione meccanica a manuale di elementi lignei, guaine, isolamenti, elementi plastici e metallici da differenziare <i>Edificio C</i>				
		<i>C1</i> 7,90 * 6,75 * 5,55 <i>C2</i>		295,954		
					a riportare	198.684,34

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	198.684,34
		7,90 * 6,20 * 5,14 <i>C3</i> 7,90 * 3,23 * 6,09 <i>Edificio D</i>		251,757		
		<i>D1</i> 21,30 * 17,05 * 3,75 <i>D2</i> 6,90 * 13,20 * 7,04 <i>D3</i> 6,7 * 5,94 * 6,49 <i>D4</i> 6,35 * 4,90 * 9,01 <i>D5</i> 6,90 * 6,85 * 4,42 <i>Edificio E</i>		1.361,869		
		<i>E1</i> 3,55 * 8,15 * 2,90 <i>E2</i> 11,45 * 8,75 * 8,61 <i>E3</i> 11,45 * 8,65 * 9,05 <i>E4</i> 3,55 * 6,88 * 2,90 <i>E5</i> 10,95 * 7,40 * 11,03 <i>E6</i> 4,71 * 32,03 * 5,60 <i>E7</i> 11,45 * 7,53 * 8,70 <i>E8</i> ((18,50+9,95)/2) * 7,53 * 1 <i>Edificio F</i>		83,904		
		<i>F1</i> 6,78 * 6,85 * 6,44 <i>F2</i> 15,75 * 8,95 * 8,20 <i>F3</i> 6,60 * 5,33 * 12,59 <i>F4</i> 12,31 * 6,70 * 6,90 <i>F5</i> 8,45 * 5,45 * 7,94 <i>F6</i> 6,15 * 4,63 * 4,44 <i>F7</i> 30 * 2,20 * 4,25 <i>F8</i> ((6,55+2,66)*16/2) * 3,10 <i>F9</i> ((4,57+5,07)*6,35/2) * 3,10		862,614		
				896,335		
				70,830		
				893,761		
				844,823		
				750,101		
				107,114		
				299,093		
				1.155,893		
				442,891		
				569,091		
				365,657		
				126,427		
				280,500		
				228,408		
				94,882		
			m³	11.526,052	3,90520	45.011,54
		TOTALE Demolizioni, smaltimenti e conferimenti a discarica				230.636,47
		Ripristini e modellamenti del terreno				
					a riportare	243.695,88

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	243.695,88
38	01.A 05 .001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. <i>resede C</i> 17,86 * 21,61 * 1 <i>resede D</i> 32,75 * 38,15 * 1,5 <i>resede E</i> 26,02 * 43,37 * 1,5 <i>resede F</i> 38,87 * 37,42 * 1,5		385,955		
				1.874,119		
				1.692,731		
				2.181,773		
			m³	6.134,578	3,11710	19.122,09
39	24.T 02 .007.001	Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso. con livellatrice trainata a controllo laser. 4		4,000		
			ha	4,000	861,87826	3.447,51
40	1C. 00. 065 .0010	Analisi di laboratorio qualitativa chimico-fisico del terreno per il successivo confronto dei risultati analitici con i limiti previsti dalle tabelle allegate al titolo V della parte IV del D.lgs. 152/06 e s.m.e i.: arsenico, cadmio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi leggeri e pesanti C<12 e C>12. Compreso il prelievo, il trasporto dei campioni presso il laboratorio e i rapporti di prova delle analisi effettuate. 6		6,000		
			cad	6,000	270,47000	1.622,82
		TOTALE Ripristini e modellamenti del terreno				24.192,42
		TOTALE LAVORI				267.888,30

RIEPILOGO CATEGORIE

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		1 - Oneri della sicurezza				
		TOTALE Oneri della sicurezza				13.059,41
		2 - Demolizioni, smaltimenti e conf...				
		TOTALE Demolizioni, smaltimenti ...				230.636,47
		3 - Ripristini e modellamenti del te...				
		TOTALE Ripristini e modellamenti ...				24.192,42
		TOTALE LAVORI				267.888,30