

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero d'ordine	Indicazione dei lavori e delle provviste	Parti uguali	Lunghezza o Superficie	Larghezza	Unità di misura	Quantità	Numero corrisp. analisi	PREZZI UNITARI €	IMPORTI €
	<i>riporto</i>								€ 1.964,07
	Vasche di laminazione - Arno								
	Piano alla base tralicci vasca centrale	2	0,2500		ha	0,2500			
	Fondo vasca centrale a nord in sn T.Arno	2	0,7525		ha	0,7525			
	Piano lato autostrada	2	0,8000		ha	0,8000			
	parziale				ha	1,8025			
	totale				ha	20,8044	N.P. 1	€ 357,97	€ 7.447,35
4	Art. 4 - Mi.01.02								
	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi: su scarpate arginali fino a 8,00 m di lunghezza								
	Vasche di laminazione - Arno								
	Arginello interno di separazione tra la vasca centrale e la vasca in dx	2	0,8686		ha	0,8686			
	Arginello interno di separazione tra la vasca centrale e la vasca in sn	2	0,9031		ha	0,9031			
	Argine perimetrale lato est	2	3,0536		ha	3,0536			
	Argine perimetrale lato ovest	2	1,9525		ha	1,9525			
	parziale				ha	6,7778			
	totale				ha	6,7778	N.P. 2	€ 499,49	€ 3.385,44
5	Art. 5								
	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi: su scarpate arginali oltre 8,00 m di lunghezza								
	Vasche di spagliamento - Rile, Tenore								
	Argine est - paramento esterno	2	0,1973		ha	0,3946			
	Vasca R - sponde est (da sfioro su RT a discenderia)	2	0,2421		ha	0,4842			
	Vasca R - sponde est (da discenderia a immissione Rile)	2	0,2012		ha	0,4024			
	Vasca RT - sponde nord (da sfioro vasca R a discenderia)	2	0,8762		ha	1,7524			
	Vasca RT - sponde est (da discenderia a sfioro vasca T)	2	0,2709		ha	0,5418			
	Vasca RT - sponde ovest (da sfioro vasca T fino a tutto il lato sud)	2	0,1860		ha	0,3720			
	Vasca T - sponde nord (da sfioro su RT a discenderia)	2	0,1748		ha	0,3496			
	Vasca T - sponde est (da discenderia a immissione Tenore)	2	0,2578		ha	0,5156			
	Vasca T - sponde ovest (da immissione Tenore a sfioro su RT)	2	0,2764		ha	0,5528			
	parziale				ha	5,3654			
	Vasche di laminazione - Rile								
	Vasca A1 - stradina di accesso - parti laterali (m)	4	120,00	2,00	ha	0,0960			
	Vasca A2 - stradina di accesso - parti laterali (m)	4	160,00	2,00	ha	0,1280			
	Vasca A3 - stradina di accesso - parti laterali (m)	4	170,00	2,00	ha	0,1360			
	Vasca A4 - stradina di accesso - parti laterali (m)	4	220,00	2,00	ha	0,1760			
	Vasca A5 - stradina di accesso - parti laterali (m)	4	140,00	2,00	ha	0,1120			
	Vasca A1 - paramento di monte	2	0,0680		ha	0,1360			
	Vasca A1 - paramento di valle	2	0,1169		ha	0,2338			
	Vasca A2 - paramento di monte	2	0,0954		ha	0,1908			
	Vasca A2 - paramento di valle	2	0,1322		ha	0,2644			
	Vasca A3 - paramento di monte	2	0,0693		ha	0,1386			
	Vasca A3 - paramento di valle	2	0,1021		ha	0,2042			
	Vasca A4 - paramento di monte	2	0,0745		ha	0,1490			
	Vasca A4 - paramento di valle	2	0,1000		ha	0,2000			
	Vasca A5 - paramento di monte	2	0,0449		ha	0,0898			
	Vasca A5 - paramento di valle	2	0,0541		ha	0,1082			
	parziale				ha	2,3628			
	Vasche di laminazione - Arno								
	Argine perimetrale lato sud	2	1,5945		ha	1,5945			
	parziale				ha	1,5945			
	totale				ha	9,3227	N.P. 3	€ 826,08	€ 7.701,30
	<i>a riportare</i>								€ 20.498,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero d'ordine	Indicazione dei lavori e delle provviste	Parti uguali	Lunghezza o Superficie	Larghezza	Unità di misura	Quantità	Numero corrisp. analisi	PREZZI UNITARI €	IMPORTI €
	<i>riporto</i>								€ 20.498,16
6	Art. 6 Pulizia con rimozione del materiale vario depositato, presso le vasche di spagliamento dei T.Rile e T.Tenore in Comune di Cassano Magnago, in corrispondenza di: n. 1 manufatto di immissione in vasca, n. 1 canale sfioratore, n.1 imbocco grigliato condotta DN 1200 in assenza acqua. Compreso: separazione materiale da conferire in discariche autorizzate, fresatura/cippatura sul posto della frazione legnosa. Escluso: trasporto in discarica autorizzata e relativi oneri di discarica.	3			cad	3,00	N.P. 4	€ 2.089,17	€ 6.267,51
7	Art. 7 Rimozione del materiale galleggiante depositato in alveo, presso la vasca di spagliamento n.2 del t. Arno in Comune di Lonate Pozzolo, a monte delle luci libere del manufatto d'imbocco nonché in corrispondenza della soglia di sfioro di monte del canale di by-pass, anche con presenza acqua. Compreso: rimozione con mezzi meccanici in alveo e deposito sulla sponda, movimentazione con mezzi meccanici del materiale rimosso dalla sponda fino ad area indicata dalla D.L. Escluso: trasporto in discarica autorizzata e relativi oneri di discarica.	3			cad	3,00	N.P. 5	€ 1.303,95	€ 3.911,85
8	Art. 8 Rimozione del materiale galleggiante depositato in alveo, presso la vasca di laminazione del t. Arno nei Comuni di Gallarate e Cassano Magnago, a monte delle luci libere del manufatto di scarico, anche in presenza acqua. Compreso: rimozione con mezzi meccanici in alveo e deposito sulla sponda, movimentazione con mezzi meccanici del materiale rimosso dalla sponda fino ad area indicata dalla D.L. Escluso: trasporto in discarica autorizzata e relativi oneri di discarica.	2			cad	2,00	N.P. 6	€ 1.223,74	€ 2.447,48
9	Art. 9 Pulizia materiale vario depositato, presso la vasca di laminazione del t. Arno nei Comuni di Gallarate e Cassano Magnago, sulle sponde arginali e su superfici piane, nonché a monte e a valle dei manufatti di connessione con le vasche laterali. Compreso: rastrellamento a mano sui paramenti arginali, separazione materiale da conferire in discariche autorizzate, fresatura/cippatura sul posto della frazione legnosa. Escluso: trasporto in discarica autorizzata e relativi oneri di discarica.	2			cad	2,00	N.P. 7	€ 1.435,05	€ 2.870,10
10	Art. 10 - R.L. 2011 - D 15118 Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica a stima	30			mc	30,00	D 15118	€ 46,89	€ 1.406,70
11	Art. 11 - R.L. 2011 - D 15125 Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva lettera b), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui al punto a). Si precisa che il tributo di cui alla lettera b) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: <i>a riportare</i>								€ 37.401,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero d'ordine	Indicazione dei lavori e delle provviste	Parti uguali	Lunghezza o Superficie	Larghezza	Unità di misura	Quantità	Numero corrisp. analisi	PREZZI UNITARI €	IMPORTI €
	<i>riporto</i>								€ 78.625,34
	QUADRO ECONOMICO								
	Importo Lavori compresi Costo del Personale e Oneri Sicurezza compresi nei prezzi								€ 78.625,34
	A dedurre arrotondamenti								-€ 125,34
	Tornano per lavori a base d'appalto								€ 78.500,00
	Oneri Sicurezza compresi nei prezzi non soggetti a ribasso di cui al D.Lgs 81/08 e s.m.i.							€ 3.000,00	
	A detrarre Oneri Sicurezza compresi nei prezzi								-€ 3.000,00
	Importo Lavori compresi Costo del Personale al netto Oneri Sicurezza Complessivi								€ 75.500,00
	Costo del Personale di cui all' art. 82 comma 3-bis D.Lgs 163/2006 s.m.i. al netto spese generali e utile impresa							€ 25.000,00	
	A detrarre Costo del Personale								-€ 25.000,00
	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA								€ 50.500,00
	<u>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>								
	IVA al 22% su A								17.270,00
	Supporto esterno per Coord. alla Sicurezza in fase di Esec. inclusa CNPAIA, IVA								2.500,00
	Incentivo art.92 D.Lgs 163/2008 e s.m.i.								1.570,00
	Imprevisti su lavori inclusa IVA								€ 160,00
	IMPORTO TOTALE SOMME A DISP. AMM.								€ 21.500,00
	<u>TOTALE COMPLESSIVO</u>								€ 100.000,00
	Milano, lì 01/02/2016								
								Il Progettista Dott. Alessandro Morgese	
								Il Responsabile del Procedimento Ing. Gaetano La Montagna	