

COSTO ELEMENTARE DELLA MANODOPERA
--

Art.	Descrizione	u.m.	Costo elementare euro
0.1	Operaio specializzato	ore	25,12
0.2	Operaio qualificato	ore	23,40
0.3	Operaio comune	ore	21,10

PREZZI ELEMENTARI A PIE' D'OPERA (i costi sono aumentati del 30% per lavori su isole minori)
--

Art.	Descrizione	u.m.	Prezzo a pié d'opera euro
1	Elevatore con portata massima di 5 q.li	ore	47,40
2	Decespugliatore con motore a scoppio	ore	38,35
3	Autocarro con portata inferiore a 10 mc o 130 q.li	ore	47,13
4	Pala meccanica	ore	99,49
5	Falce a attrezzatura manuale varia	ore	3,50
6	Cemento tipo R 325	q.li	19,84
7	Calce idraulica	mc	47,66
8	Acqua	lt	0,22
9	Pietrisco	mc	11,36
10	Pietrischetto	mc	11,84
11	Palo di sostegno in castagno ø 12 cm	ml	10,26
12	Legname iroko per pilastri e/o travi etc.	mc	999,80
13	Lamiera di ferro zincato spessore di 10/10 mm	mq	121,50
14	Vernice rifrangente	kg	68,15
15	Palo di sostegno in castagno ø 6 cm	ml	6,33
16	Pietrame	mc	16,25
17	Assito in legno di castagno s=cm 2	mq	26,30
18	Vernice per trattamento contro agenti atmosferici etc.	kg	51,31
19	Morsetteria, chioderia etc. in acciaio inox	kg	24,34
20	Lamiera di protezione spessore 1 mm	mq	128,78
21	Carburante per trasporto	lt	3,39
22	Conglomerato cementizio a q.li 2,50 per mc	mc	155,32
23	Fascette di acciaio larghezza mm 8 e spess. 0,5 mm	a.s.	1,05
24	Incidenza tariffa A/R per trasp. traghetto PA-USTICA	a.s.	1,00
25	Attrezzatura per demolizioni cls (martello demolitore)	ore	38,97
26			
27			
28			
29			
30			

Prezzo	A.P.1
--------	-------

Demolizione parziale o totale da eseguirsi con qualsiasi mezzo di manufatti e/o elementi in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, quali basamenti, piattaforme, fondazioni etc., anche con l'uso di martelli demolitori con punte in acciaio, nonchè la demolizione di eventuali parti in legno o profilati in ferro o acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, i ponti di servizio, il carico e lo scarico sui mezzi di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto nell'ambito dell'Isola di Ustica e fino allo scalo di attracco del traghetto, compreso il ritorno a vuoto al cantiere.

Il prezzo del presente articolo si applicherà al volume effettivo delle murature e strutture da demolire e rimuovere

Rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Sub Totale	Totale	% su T
<i>prezzi elementari</i>							
1	Elevatore con portata massima di 5 q.li	ore	0,200	47,40	9,48		
3	Autocarro con portata inferiore a 10 mc o 130 q.li	ore	0,300	47,13	14,14		
4	Pala meccanica	ore	0,400	99,49	39,80		
25	Attrezzatura per demolizioni cls (martello demolitore)	ore	0,900	38,97	35,07		
<i>manodopera</i> Sommano €					98,49	€ 98,49	32,622
O.1	Operaio specializzato	ore	2,00	25,12	50,24		
O.2	Operaio qualificato	ore	2,00	23,40	46,80		
O.3	Operaio comune	ore	2,00	21,10	42,20		
Sommano €					139,24	€ 139,24	46,120
					Totale	€ 237,73	
					Spese generali (%)	€ 17,0	€ 40,41 13,385
					Beneficio dell'Appaltatore (%)	€ 10,0	€ 23,77 7,873
Totale generale €						€ 301,91	100

Euro trecentouno/91

metro cubo

in c. t. € 301,91

Prezzo A.P.2

Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di murature e calcestruzzi e materiale vario a rifiuto alle pubbliche discariche e/o centri di recupero che si trovano fuori dall'isola di Ustica, ma nel territorio della provincia di Palermo, autorizzati dalla DL, su autocarri di portata non superiore a 10 metri cubi o 150 q.li. Nel trasporto sono compresi il ritorno a vuoto e tutti gli oneri e magisteri quali spese di carburante, autista, tariffa per il trasporto dell'autocarro sul traghetto ed eventuali altre tasse. Escluso, solamente l'eventuale onere di accesso a alla discarica o centro di recupero da compensarsi a parte.

Il volume delle dimensioni del materiale demolito deve essere calcolato sull mezzo di trasporto a carico avvenuto, dopo la demolizione.

Rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Sub Totale	Totale	% su T
<i>prezzi elementari</i>							
3	Autocarro con portata inferiore a 10 mc o 130 q.li	ore	0,300	47,13	14,14		
21	Carburante per trasporto	lt	1,750	3,39	5,93		
24	Incidenza tariffa A/R per trasp. traghetto PA-USTICA	a.s.	22,000	1,00	22,00		
<i>manodopera</i>					Sommano €	42,07	67,474
O.1	Operaio specializzato	ore		25,12			
O.2	Operaio qualificato	ore	0,300	23,40	7,02		
O.3	Operaio comune	ore		21,10			
Sommano €					7,02	7,02	11,259
Totale €						49,09	
Spese generali (%)					17,0	8,35	13,392
Beneficio dell'Appaltatore (%)					10,0	4,91	7,875
Totale generale €						62,35	100

Euro sessantadue/35 mc in c. t. € 62,35

Prezzo A.P.3

Realizzazione e collocazione di staccionata realizzata con paletti di castagno del diametro di cm 6 costituita da elementi verticali posti ad una distanza di ml 1,50 per una altezza di ml 1,50 infissi nel terreno ad una profondità di cm 50, corrimano orizzontale posto ad una altezza di ml 1,00, e due elementi diagonali ad X; elementi di rinforzo diagonali, posti ortogonalmente al piano della staccionata ad una distanza di 4,50 ml. Tutti gli elementi in legno di castagno devono essere trattati con prodotti e metodologie ecocompatibili preservanti dagli agenti atmosferici, tarli e funghi. Tutti gli elementi dovranno essere legati e chiodati in modo da costituire un elemento omogeneo e quanto altro occorre per dare l'opera completa e collocata a perfetta regola d'arte

Rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Sub Totale	Totale	% su T	
<i>prezzi elementari</i>								
15	Palo di sostegno in castagno ø 6 cm	ml	6,100	6,33	38,61			
18	Vernice per trattamento contro agenti atmosferici etc.	kg	0,350	51,31	17,96			
19	Morsetteria, chioderia etc. in acciaio inox	kg	0,150	24,34	3,65			
23	Fascette di acciaio larghezza mm 8 e spess. 0,5 mm	a.s.	3,500	1,05	3,68			
<i>manodopera</i>					Sommano €	63,90	€ 63,90	60,649
0.1	Operaio specializzato	ore	0,05	25,12	1,26			
0.2	Operaio qualificato	ore	0,40	23,40	9,36			
0.3	Operaio comune	ore	0,40	21,10	8,44			
Sommano €					19,06	€ 19,06	18,090	
Totale €						€ 82,96		
Spese generali (%)					17,0	€ 14,10	13,383	
Beneficio dell'Appaltatore (%)					10,0	€ 8,30	7,878	
Totale generale €						€ 105,36	100	

Euro centocinque/36

metro lineare

in c. t. € 105,36

Prezzo A.P.4

Ripristino di muratura a secco per muretti e/o simili, eseguita a mano e rinzeppato a martello, con pietrame idoneamente disposto preso in sito, compreso l'onere della scelta della grandezza dei singoli pezzi con l'inserimento nei vuoti di pezzi di dimensioni più piccoli e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte

Rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Sub Totale	Totale	% su T
<i>prezzi elementari</i>							
<i>manodopera</i>					Sommano €	€	
0.1	Operaio specializzato	ore	0,25	25,12	6,28		
0.2	Operaio qualificato	ore	0,80	23,40	18,72		
0.3	Operaio comune	ore	1,50	21,10	31,65		
					Sommano €	56,65	€ 56,65 78,735
						Totale €	56,65
					Spese generali (%)	17,0	€ 9,63 13,384
					Beneficio dell'Appaltatore (%)	10,0	€ 5,67 7,880
					Totale generale €	71,95	100

Euro settantuno/95 metro cubo in c. t. € 71,95

Prezzo A.P.5

Decespugliamento e pulizia della superficie del sito dell'ex discoteca, eseguito a mano con l'ausilio di falce e/o decespugliatori a scoppio compreso l'accantonamento temporaneo dei residui in apposite zone per il successivo conferimento a rifiuto o eventualmente se possibile da bruciare sul posto. Il tutto per rendere fruibile in tutta sicurezza da parte di utenti esterni il sentiero di che trattasi.

Rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Sub Totale	Totale	% su T
<i>prezzi elementari</i>							
2	Decespugliatore con motore a scoppio	ore	0,150	38,35	5,75		
5	Falce a attrezzatura manuale varia	ore	0,150	3,50	0,53		
3	Autocarro con portata inferiore a 10 mc o 130 q.li	ore	0,050	47,13	2,36		
					Sommano €	8,64	€ 8,64 27,076
<i>manodopera</i>							
0.1	Operaio specializzato	ore	0,05	25,12	1,26		
0.2	Operaio qualificato	ore	0,20	23,40	4,68		
0.3	Operaio comune	ore	0,50	21,10	10,55		
					Sommano €	16,49	€ 16,49 51,677
					Totale €	25,13	
					Spese generali (%)	17,0	€ 4,27 13,381
					Beneficio dell'Appaltatore (%)	10,0	€ 2,51 7,866
					Totale generale €	31,91	100

Euro trentuno/91

metro quadrato

in c. t. € 31,91

Prezzo A.P.6

Formazione di piccole rampe in terra battuta nel sito dell'ex discoteca, eseguito a mano con l'ausilio di attrezzature manuali, compreso l'eventuale accantonamento temporaneo dei residui in apposite zone per il successivo conferimento a rifiuto . Il tutto per rendere fruibile in tutta sicurezza da parte di utenti esterni l'area di che trattasi.

Rif.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Sub Totale	Totale	% su T
<i>prezzi elementari</i>							
<i>manodopera</i>					Sommano €	€	
0.1	Operaio specializzato	ore	0,01	25,12	0,25		
0.2	Operaio qualificato	ore	0,05	23,40	1,17		
0.3	Operaio comune	ore	0,40	21,10	8,44		
Sommano €					9,86	€	9,86
Totale					€	9,86	78,691
Spese generali (%)					17,0	€	1,68
Beneficio dell'Appaltatore (%)					10,0	€	0,99
Totale generale					€	12,53	100

Euro dodici/53 metro quadrato in c. t. € 12,53