

REGIONE PIEMONTE



UNIONE MONTANA ALTO CANAVESE

(Comuni di Forno Canavese, Rivara, Rocca Canavese, Levone, Pratiglione)

Città Metropolitana di Torino

RIFACIMENTO PASSERELLE PEDONALI DI ATTRAVERSAMENTO DEL TORRENTE LEVONA NEL COMUNE DI LEVONE

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato N.

E.6

Oggetto:

Computo metrico estimativo

STUDIO DI INGEGNERIA - DOTT. ING. PRIMO VALTER

Strada Brecia, 2 - 10080 RIVARA (TO)

Tel/Fax: 0124 31426 E-mail: valterprim@tiscali.it

Data:

AGOSTO 2018

IL PROGETTISTA

IL RUP

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		PASSERELLA A				
1	02.P02.A24.010	DEMOLIZIONE COMPLETA DI SOLAIO IN LEGNO COMPRESA GROSSA TRAVATURA, ESCLUSO PAVIMENTO E SOTTOFONDO, CON DEPOSITO AL PIANO CORTILE DEI MATERIALI DI RISULTA ... $((7,20+6,95)/2)*(1,66)$	m ²	11,74		
		TOTALE	m ²	11,74	43,16	506,70
2	02.P02.A72.010	SGOMBERO MATERIALE DI RISULTA DAL PIANO DI LAVORO AL PIANO CORTILE PER DISTANZE IN ORIZZONTALE NON SUPERIORI A M 20, PER DISCESE NON SUPERIORI A M 20 E SOLLEVAMENTO NON SUPERIORE A M 3 ... travi $(7,20+6,95)*(0,28)*(0,40)$ tavolato $((7,20+6,95)/2)*(1,50)*(0,08)$ $(4)*(0,50)*(0,35)*(0,08)$ pianconi $(8)*(1,45)*(0,14)*(0,08)$ correnti parapetto $(3)*(6,90)*(0,12)*(0,04)$ $(3)*(6,65)*(0,12)*(0,04)$ saette $(4)*(0,80)*(0,14)*(0,06)$	m ³	1,58		
			m ³	0,85		
			m ³	0,06		
			m ³	0,13		
			m ³	0,10		
			m ³	0,10		
			m ³	0,03		
		TOTALE	m ³	2,85	130,69	372,47
3	A.P.100	REALIZZAZIONE NUOVO PIANO DI APPOGGIO DELLE TRAVI E SUCCESSIVO RIEMPIMENTO IN CALCESTRUZZO DI CLASSE R35 COMPRESA L'ARMATURA E CASSERATURA (2)	a corpo	2,00		
		TOTALE	a corpo	2,00	192,26	384,52
4	01.A18.A25.010	CARPENTERIA VARIA PER PICCOLI LAVORI NON DI SERIE, COME TRAVI ISOLATE, OPERE DI RINFORZO, PASSERELLE PEDONALI, CENTINE, ARCHI, CAPRIATELLE, PILASTRI COMPOSTI, COMPRESA LA VERNICIATURA AD UNA RIPRESA ANTIRUGGINE A LAVORAZIONE SALDATA travi (HEB 160) $(7,20+6,95)*(42,6)$ piatto impalcato (30x5) $(7,20+6,95)*(1,18)$	kg	602,79		
			kg	16,70		

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		traversi (UPN 160) (2)*(1,18)*(18,9) piastre per traversi (4)*(0,134)*(0,071*0,005)*(7800) TOTALE	kg kg kg	44,60 1,48 665,57	 4,16	 2.768,77
5	01.A18.A25.005	A LAVORAZIONE CHIODATA O BULLONATA attacchi per piantoni (14)*(0,30)*(11,00) (6)*(0,50)*(11,00) (10)*(0,30)*(11,00) piastre per piantoni (10)*(0,30*0,25)*(0,005)*(7800) piastre per traversi (4)*(0,134*0,065)*(0,005)*(7800) (4)*(0,139*0,057)*(0,005)*(7800) TOTALE	kg kg kg kg kg kg kg kg	46,20 33,00 33,00 29,25 1,36 1,24 144,05	 4,67	 672,71
6	01.A18.G00.015	ZINCATURA A CALDO ESEGUITA SECONDO LE NORME UNI 5744/66 CON ESCLUSIONE DI ALLUMINIO NEL BAGNO DI FUSIONE DI GROSSA CARPENTERIA (PROFILATI, NP, LAMIERE DI SPESSORE OLTRE MM 2) travi (HEB 160) (7,20+6,95)*(42,6) piatto impalcato (30x5) (7,20+6,95)*(1,18) traversi (UPN 160) (2)*(1,18)*(18,9) TOTALE	kg kg kg kg	602,79 16,70 44,60 664,09	 0,80	 531,27
7	01.A18.G00.010	DI PROFILATI O PUTRELLE (ALTEZZA NON SUPERIORE A CM 10) PER PIANTONI DI RECINZIONI O CANCELLATE attacchi per piantoni (120x120x3) (14)*(0,30)*(11,00) (6)*(0,50)*(11,00) (10)*(0,30)*(11,00) piastre per piantoni (10)*(0,30)*(0,25*0,005)*(7800) piastre per traversi (4)*(0,134)*(0,071*0,005)*(7800) (4)*(0,134)*(0,065*0,005)*(7800) (4)*(0,139)*(0,057*0,005)*(7800) TOTALE	kg kg kg kg kg kg kg kg	46,20 33,00 33,00 29,25 1,48 1,36 1,24 145,53	 0,91	 132,43

[illegible]

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		correnti parapetto (3)*(10,00+7,00+2,20)*(0,12)*(0,04) (10,00+7,00+2,20)*(0,15)*(0,04) (3)*(2,00+6,80+2,20)*(0,12)*(0,04) (2,00+6,80+2,20)*(0,15)*(0,04) TOTALE	m³ m³ m³ m³ m³	0,28 0,12 0,16 0,07 1,09	1.784,18	1.944,76
12	01.A20.F32.005	PROTEZIONE DI MANUFATTI IN LEGNO DI QUALSIASI GENERE MEDIANTE APPLICAZIONE DI UN FONDO A BASE DI RESINE SINTETICHE AD AZIONE CONSOLIDANTE, FUNGICIDA, ANTITARLO ED INSETTO REPELLENTE, NON FILMOGENO E AD ELEVATA CAPACITA' PENETRANTE NEL SUPPORTO, APPLICATO A SPRUZZO OD A PENNELLO, COMPRESA OGNI OPERA ACCESSORIA PER LA PULIZIA PREVENTIVA DEI MANUFATTI A DUE RIPRESE				
		piantoni (14)*(0,11+0,11+0,11+0,11)*(1,26) (6)*(0,11+0,11+0,11+0,11)*(1,60) (10)*(0,11+0,11+0,11+0,11)*(1,10) correnti parapetto (3)*(0,04+0,12+0,04+0,12)*(10,00+7,00+2,20) (0,04+0,15+0,04+0,15)*(10,00+7,00+2,20) (3)*(0,04+0,12+0,04+0,12)*(2,00+6,80+2,20) (0,04+0,15+0,04+0,15)*(2,00+6,80+2,20) TOTALE	m² m² m² m² m² m² m² m²	7,76 4,22 4,84 18,43 7,30 10,56 4,18 57,29	14,01	802,63
		TOTALE: PASSERELLA A				€. 10.514,16
		TOTALE PROGRESSIVO:				€. 10.514,16

[illegible]

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		(2)	a corpo	2,00		
		TOTALE	a corpo	2,00	192,26	384,52
16	01.A18.A25.010	CARPENTERIA VARIA PER PICCOLI LAVORI NON DI SERIE, COME TRAVI ISOLATE, OPERE DI RINFORZO, PASSERELLE PEDONALI, CENTINE, ARCHI, CAPIRIATELLE, PILASTRI COMPOSTI, COMPRESA LA VERNICIATURA AD UNA RIPRESA ANTIRUGGINE A LAVORAZIONE SALDATA travi (HEB 180) (2)*(9,00)*(51,2) piatto impalcato (30x5) (9,00+9,00)*(1,18) scatolare (50x50x3) (1,65+1,75+1,35+1,05+1,05+1,20+1,65)*(4,48) traversi (UPN 180) (2)*(0,92)*(22,0) TOTALE	kg kg kg kg kg	921,60 21,24 43,46 40,48 1.026,78	 4,16	 4.271,40
17	01.A18.A25.005	A LAVORAZIONE CHIODATA O BULLONATA attacchi piantoni (120x120x3) (19)*(0,32)*(11,00) piastre per traversi (4)*(0,152*0,081)*(0,005)*(7800) (4)*(0,152*0,070)*(0,005)*(7800) (4)*(0,158*0,062)*(0,005)*(7800) TOTALE	kg kg kg kg kg	66,88 1,92 1,66 1,53 71,99	 4,67	 336,19
18	01.A18.G00.015	ZINCATURA A CALDO ESEGUITA SECONDO LE NORME UNI 5744/66 CON ESCLUSIONE DI ALLUMINIO NEL BAGNO DI FUSIONE DI GROSSA CARPENTERIA (PROFILATI, NP, LAMIERE DI SPESSORE OLTRE MM 2) travi (HEB 180) (2)*(9,00)*(51,2) piatto impalcato (30x5) (9,00+9,00)*(1,18) scatolare (50x50x3) (1,65+1,75+1,35+1,05+1,05+1,20+1,65)*(4,48) traversi (UPN 180) (2)*(0,92)*(22,0) TOTALE	kg kg kg kg kg	921,60 21,24 43,46 40,48 1.026,78	 0,80	 821,42
19	01.A18.G00.010	DI PROFILATI O PUTRELLE (ALTEZZA NON SUPERIORE A CM 10) PER PIANTONI DI RECINZIONI O CANCELLATE attacchi piantoni (120x120x3)	kg	66,88		

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		(19)*(0,32)*(11,00) piastre per traversi (4)*(0,152*0,081)*(0,005)*(7800) (4)*(0,152*0,070)*(0,005)*(7800) (4)*(0,158*0,062)*(0,005)*(7800) TOTALE	kg kg kg kg	1,92 1,66 1,53 71,99	0,91	65,51
20	P.M.200	VERNICIATURA A POLVERE A BASE DI RESINE SINTETICHE DI PROFILATI METALLICI DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE COLORE MARRONE EFFETTO RUGGINE O CORTEN travi (HEB 180) (2)*(9,00)*(51,2) attacchi piantoni (120x120x3) (19)*(0,32)*(11,00) piatto impalcato (30x5 (9,00+9,00)*(1,18) scatolare (50x50x3) (1,65+1,75+1,35+1,05+1,05+1,20+1,65)*(4,48) traversi (UPN 180) (2)*(0,92)*(22,00) piastre per traversi (4)*(0,152*0,081)*(0,005)*(7800) (4)*(0,152*0,070)*(0,005)*(7800) (4)*(0,158*0,062)*(0,005)*(7800) TOTALE	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	921,60 66,88 21,24 43,46 40,48 1,92 1,66 1,53 1.098,77	0,95	1.043,83
21	P.M.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATI PRESSOFUSI PER APPLICAZIONI ORIZZONTALI ZINCATI A CALDO SECONDO NORME UNI ISO 1461. MAGLIA DISTANZIALE 15X76 MM, LONGARINE PORTANTI 30X3 MM. (9,00)*(1,28)*(52,5) (1,50)*(2,50)*(52,5) TOTALE	kg kg kg	604,80 196,88 801,68	2,48	1.988,17
22	01.A17.A30.030	LEGNAME IN TRAVI, TRAVETTI, TAVOLE E SIMILI, RIQUADRATI ALLA SEGA A FILO VIVO, DATO E MISURATO IN OPERA, CON LE LAVORAZIONI E FERRAMENTA OCCORRENTI, NESSUNA OPERA ESCLUSA IN CASTAGNO (CASTANEA SATIVA) piantoni (8)*(0,14)*(0,08)*(1,25) (6)*(0,14)*(0,08)*(1,20) (19)*(0,11)*(0,11)*(1,45) (9)*(0,14)*(0,08)*(1,25) (4)*(0,14)*(0,08)*(1,30)	m³ m³ m³ m³ m³	0,11 0,08 0,33 0,13 0,06		

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		correnti (4*2)*(0,12)*(0,04)*(4,35) (4*2)*(0,12)*(0,04)*(1,10) (4)*(0,12)*(0,04)*(1,85) (4)*(0,12)*(0,04)*(1,65) (3*2)*(0,12)*(0,04)*(9,00) (1*2)*(0,15)*(0,04)*(9,00) (4*2)*(0,12)*(0,04)*(2,50) (4)*(0,12)*(0,04)*(1,35) (4)*(0,12)*(0,04)*(1,50) (4)*(0,12)*(0,04)*(2,35) (4)*(0,12)*(0,04)*(2,45) TOTALE	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	0,17 0,04 0,04 0,03 0,26 0,11 0,10 0,03 0,03 0,05 0,05 1,62	 1.784,18	 2.890,37
23	01.A20.F32.005	PROTEZIONE DI MANUFATTI IN LEGNO DI QUALSIASI GENERE MEDIANTE APPLICAZIONE DI UN FONDO A BASE DI RESINE SINTETICHE AD AZIONE CONSOLIDANTE, FUNGICIDA, ANTITARLO ED INSETTO REPELLENTE, NON FILMOGENO E AD ELEVATA CAPACITA' PENETRANTE NEL SUPPORTO, APPLICATO A SPRUZZO OD A PENNELLO, COMPRESA OGNI OPERA ACCESSORIA PER LA PULIZIA PREVENTIVA DEI MANUFATTI A DUE RIPRESE piantoni (8)*(0,14+0,08+0,14+0,08)*(1,25) (6)*(0,14+0,08+0,14+0,08)*(1,20) (19)*(0,11+0,11+0,11+0,11)*(1,32) (9)*(0,14+0,08+0,14+0,08)*(1,25) (4)*(0,14+0,08+0,14+0,08)*(1,30) correnti (4*2)*(0,12+0,04+0,12+0,04)*(4,35) (4*2)*(0,12+0,04+0,12+0,04)*(1,10) (4)*(0,12+0,04+0,12+0,04)*(1,85) (4)*(0,12+0,04+0,12+0,04)*(1,65) (3*2)*(0,12+0,04+0,12+0,04)*(9,00)	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	4,40 3,17 11,04 4,95 2,29 11,14 2,82 2,37 2,11 17,28		
		(1*2)*(0,15+0,04+0,15+0,04)*(9,00) (4*2)*(0,12+0,04+0,12+0,04)*(2,50) (4)*(0,12+0,04+0,12+0,04)*(1,35) (4)*(0,12+0,04+0,12+0,04)*(1,50) (4)*(0,12+0,04+0,12+0,04)*(2,35) (4)*(0,12+0,04+0,12+0,04)*(2,45) TOTALE	m² m² m² m² m² m² m²	6,84 6,40 1,73 1,92 3,01 3,14 84,61	 14,01	 1.185,39

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		TOTALE: PASSERELLA B				14.353,97
		TOTALE :				€. 24.868,13