

# Piozzano, Agazzano, Pianello Val Tidone

## Provincia di Piacenza

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di messa in sicurezza, demolizione e bonifica da amianto dei manufatti e delle aree del compendio "Ex deposito munizioni Cantone Val Tidone". Comuni di Piozzano (PC), Agazzano (PC) e Pianello Val Tidone (PC). PCB0454-PCB0455-PCB0456.

**COMMITTENTE:** Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Emilia Romagna - P.zza Malpighi, 19 - 40123 Bologna (BO)

Bologna, 10/10/2016

**IL TECNICO**  
Ing. Michele Allegretti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OPERE EDILI (SpCat 1)</b>							
1 15.05.010.a	[ER-DIF-SUOLO_2014] Demolizione completa di fabbricato o parte di fabbricato, con misurazione vuoto per pieno, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento in sito dei mat ... di quelli non riutilizzabili e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per fabbricati in muratura							
	Rif.02 [Edificio]		24,00	7,000	4,500	756,00		
	Rif.04 [Edificio]		2,00	2,500	2,000	10,00		
	Rif.05 [Edificio]		28,00	14,000	4,000	1'568,00		
	Rif.06 [Edificio]		12,00	11,000	4,000	528,00		
	Rif.08 [Edificio] *(par.ug.=10*10+30*16)	580,00			4,000	2'320,00		
	Rif.09 [Edificio]		3,50	6,000	3,500	73,50		
	Rif.10 [Edificio]		3,00	2,000	2,000	12,00		
	Rif.12 [Edificio]		4,50	6,500	5,500	160,88		
	Rif.13 [Edificio]		15,00	21,000	3,500	1'102,50		
	Rif.17 [Edificio]		8,00	16,000	3,500	448,00		
	Rif.18 [Edificio]		4,00	3,000	3,000	36,00		
	Rif.19 [Edificio]		15,00	12,000	5,000	900,00		
	Rif.23 [Edificio]		9,00	12,000	4,000	432,00		
	Rif.24 [Edificio]		15,00	8,000	3,000	360,00		
	Rif.26 [Edificio]		11,00	8,000	4,000	352,00		
	Rif.28 [Edificio]		13,00	6,000	4,000	312,00		
	Rif.30 [Edificio]		10,00	10,000	4,000	400,00		
	Rif.31 [Edificio]		1,50	1,500	2,000	4,50		
	Parziale m³					9'775,38		
	Detrazione 30% cubatura a causa dell'effettivo stato di disaggregazione degli edifici (edifici parzialmente crollati)	9775,38			0,300	-2'932,61		
	Rif.03 [Cumulo rottami ferrosi] Peso spec. 1,2 t/mc	5,00			1,200	6,00		
	Rif.14 [Pilastri] Lunghezza: 80 ml. Passo: 2 ml. V=0,2mc/cad * (par.ug.=80/2)	40,00			0,200	8,00		
	Rif.32 [Cumulo rottami ferrosi] Peso spec. 1,2 t/mc]	1,00			1,200	1,20		
	Rif.20 [Cumulo macerie]					3,00		
	Parziale m³					-2'914,41		
	Sommano positivi m³					9'793,58		
	Sommano negativi m³					-2'932,61		
	SOMMANO m³					6'860,97	6,70	45'968,50
2 15.05.010.b	[ER-DIF-SUOLO_2014] Demolizione completa di fabbricato o parte di fabbricato, con misurazione vuoto per pieno, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento in sito dei mat ... per dare il lavoro finito a regola d'arte: per fabbricati in c.a. o misti con trasporto a rifiuto della parte metallica							
	Demolizione delle vasche interrato, previa asportazione dell'acqua presente all'interno mediante l'ausilio di idrogeneratori a pompa, e conferimento a discarica del materiale di risulta.							
	Rif.35 [Vasca]					30,00		
	Rif.36 [Vasca]					30,00		
	Rif.37 [Vasca]					30,00		
	SOMMANO m³					90,00	11,20	1'008,00
3 A01010b	[ER-OOPP_2015] Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti							
	Vedi voce n° 2 [m³ 90.00]					90,00		
	SOMMANO mc					90,00	21,80	1'962,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'938,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							87'378,90
6	<b>OPERE DI DIFESA DEL SUOLO (SpCat 4)</b>							
48.05.010	[ER-DIF-SUOLO_2014] Sfalcio a mano di vegetazione spontanea, prevalentemente erbacea, eseguito su piccole superfici non accessibili a mezzi meccanici, compreso l'onere della raccolta e trasporto a rifiuto del materiale di risulta.							
	Rif.01 [Edificio]					350,00		
	Rif.02 [Edificio]		24,00	7,000		168,00		
	Rif.04 [Edificio]		2,00	2,500		5,00		
	Rif.05 [Edificio]		28,00	14,000		392,00		
	Rif.06 [Edificio]		12,00	11,000		132,00		
	Rif.07 [Scala Tunnel] *(lung.=2*(3+10))		26,00	1,000		26,00		
	Rif.08 [Edificio] *(par.ug.=10*10+30*16)	580,00				580,00		
	Rif.09 [Edificio]		3,50	6,000		21,00		
	Rif.10 [Edificio]		3,00	2,000		6,00		
	Rif.12 [Edificio]		4,50	6,500		29,25		
	Rif.13 [Edificio]		15,00	21,000		315,00		
	Rif.14 [Pilastrini]		80,00	2,000		160,00		
	Rif.15 [Edificio]					200,00		
	Rif.16 [Ponte]	2,00	5,00	1,000		10,00		
	Rif.17 [Edificio]		8,00	16,000		128,00		
	Rif.18 [Edificio]		4,00	3,000		12,00		
	Rif.19 [Edificio]		15,00	12,000		180,00		
	Rif.21 [Edificio]		12,00	14,000		168,00		
	Rif.22 [Edificio]		2,00	2,000		4,00		
	Rif.23 [Edificio]		9,00	12,000		108,00		
	Rif.24 [Edificio]		15,00	8,000		120,00		
	Rif.25 [Ponte]	2,00	5,00	1,000		10,00		
	Rif.26 [Edificio]		11,00	8,000		88,00		
	Rif.27 [Edificio]		6,50	9,000		58,50		
	Rif.28 [Edificio]		13,00	6,000		78,00		
	Rif.29 [Edificio]					60,00		
	Rif.30 [Edificio]		10,00	10,000		100,00		
	Rif.31 [Edificio]		1,50	1,500		2,25		
	Rif.33 [Ponte]	2,00	5,00	1,000		10,00		
	Rif.35 [Vasca] *(lung.=2*(3+6))		18,00	1,000		18,00		
	Rif.36 [Vasca] *(lung.=2*(3+6))		18,00	1,000		18,00		
	Rif.37 [Vasca] *(lung.=2*(3+6))		18,00	1,000		18,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					3'575,00	0,39	1'394,25
7	<b>[ER-OOPP_2015] Disboscamento con taglio di alberi di almeno 5 cm di diametro del tronco compreso sfrondamento e carico su autocarro: eseguito con mezzi meccanici</b>							
C04009b								
	Rif.01 [Edificio]		155,00	1,000		155,00		
	Rif.02 [Edificio] *(lung.=2*(24+7))		62,00	1,000		62,00		
	Rif.04 [Edificio] *(lung.=2*(2+2,5))		9,00	1,000		9,00		
	Rif.05 [Edificio] *(lung.=2*(28+14))		84,00	1,000		84,00		
	Rif.06 [Edificio] *(lung.=2*(12+11))		46,00	1,000		46,00		
	Rif.07 [Scala Tunnel] *(lung.=2*(3+10))		26,00	1,000		26,00		
	Rif.08 [Edificio] *(lung.=2*(10+10)+2*(30+16))		132,00	1,000		132,00		
	Rif.09 [Edificio] *(lung.=2*(3,5+6))		19,00	1,000		19,00		
	Rif.10 [Edificio] *(lung.=2*(3+2))		10,00	1,000		10,00		
	Rif.12 [Edificio] *(lung.=2*(4,5+6,5))		22,00	1,000		22,00		
	Rif.13 [Edificio] *(lung.=2*(15+21))		72,00	1,000		72,00		
	Rif.14 [Pilastrini]		80,00	2,000		160,00		
	Rif.15 [Edificio]		75,00	1,000		75,00		
	Rif.17 [Edificio] *(lung.=2*(8+16))		48,00	1,000		48,00		
	Rif.18 [Edificio] *(lung.=2*(4+3))		14,00	1,000		14,00		
	Rif.19 [Edificio] *(lung.=2*(15+12))		54,00	1,000		54,00		
	Rif.21 [Edificio] *(lung.=2*(12+14))		52,00	1,000		52,00		
	Rif.22 [Edificio] *(lung.=2*(2+2))		8,00	1,000		8,00		
	Rif.23 [Edificio] *(lung.=2*(9+12))		42,00	1,000		42,00		
	Rif.24 [Edificio] *(lung.=2*(15+8))		46,00	1,000		46,00		
	Rif.26 [Edificio] *(lung.=2*(11+8))		38,00	1,000		38,00		
	Rif.27 [Edificio]		40,00	1,000		40,00		
	Rif.28 [Edificio] *(lung.=2*(13+6))		38,00	1,000		38,00		
	Rif.30 [Edificio] *(lung.=2*(10+10))		40,00	1,000		40,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'292,00		88'773,15





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'814,92
11 NV.002	<b>OPERE DI BONIFICA AMIANTO (SpCat 3)</b>							
	[AN-PREZZI] Rimozione delle lastre di cemento-amianto e frammenti di lastre (in macerie) secondo le prescrizioni del D.Les. 277/91, L. 257/92, D.M. Sanità 06.09.94 ed alle altre no ... era e in Big Bags per i frammenti; g. trasporto in discarica autorizzata; h. rilascio certifica di avvenuto smaltimento.							
	Rif.02 [Edificio]		24,00	7,000		168,00		
	Rif.04 [Edificio]		2,00	2,500		5,00		
	Rif.10 [Edificio]		3,00	2,000		6,00		
	Rif.12 [Edificio]		4,50	6,500		29,25		
	Rif.17 [Edificio]		8,00	16,000		128,00		
	Rif.20 [Cumulo macerie]					2,00		
	Rif.23 [Edificio]		9,00	12,000		108,00		
	Rif.24 [Edificio]					120,00		
	Rif.26 [Edificio]	0,50	11,00	8,000		44,00		
	SOMMANO m²					610,25	25,00	15'256,25
	Parziale OPERE DI BONIFICA AMIANTO (SpCat 3) euro							15'256,25
	Parziale LAVORI A CORPO euro							141'071,17
	T O T A L E euro							141'071,17
	A R I P O R T A R E							





[illegible]