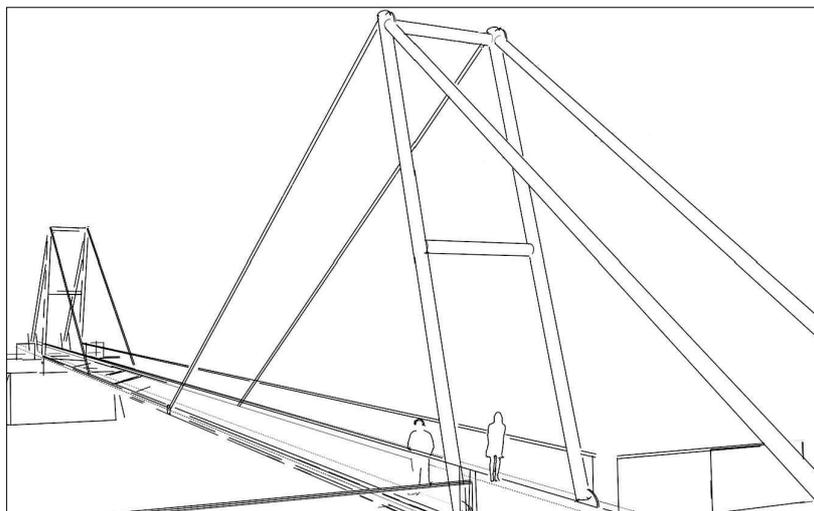


COMUNE DI FRONT



COSTRUZIONE DI PASSERELLA PEDONALE SUL TORRENTE MALONE

PROGETTO ESECUTIVO

Tavola: <h1 style="font-size: 2em;">E6</h1>	Quadro d'incidenza percentuale della quantità di manodopera
--	--

prog. architettonico prog. strutturale:	STUDIO VIESSE Ingegneri associati ing. Mario Vaudagna, ing. Stefano Vaudagna via Silvio Pellico 12, 10073 CIRIE' (To) tel./fax. 0119212229 e-mail: info@studioviesse.it <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">IPE</h1> </div> <div> <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">PROGETTI</h1> </div> </div> ing. Alberto Goio, ing. Alessandro Bruzzese C.so Principe Oddone 70, 10152 TORINO tel. 0118996040 e-mail: info@ipeprogetti.it	
--	--	--

REV.	DATE / DATA	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
00	Novembre 2019	Prima Emissione

Art. di elenco	Cod. art.	Descrizione succinta	Quantità	P.U.	Importo	Imp. manodopera	%Manodopera
Art. 1.A	01.A01.A20.005	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici	90,79	€ 11,40	€ 1.035,01	€ 592,02	57,20%
Art. 2.A	01.A01.A30.005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici	267,28	€ 13,42	€ 3.586,90	€ 1.997,18	55,68%
Art. 3.A	01.A02.F10.005	Rimozione di elementi metallici orizzontali	10,00	€ 18,40	€ 184,00	€ 158,37	86,07%
Art. 4.A	01.A02.F00.005	Rimozione di piedritti di sostegno	4,00	€ 15,99	€ 63,96	€ 45,34	70,89%
Art. 5.A	01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere	143,23	€ 7,88	€ 1.128,65	€ 493,33	43,71%
Art. 6.A	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale	10,02	€ 66,93	€ 670,64	€ 0,00	0,00%
Art. 7.A	01.A04.B55.010	Calcestruzzo a prestazione garantita	174,93	€ 119,11	€ 20.835,91	€ 0,00	0,00%
Art. 8.A	01.A04.F00.015	Barre per cemento armato	14.420,00	€ 1,52	€ 21.918,40	€ 12.342,25	56,31%
Art. 9.A	01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti - legname di qualsiasi forma	297,60	€ 30,34	€ 9.029,18	€ 8.104,60	89,76%
Art. 9.B	01.A04.H30.010	Casseratura per il contenimento dei getti - legname per getti a vista	25,04	€ 31,37	€ 785,50	€ 705,07	89,76%
Art. 10.A	01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo in strutture di fondazione	184,95	€ 20,53	€ 3.797,02	€ 1.195,30	31,48%
Art. 10.B	01.A04.C30.015	Getto in opera di calcestruzzo in strutture armate		€ 25,20	€ 0,00	€ 0,00	44,17%
Art. 11.A	01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione	174,93	€ 8,57	€ 1.499,15	€ 1.050,00	70,04%
Art. 12.A	01.A18.A10.005	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata	36.700,00	€ 1,97	€ 72.299,00	€ 27.213,34	37,64%
Art. 13.A	01.A18.A20.005	Posa in opera di carpenterie in ferro	36.700,00	€ 2,77	€ 101.659,00	€ 89.571,74	88,11%
Art. 14	08.A20.E35.005	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato	4.200,00	€ 3,66	€ 15.372,00	€ 10.299,24	67,00%
Art. 15.A	01.A18.G00.015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66	40.900,00	€ 0,80	€ 32.720,00	€ 25.331,82	77,42%
Art. 16.A	01.P13.M00.005	Pannelli in grigliato di ferro	4.249,08	€ 3,68	€ 15.636,61	€ 0,00	0,00%
Art. 17	Indagine di merc.	Posa in opera di pannelli grigliati	133,20	€ 3,00	€ 399,60	€ 339,66	85,00%
Art. 18.A	25.P03.A70.025	NOLEGGIO DI AUTOGRU DA T 22	24,00	€ 107,90	€ 2.589,60	€ 0,00	
Art. 19	Indagine di merc.	Fornitura e posa di fune chiusa (FLC)	88,00	€ 239,60	€ 21.084,80	€ 17.500,38	83,00%
Art. 20	18.A30.A35.005	Esecuzione di scogliere con massi reperiti in alveo	48,00	€ 47,15	€ 2.263,20	€ 519,18	22,94%
Art. 21	18.A30.A40.005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave	24,00	€ 56,61	€ 1.358,64	€ 300,12	22,09%
Art. 22	01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	6,00	€ 23,94	€ 143,64	€ 0,00	0,00%
Art. 23.A	01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3,	6,00	€ 6,36	€ 38,16	€ 24,46	64,09%
Art. 24.A	01.A21.A60.010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso	60,00	€ 2,53	€ 151,80	€ 113,94	75,06%
Art. 25.A	04.P83.A01.005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico	12,50	€ 3,36	€ 42,00	€ 19,80	47,15%
Art. 26.A	01.P24.C75.010	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme isfels	14,00	€ 65,28	€ 913,92	€ 502,75	55,01%
Art. 27.A	01.P25.A75.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati	465,60	€ 6,22	€ 2.896,03	€ 0,00	0,00%
Art. 28.A	01.P25.A91.005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi	32,00	€ 2,45	€ 78,40	€ 13,22	16,86%
Art. 29.A	28.A10.A10.005	Sistema di ancoraggio provvisorio	3,00	€ 67,69	€ 203,07	€ 0,00	
Art. 30.A	28.A05.D05.015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Primo mese	1,00	€ 326,34	€ 326,34	€ 0,00	
Art. 30.B	28.A05.D05.020	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Per ogni mese in più	1,00	€ 152,98	€ 152,98	€ 0,00	
Art. 31.A	28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili Per il primo mese	1,00	€ 148,01	€ 148,01	€ 0,00	

Art. di elenco	Cod. art.	Descrizione succinta	Quantità	P.U.	Importo	Imp. manodopera	%Manodopera
Art. 31.B	28.A05.D25.010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili Per ogni mese in più	1,00	€ 98,38	€ 98,38	€ 0,00	
Art. 32.A	28.A05.E05.005	RECINZIONE perimetrale di protezione	20,01	€ 6,80	€ 136,07	€ 0,00	
Art. 33.A	28.A05.E40.005	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE)	40,00	€ 0,20	€ 8,00	€ 0,00	
Art. 34.A	28.A10.A06.005	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta	1,00	€ 248,60	€ 248,60	€ 0,00	
Art. 35.A	28.A10.D30.010	IMBRACATURA ANTICADUTA leggera	2,00	€ 14,40	€ 28,80	€ 0,00	
Art. 35.B	28.A10.D30.015	IMBRACATURA ANTICADUTA semplice	3,00	€ 76,72	€ 230,16	€ 0,00	
Art. 36.A	28.A05.E25.005	NASTRO SEGNALETICO	70,00	€ 0,35	€ 24,50	€ 0,00	
TOTALI					€ 335.785,61	€ 198.433,14	59,10%

QUADRO RIEPILOGATIVO				
TOTALE LAVORI	Euro	335.785,65		
INCIDENZA MANODOPERA	Euro	198.433,14	Corrisp. a	59,10%
SICUREZZA	Euro	5.493,34		
LAVORI AL NETTO DI SICUREZZA E MANODOPERA	Euro	131.859,17		