

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo metrico Bridge Piedicavallo, Biella

COMMITTENTE: Thesis for Politecnico di Torino

Data, 06/10/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A25137	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli Description: Transportation of soil excavated to a deposit close to site - Wall foundation: 2 Description: Transportation of soil excavated to a deposit close to site - Wall foundation: 1		1,90	0,300	1,000	0,57		
			1,90	0,300	1,000	0,57		
	SOMMANO mc					1,14	74,44	84,86
2 A33049	Calcestruzzo leggero strutturale premiscelato a base di argilla espansa strutturale, inerti naturali, cemento tipo Portland, fibre polimeriche e additivi, classe di massa volumica ... 0/44 (Rck = 45 N/mm ² a 28 gg), modulo elastico certificato 25.000 MPa, conducibilità termica lambda 0,70 W/mK, in sacchi Description: Structural lightweight concrete - 25 MPa - Wall foundation: 2 Description: Structural lightweight concrete - 25 MPa - Wall foundation: 1		1,90	0,300	1,000	0,57		
			1,90	0,300	1,000	0,57		
	SOMMANO mc					1,14	357,00	406,98
3 A25001	Scavo a sezione aperta in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, all'esterno di edifici, fino ad una profondità di 1,50 m Description: Excavation -Wall foundation: 1 Description: Excavation -Wall foundation: 2		1,90	0,300	1,000	0,57		
			1,90	0,300	1,000	0,57		
	SOMMANO mc					1,14	88,42	100,80
4 C35007a	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con ... a ferramenta necessaria per dare la struttura in opera: per struttura composta (capriate, puntoni) o in travi curvilinee Superstructure bridge beam - 9 Superstructure bridge beam - 6 Superstructure bridge beam - 7 Superstructure bridge beam - 8 Superstructure bridge beam - 5 Superstructure bridge beam - 10 Superstructure bridge beam - 15 Superstructure bridge beam - 12 Superstructure bridge beam - 19 Superstructure bridge beam - 21 Superstructure bridge beam - 22 Superstructure bridge beam - 20 Superstructure bridge beam - 16 Superstructure bridge beam - 18 Superstructure bridge beam - 17 Superstructure bridge beam - 2 Superstructure bridge beam - 3 Superstructure bridge beam - 4 Superstructure bridge beam - 11 Superstructure bridge beam - 14 Superstructure bridge beam - 1 Superstructure bridge beam - 13 Superstructure bridge Column - 2 Superstructure bridge Column - 1					0,03 0,08 0,08 0,08 0,08 0,01 0,01 0,01 0,06 0,06 0,06 0,06 0,01 0,01 0,01 0,06 0,06 0,06 0,01 0,01 0,01 0,06 0,01 0,05 0,05		
	SOMMANO mc					1,02	2'133,40	2'176,07
	A R I P O R T A R E							2'768,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'768,71
5 C35008b	Antiparassitario liquido applicato per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetr ... ni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: con vernice antitarlo a finitura cerata							
	Superstructure bridge column - 2					1,50		
	Superstructure bridge column - 1					1,50		
	Superstructure bridge beam - 9					1,02		
	Superstructure bridge beam - 6					2,35		
	Superstructure bridge beam - 7					2,35		
	Superstructure bridge beam - 8					2,35		
	Superstructure bridge beam - 5					2,35		
	Superstructure bridge beam - 10					0,33		
	Superstructure bridge beam - 15					0,37		
	Superstructure bridge beam - 12					0,32		
	Superstructure bridge beam - 19					1,86		
	Superstructure bridge beam - 21					1,86		
	Superstructure bridge beam - 22					1,86		
	Superstructure bridge beam - 20					1,86		
	Superstructure bridge beam - 16					0,33		
	Superstructure bridge beam - 18					0,37		
	Superstructure bridge beam - 17					0,32		
	Superstructure bridge beam - 2					1,86		
	Superstructure bridge beam - 3					1,86		
	Superstructure bridge beam - 4					1,86		
	Superstructure bridge beam - 11					0,33		
	Superstructure bridge beam - 14					0,37		
	Superstructure bridge beam - 1					1,86		
	Superstructure bridge beam - 13					0,32		
	Cross - Lam slab					11,78		
	SOMMANO mq					43,14	20,34	877,47
6 C35009	Strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e applicata con panno							
	Superstructure bridge column - 2					1,50		
	Superstructure bridge column - 1					1,50		
	Superstructure bridge beam - 9					1,02		
	Superstructure bridge beam - 6					2,35		
	Superstructure bridge beam - 7					2,35		
	Superstructure bridge beam - 8					2,35		
	Superstructure bridge beam - 5					2,35		
	Superstructure bridge beam - 10					0,33		
	Superstructure bridge beam - 15					0,37		
	Superstructure bridge beam - 12					0,32		
	Superstructure bridge beam - 19					1,86		
	Superstructure bridge beam - 21					1,86		
	Superstructure bridge beam - 22					1,86		
	Superstructure bridge beam - 20					1,86		
	Superstructure bridge beam - 16					0,33		
	Superstructure bridge beam - 18					0,37		
	Superstructure bridge beam - 17					0,32		
	Superstructure bridge beam - 2					1,86		
	Superstructure bridge beam - 3					1,86		
	Superstructure bridge beam - 4					1,86		
	Superstructure bridge beam - 11					0,33		
	Superstructure bridge beam - 14					0,37		
	Superstructure bridge beam - 1					1,86		
	Superstructure bridge beam - 13					0,32		
	Cross - Lam slab					11,78		
	SOMMANO mq					43,14	14,62	630,71
7 C35010	Mordente di noce diluito con olio di lino cotto applicato a pennello mediante due passate su legname in vista							
	Superstructure bridge column - 2					1,50		
	Superstructure bridge column - 1					1,50		
	Superstructure bridge beam - 9					1,02		
	A R I P O R T A R E					4,02		4'276,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,02		4'276,89
8 C35094a	Superstructure bridge beam - 6					2,35		
	Superstructure bridge beam - 7					2,35		
	Superstructure bridge beam - 8					2,35		
	Superstructure bridge beam - 5					2,35		
	Superstructure bridge beam - 10					0,33		
	Superstructure bridge beam - 15					0,37		
	Superstructure bridge beam - 12					0,32		
	Superstructure bridge beam - 19					1,86		
	Superstructure bridge beam - 21					1,86		
	Superstructure bridge beam - 22					1,86		
	Superstructure bridge beam - 20					1,86		
	Superstructure bridge beam - 16					0,33		
	Superstructure bridge beam - 18					0,37		
	Superstructure bridge beam - 17					0,32		
	Superstructure bridge beam - 2					1,86		
	Superstructure bridge beam - 3					1,86		
	Superstructure bridge beam - 4					1,86		
	Superstructure bridge beam - 11					0,33		
	Superstructure bridge beam - 14					0,37		
	Superstructure bridge beam - 1					1,86		
	Superstructure bridge beam - 13					0,32		
	Cross - Lam slab					11,78		
	SOMMANO mq					43,14	13,55	584,55
8 C35094a	Pannello di legno multistrato formato da lamelle giuntate di tavole di legno massello di abete rosso, incollate a strati incrociati ortogonali (X-LAM / CLT), successivamente pressa ... otocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: pannello a tre strati: spessore totale del pannello pari a 60 mm					11,78		
	Cross - lam slab Thickness 60 mm.					11,78	75,83	893,28
	SOMMANO mq					11,78		
9 C15019d	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse ... onteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ringhiere semplici per scale							
	ringhiera Piano Terra *(H/peso=1,00*4)		5,69		4,000	22,76		
	ringhiera Piano Terra *(H/peso=1,00*4)		5,58		4,000	22,32		
	SOMMANO kg					45,08	8,53	384,53
10 C35143b	Portapilastrì in acciaio inossidabile classe AISI 304/A2, installazione con viti svasate tutto filetto, bulloni o spinotti lisci Ø 10 al legno e con ancorante avvitabile, barra fil ... con barra passante: piastra inferiore 160 x 100 x 6 mm, piastra superiore 100 x 100 x 6 mm, barra Ø 24, lunghezza 250 mm							
	Portapilastrò in acciaio inossidabile - Support the superstructure joints					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,99	151,96
11 C35175m	Spinotto liscio, calibrato e rettificato, con bordi all'estremità smussati, in acciaio S335 JR con resistenza caratteristica fu,k = 600 N/mm, rispondente a norma DIN 1052:2008: Ø 20, lunghezza: 300 mm							
	Bolted for joint connecting superstructure and foundation wall					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	4,89	78,24
12 01.P01.A20.0 05	Operaio qualificato Ore normali							
	For excavation (4)					51,00		
	For pouring of concrete (4)					35,00		
	For installation of superstructure in joints connected to foundation walls (4)					18,00		
	A R I P O R T A R E					104,00		6'369,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,00		6'369,45
13 01.P01.A10.0 05	SOMMANO h					104,00	34,21	3'557,84
	Operaio specializzato Ore normali					15,00		
	For excavation (1)					11,00		
	For pouring of concrete (1)					6,00		
	For installation of superstructure in joints connected to foundation walls (1)							
	SOMMANO h					32,00	36,91	1'181,12
	MEZZI DI SERVIZIO Elicottero leggero per trasporto al gancio con portata operativa non superiore a 1200 kg, compresa ogni operazione di carico e scarico, consumi, personale di volo ... cessorio. Per ogni minuto di volo effettivo. fino a 1500 m s.l.m., con portata operativa di 600 kg, in fase di trasporto							
14 18.P08.A05.0 05	Transportation of Superstructure from Biella to Piedicavallo construction site					400,00		
	SOMMANO min					400,00	20,67	8'268,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							19'376,41
	T O T A L E euro							19'376,41
	Data, 06/10/2021							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							