

RIFACIMENTO del PONTE di LUSETTI

**PROGETTO di VALORIZZAZIONE del
PATRIMONIO CULTURALE ECOMUSEO
VALLE DELLE CARTIERE
di TOSCOLANO MADERNO**

COMUNE DI TOSCOLANO MADERNO
Provincia di Brescia
Ufficio Tecnico LL.PP.





Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Q.tà	DIMENSIONI			Prodotti	Unitario	Totale
			Lungh.	Largh.	Altezza			

1	1	Fornitura e posa in opera di n. 2 L. 8190mm IPE 300 acciaio tipo S355 J2 zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche a forno effetto corten, completo di costole e fazzoletti di rinforzo	692,00	8,38	692,000	SOMMANO	kg	5.798,96
2	2	Fornitura e posa in opera di n. 2 L. 9080mm IPE 300 acciaio tipo S355 J2 zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche a forno effetto corten, completo di costole e fazzoletti di rinforzo	760,00	8,38	760,000	SOMMANO	kg	6.368,80
3	3	Fornitura e posa in opera di n. 6 L. 4870mm IPE 400 acciaio tipo S355 J2 zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche a forno effetto corten, completo di costole e fazzoletti di rinforzo	1.910,00	8,38	1.910,000	SOMMANO	kg	16.005,80
4	4	Fornitura e posa in opera di n. 18 tubolari T80mmx80mmx4mm L. 1800mm, n. 36 tubolari T100mmx80mmx5mm L. 1100mm saldati a formare canaletta a U per il rinforzo del parapetto in acciaio tipo S355 J2 zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche a forno effetto corten, completo di fori per ancoraggio alla IPE	992,00	8,38	992,000	SOMMANO	kg	8.312,96
5	5	Fornitura e posa in opera di n. 30 tubolari T60mmx60mmx4mm L. 1660mm in acciaio tipo S355 J2 zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche a forno effetto corten a rinforzo dell'assito soprastante e sostanziale delle cavallette a U sopracciate a rinforzo del parapetto, completo di fori per ancoraggio orditura sottostante in legno	391,00	8,38	391,000	SOMMANO	kg	3.276,58
6	6	Fornitura e posa in opera di n. 6 piastre di dimensioni 800mmx400 mm spessore 12mm in acciaio tipo S355 J2 zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche a forno effetto corten ancorate al plinto tramite fondi diam. 20 L. 300mm con dadi di regolazione	6,00	404,58	6,000	SOMMANO	cad.	2.427,48
7	7	Assistenza alla posa in opera tramite l'utilizzo di elicottero con portata utile al gancio baricentrico di kg. 950 oltre al pilota con tutta l'attrezzatura necessaria per il migliore svolgimento dell'opera. Assistenza al trasporto delle travi IPE da raggiungere con mezzi standard fino al luogo di posa delle stesse all'interno della	6,00	404,58	6,000	SOMMANO	cad.	2.427,48

Laboratorio : Computo Metrico Estimativo
 Cliente :
 Data : giovedì 22 ottobre 2015



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Q.tà	DIMENSIONI			Prodotti	Unitario	Totale
			Lungh.	Largh.	Altezza			

Valle delle Cartiere

8	Formazione di n. 12 appoggi sui piloni per piastre in ferro compresa la demolizione parziale del piano in pietrame per il livellamento del piano di posa con malta tipo Emaco, dimensioni ca. 800x500mm	1,00				1,000	16.433,85	16.433,85
---	---	------	--	--	--	-------	-----------	-----------

9	Rete di sicurezza anticaduta a norma UNI EN 1263-2 del 2003, in multibava di polipropilene, con bordature in tune di poliammide, sostenuta da cavi metallici ancorati a parti stabili con cravatte metalliche o con l'uso di accoraggi autonomi forniti direttamente dalla casa costruttrice, fornita e posa in opera con caratteristiche elastiche sufficienti a tratteneere la caduta di una o più persone. Compreso, l'individuazione e l'uso degli ancoraggi previsti in fase di progettazione e dell'opera; le reti poste in orizzontale e collocate il più vicino possibile al piano di lavoro ed ogni altro onere per garantire l'utilizzo in condizioni di massima sicurezza. Misurate per ogni metro quadrato.	1,00				1,000	7.215,00	7.215,00
---	---	------	--	--	--	-------	----------	----------

10	Fornitura e posa in opera di assito per ponte con sottostruttura in ferro, in legno di larice siberiano qualità US con nodi piccoli e legati dimensioni cm. 180 x spessore mm. 45/48 x ml. 33,25 completo di spigoli arrotondati raggio 3 mm. Posto in opera con viti mordenti zincate. Tutto il legno trattato in autoclave colore trasparente	1,00				1,000	9.890,00	9.890,00
----	---	------	--	--	--	-------	----------	----------

11	Fornitura e posa in opera di ringhiera a fasce orizzontali in legno larice siberiano qualità US dimensioni cm. 10+10 per un totale di 4 fasce per lato spessore mm. 25/28 con spigoli arrotondati raggio 3 mm. Posto in opera con viti mordenti zincate. Tutto il legno trattato in autoclave colore trasparente	1,00				1,000	12.300,00	12.300,00
----	--	------	--	--	--	-------	-----------	-----------

12	Fornitura e posa in opera di corrimano in legno larice siberiano qualità US scanalatura sotto per alloggio piatto in ferro. Posto in opera con viti mordenti zincate. Tutto il legno trattato in autoclave colore trasparente	1,00				1,000	5.400,00	5.400,00
----	---	------	--	--	--	-------	----------	----------

Elaborato : Computo Metrico Estimativo
 Cliente :
 Data : giovedì 22 ottobre 2015



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Prodotti	Unitario	Totale
		Q.tà	Lungh.	Largh.			

13	13	Fornitura e posa in opera di copertura tubolari che formano la ringhiera con legno di larice su i tre lati completi di fissaggio con viti a lato cieco con bullone zincato (totale tubolari n. 18 per lato). Tutto il legno trattato in autoclave colore trasparente	1,00			1,000	6.200,00	6.200,00
14	14	Fornitura e posa in opera di listoni sotto assito in legno larice siberiano qualità US da fissare a travi in ferro dimensione mm. 80x110/120. Tutto il legno trattato in autoclave colore trasparente	1,00			1,000	1.800,00	1.800,00
15	15	Sistemazione ponte esistente con sostituzione pezzi danneggiati e n. 2 travi con tavolame in legno d'abete come l'esistente	1,00			1,000	2.800,00	2.800,00
							Totale	113.729,43