



Computo metrico estimativo

Redatto sulla base del prezzario regionale vigente in materia di lavori pubblici ai sensi del paragrafo 2.6, allegato "A" al decreto del dirigente della Segreteria regionale Ambiente n. 2 del 27 febbraio 2013

Demolizione impianto tecnologico e ripristino ex-ante superficie agricola

Voci di spesa	cod. prezzario regionale vigente al momento della stima	u.m	q.tà	prezzo unitario in euro	Totali parziali	Note
A	Allestimento cantiere di demolizione opere (recinzioni provvisorie, box ad uso del personale addetto alla demolizione e ripristino dell'area, cartellonistica, ecc)					
1.	E.01.01.00					Fino ad un massimo del 2% del totale delle voci di spesa ai punti B, C, F
<p>Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa.</p> <p>Compresi, il carico il trasporto lo scarico e gli allacciamenti per acqua e telefono nonché gli oneri per l'occupazione di suolo pubblico per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative. Compenso calcolato sull'importo dei lavori fino ad un massimo del 2%.</p>						
B	Smontaggio delle attrezzature e impianti, rimozione cavidotti (aerei e superficiali), rimozione coperture, raccolta e stoccaggio dei materiali					
Smontaggio componenti tecnologici in funzione della tipologia adottata quali motori, forni, turbine, alternatori, sistemi di trattamento/abbattimento, camini, sistemi di recupero termico, dissipatori di emergenza, sistemi di alimentazione e serbatoi						
1.	A.05.03.a	h		27,18		
<p>Manodopera impiantista termoidraulico - Operaio qualificato</p> <p>Smontaggio apparecchiature di trasformazione con relativi volumi tecnici e rete elettrica fino al punto di consegna dei seguenti materiali:</p>						
2.	P. 10. 340 ¹					
2.I	P. 10. 340.10 ¹	m		0,04		
2.II	P. 10. 340.20 ¹	cad.		0,56		
2.III	P. 10. 340.30 ¹	cad.		8,8		
2.IV	P. 10. 340.40 ¹	cad.		1,7		
3.	P. 10. 480. 10 ¹	m ²		0,41		
4.	P. 10. 330.10 ¹	m		2,86		Compresa rete o minirete di teleriscaldamento
5.	E.05.25.b	Kg		0,75		
6.	E.06.03.00 ²	m ³		9,41		
7.		h				Descrivere macchina e/o attrezzatura utilizzata per smontaggio, sgombero e carico su automezzo, comprensiva di oneri per operatore
8.	E.06.05 ³	t/Km		0,15		
<p>Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata)</p>						



C Demolizione opere verticali e orizzontali, principali e secondarie, aeree e sotterranee (impianto di produzione biogas e energia, elettrodotto privato, teleriscaldamento)						
1.	Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati di fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno.	E.05.11.00 ⁴	m ³	0	188,13	Pre-vasche, vasche, digestori, post-digestori, silos, trincee, pozzetti nonché eventuali gasometri, vasche di depurazione, sistemi di raccolta e depurazione acque
2.	Demolizione di fabbricati fuori terra con struttura portante in mattoni, solai in legno, ferro, voltini	E.05.01.a	m ³ vpp	0	10,74	0 Voce riferita ad altri manufatti edili diversi dal conglomerato cementizio armato
3.	Demolizione di fabbricati fuori terra con struttura portante e solai in c.a.	E.05.01.b	m ³ vpp		13,85	Pre-vasche, vasche, digestori, post-digestori, silos, trincee, pozzetti nonché eventuali gasometri, vasche di depurazione, sistemi di raccolta e depurazione acque
4.	Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	E.05.22.00	m ²		16,27	Platee manufatti
5.	Demolizione di pavimentazioni esterne in conglomerato cementizio, spessore medio 10 cm	E.05.04.a	m ²		27,44	
6.	Demolizione manti di copertura (manto in lastre)	E.05.06.a	m ²		4,08	Comprende sistemi di copertura/protezione/coibentazione manufatti
7.	Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, entro una distanza di km 10, dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni (valutati a volume sul mezzo di trasporto)	E.06.03.00 ⁵	m ³		9,41	
8.	Nolo macchine e attrezzature con operatore		h			Descrivere macchina e/o attrezzatura utilizzata per carico su automezzo, comprensiva di oneri per operatore
9.	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata)	E.06.05.00	t/Km	0	0,15	Voce per materiale da conferire a impianto di riciclo/utilizzo
10.	Conferimento in discarica autorizzata di materiale inerte proveniente da scavi	E.06.06.a ⁶	m ³		14,56	
D Rimozione opere di cantiere						
Comprese in voci di spesa al precedente punto A						
E Oneri per il conferimento a discarica dei materiali (se non computati nelle voci precedenti)						
Comprese in voci di spesa di cui al precedente punto C						



F	Rinterro, finitura superficiale, sistemazione agraria originale, sagomatura scoline					
1.	Scasso terreno	C.2.1 ⁷	ettaro		573	
2.	Aratura terreno - 40/50 cm	C.2.2 ⁷	ettaro		203	
3.	Pareggiamento superficie	C.2.3 ⁷	ettaro		80	
4.	Escavo o riescavo di rete scolante compreso stendimento	C.2.4 ⁷	m ³		4,62	
5.	Erpicatura incrociata 2 passaggi	C.2.5 ⁷	ettaro		120	
6.	Ripuntatura	C.2.6 ⁷	ettaro		102	
7.	Apporto di terreno di coltivo proveniente dagli scavi	F.15.02.a	m ³		8,52	
8.	Apporto di terreno di coltivo proveniente da cave di prestito	F.15.02.b	m ³		19,68	
G	Pulizia cantiere Comprese in voci di spesa al precedente punto A					

Totale voci B, C e F

Totale generale (A, B, C e F)

NOTE	
1	prezzario della C.C.I.A.A. del capoluogo di Regione
2	da utilizzare contestualmente alle voci B 2., B 3., B 4. e B 5.
3	in alternativa alla voce B 6. e contestualmente alla B 1. e B 7.
4	in alternativa alla voce C 3. e seguenti
5	Da utilizzare contestualmente alle voci C 2., C 3., C 4, C 5. e C 6.
6	in alternativa alla voce C 7. e contestualmente alle voci C 8. e C 9.
7	prezzario regionale agroforestale vigente