

## STIMA COSTO

## SERVIZIO RIMOZIONE AMIANTO DA COPERTURE FABBRICATI SITO IN FINALE LIGURE VIA PINETA E BARACCHE ADIACENTI

N.ro prog	N.ro el. Pr.	Cod. Prez.	Descrizione lavorazione	Unità di misura	Quantità lavorazione	Costo unitario lavorazione	Importo totale lavorazione Euro	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
<b>EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI OG1</b>									
<b>1 PREPARAZIONE AREA</b>									
01:01	1	16LG.75.A10.A20.10	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Selettivo per interventi, oltre a 100 m <sup>2</sup> . (€/mq 2,35) totale	mq	900,00	2,35	€ 2.115,00	€ 26,99	€ 1.968,64
01:02	2	16LG.RU.M01.A06.010	Opere di sistemazione a verde operaio Pofilo II Livello b (Ex Specializzato Super Livello a)(€/h 31,02) totale al giorno 8h * 6gg lavorativi	h	48,00	31,02	€ 1.488,96	€ 87,40	€ 1.488,96
01:03	3	16LG.RU.M01.A06.050	Opere di sistemazione a verde operaio Pofilo VI Livello b (Ex Comune)(€/h 25,60) totale al giorno 16h * 6gg lavorativi n.2 operai	h	96,00	25,60	€ 2.457,60	€ 64,14	€ 2.457,60
01:04	4	16LG.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m. (€/h 71,17) totale al giorno 8h * 12gg lavorativi	h	96,00	71,17	€ 6.832,32	€ 6.832,32	€ 3.476,97
01:05	5	16LG.AT.N06.C20.015	Piattaforma aerea per altezze da 21 m. A 25 m.(€/h84,62) totale al giorno 8h * 12gg lavorativi	h	96,00	84,62	€ 8.123,52	€ 8.123,52	€ 4.172,24
01:05	6	NP1	Fornitura e posa in opera di recinzione dell'area bonificata con elementi in legno/ferro e rete da cantiere di colore arancione estrusa in HDPE a maglia ovoidale dotata di bordi e fascia centrale antistrappo dell'altezza non inferiore a 1,20 m. (€/ml 9,68) Totale ml 210	ml	210,00	9,68	€ 2.032,80	€ 2.032,80	€ 773,68
<b>TOTALE PREPARAZIONE AREA</b>							<b>€ 23.050,20</b>	<b>€ 15.134,37</b>	<b>€ 13.564,41</b>
<b>BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE</b>									
<b>2 Bonifica amianto</b>									
2.01	7	16LG.25.A25.A10.010	Rimozione, previa inertizzazione, di lastre e canne fumarie in cemento amianto, mediante inserimento in appositi contenitori di polietilene, chiusura e sigillatura con nastro adesivo, calo in basso e accatastamento in apposita area circoscritta e recintata, successivo carico su apposito mezzo di trasporto, comprese opere provvisorie esclusi i costi per l'istruzione della pratica presso la ASL di competenza, le attrezzature necessarie per lo smontaggio e la formazione di adeguato deposito temporaneo. 010 - Rimozione lastre cemento amianto: lastre di copertura tipo francese, genovese, ondulate lastre di copertura ondulate (€/mq 12,52) TOTALE 700 MQ	mq	700,00	12,52	8.764,00	363,71	8.095,31
2.02	8	NP2	Redazione del Piano di Lavoro da presentare all'ASL competente prima dell'inizio dei lavori di incapsulamento e successiva rimozione dei materiali contenenti amianto. (€/cad 322,23)	cad	1	322,23	322,23	0,00	0,00
2.03	9	NP3	Oneri di discarica (Albenga) per materiali contenenti amianto compatto, lastre e pannelli, inseriti in appositi big bag, questi compresi, valutazione a kg su automezzo, compreso il trasporto a discarica (€/kg 0,63) mq 700 * 15 Kg (peso lastra a mq) = 10.500,00 Kg	kg	10.500,00	0,63	6.615,00	73,43	1.154,98
<b>TOTALE BONIFICA AMIANTO</b>							<b>€ 15.701,23</b>	<b>€ 437,14</b>	<b>€ 9.250,29</b>
<b>SOMMANO PER SERVIZIO BONIFICA</b>							<b>38.751,43</b>	<b>15.571,51</b>	<b>22.814,70</b>

Il responsabile del procedimento  
arch. Giovanni Rossello

**Totale Servizio Bonifica € 38.751,43**

**di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso € 15.571,51**

**Percentuale manod'opera 58,87%**