



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE

SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI



COMUNE DI TESERO

LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE



Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero UF3

FASE PROGETTO :

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

CATEGORIA :

COMPUTO METRICO

TITOLO TAVOLA :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ALLARGAMENTO PONTE

C. SIP:	C. SOC:	SCALA :	FASE PROGETTO :	TIPO ELAB. :	CATEGORIA :	PARTE D'OPERA :	N° PROGR.	REVISIONE :
E-90/000	5360	-	PFTE	R	130	UF3	011	REV.1

PROGETTO ARCHITETTONICO:
PROGETTO STRUTTURE :
PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI:
STUDIO DI COMPATIBILITA' OPERA DI PRESA AVISIO:

ing. Giordano FARINA

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

ing. Renato COSER

Visto ! IL DIRIGENTE:

ing. Marco GELMINI

RELAZIONE GEOLOGICA:

geol. Mirko DEMOZZI

PIANO DELLE SERVITU':

geom. Sebastian GILMOZZI

Visto ! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO :

arch. Silvano TOMASELLI

IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO:

ing. Gabriele DEVIGILI

CSP:

ing. Fabio GANZ

STUDI DI COMPATIBILITA' AREA PISTE:

ing. Matteo GIULIANI

RELAZIONE ACUSTICA:

tec. Lorenzo TOMASELLI

RELAZIONE FORESTALE:

dott. Enrico TONEZZER

NOME FILE : PFTE-130-11_CME_PONTE

DATA REDAZIONE : NOVEMBRE 2023

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 L.07.05.0055.005	ASPORTO DELLO STRATO SOTTO-SUPERFICIALE DI TERRENO Scotico area interessata *(par.ug.=160+120)	280,00			0,300	84,00		
	SOMMANO m³					84,00	7,54	633,36
2 L.07.05.0065.005	SPARGIMENTO DI TERRENO VEGETALE Copertura con terreno vegetale *(par.ug.=200+120)	320,00			0,300	96,00		
	SOMMANO m³					96,00	3,43	329,28
3 D.51.20.0210.005	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA Semina terreno vegetale di copertura					320,00		
	SOMMANO m²					320,00	0,64	204,80
4 D.11.10.0060.015	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA CON MEZZI MECCANICI · roccia dura Demolizione scogliere		8,00	1,000	6,000	48,00		
	SOMMANO m³					48,00	51,42	2'468,16
5 D.11.10.0020.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavi fondazione spalla	46,00	9,00			414,00		
	SOMMANO m³					414,00	7,10	2'939,40
6 B.02.10.0038.005	TAGLI STRUTTURALI taglio trave laterale 1: parte sopra estradosso solaio		9,00		50,000	450,00		
	SOMMANO mcm					450,00	1,76	792,00
7 B.02.10.0040.015	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato taglio trave laterale 1: parte sopra estradosso solaio veletta superiore		9,00 9,00	0,500 0,300	0,400 0,600	1,80 1,62		
	SOMMANO m³					3,42	289,50	990,09
8 B.04.10.0005.005	MAGRONE PER FONDAZIONI fondazione ampliamento spalla		5,20	5,000	0,150	3,90		
	SOMMANO m³					3,90	148,60	579,54
9 B.04.10.0015.015	CONGLOMERATO CLASSE XC1·XC2 fondazioni a platea fondazione ampliamento spalla		4,90	5,000	0,800	19,60		
	SOMMANO m³					19,60	157,80	3'092,88
10 B.04.10.0025.020	CONGLOMERATO CLASSE XC4 elevazioni elevazione spalla in ampliamento		5,00	0,700	5,150	18,03		
	SOMMANO m³					18,03	207,60	3'743,03
	A R I P O R T A R E							15'772,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'772,54
11 B.04.10.0025.025	CONGLOMERATO CLASSE XC4 travi, cordoli, solai e solette solaio in ampliamento trave laterale veletta superiore SOMMANO m³		19,30 7,03 7,03		0,300 1,150 0,600	5,79 4,04 1,27 11,10	213,30	2'367,63
12 Z.LZ.10.0010.011	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d14 fondazione muro elevazione estradosso trave tagliata ferri parete veletta laterale SOMMANO n.					32,00 52,00 90,00 12,00 186,00	21,79	4'052,94
13 Z.LZ.10.0010.012	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d22 testa trave veletta SOMMANO n.					10,00 10,00	32,90	329,00
14 B.04.15.0005.005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni ampliamento fondazione spalla Trave P3-2a ø 14 superiore ø 16 superiore - aggiuntivi ø 12 Parete ø 12 Parete ø 14 inferiore ø 16 inferiore - aggiuntivi ø8 staffe (P3-2a) *(par.ug.=2*62,5) (par.ug.=4*62,5) SOMMANO kg	42,00 7,00 2,00 2,00 42,00 7,00 125,00 250,00	5,40 5,40 5,00 5,00 5,40 5,40 3,39 4,27		1,208 1,578 0,888 0,888 1,208 1,578 0,395 0,395	273,97 59,65 8,88 8,88 273,97 59,65 167,38 421,66 1'274,04	2,07	2'637,26
15 B.04.15.0005.010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri Parete P3-P4 Lato ANTERIORE ø16/20 Principale *(lung.=5,80*5,4/0,2) ø16/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=2,90*5,4/0,2) ø14/25 Secondaria *(lung.=5,4*5,15/0,25+1) ø22/10 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø14/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 ø14/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3 Lato POSTERIORE ø16/20 Principale *(lung.=92,6693475245117*(100/20)) ø22/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=4,4*5,4/0,2) ø14/25 Secondaria *(lung.=5,4*5,15/0,25+1) ø22/10 Armatura aggiuntiva Principale AG5 ø28/10 Armatura aggiuntiva Principale AG6 ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6 ø24/12 Armatura aggiuntiva Principale AG7 SOMMANO kg	80,00 6,00 2,00 25,00 70,00 6,00 10,00	156,60 78,30 112,24 1,90 8,70 0,94 463,35 118,80 112,24 3,10 2,50 7,70 2,20		1,578 1,578 1,208 2,984 1,208 1,208 1,578 2,984 1,208 2,984 4,834 1,208 3,551	247,11 123,56 135,59 453,57 63,06 2,27 731,17 354,50 135,59 231,26 845,95 55,81 78,12 3'457,56	2,19	7'572,06
	A R I P O R T A R E							32'731,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'731,43
16 B.04.15.0005.015	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette Trave P1-1-2a ø 22 superiore ø 14 parete ø8 staffe (1-2a) *(lung.=0,45*2+0,25*2+0,10*2) Trave 1-1a ø 22 superiore ø 12 Parete ø 22 inferiore ø8 staffe (1-1a) cordolo P3-1a-2a ø 16 diritti ø8 staffe *(par.ug.=5,4/0,20+1)*(lung.=0,65*2+0,25*2+0,10*2) Soletta 1a-1-2a Lato SUPERIORE ø20/15 Principale *(lung.=22,3642577027668*(100/15)) ø14/20 Secondaria *(lung.=22,3642577027668*(100/20)) ø24/8 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø20/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø20/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3 ø20/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3 ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7 ø20/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8 ø14/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG9 Lato INFERIORE ø14/20 Principale *(lung.=22,3642577027668*(100/20)) ø14/20 Secondaria *(lung.=22,3642577027668*(100/20)) ø20/20 Armatura aggiuntiva Principale AG4 ø20/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4 ø20/10 Armatura aggiuntiva Principale AG5 ø20/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5 ø20/20 Armatura aggiuntiva Principale AG6 ø14/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10 veletta sopra 1-1a ø14 correnti ø14 a richiamo da trave *(par.ug.=2*7,1/0,25) SOMMANO kg	5,00 4,00 65,00 6,00 4,00 6,00 51,00 7,00 28,00 26,00 7,00 3,00 8,00 13,00 8,00 10,00 5,00 8,00 20,00 20,00 5,00 7,00 6,00 56,80	9,30 9,30 1,60 9,08 7,63 9,08 3,18 5,40 2,00 3,70 3,00 2,50 1,51 3,20 2,50 3,90 2,60 1,90 3,87 3,00 3,50 1,70 7,50 1,20	 2,984 0,888 2,984 0,395 1,578 0,395 2,466 1,208 3,551 2,466 2,466 2,466 1,208 2,466 1,208 1,208 1,208 2,466 2,466 2,466 2,466 1,208 1,208 1,208	 138,76 44,94 41,08 162,57 27,10 162,57 64,06 59,65 22,12 367,68 135,08 341,61 51,79 18,50 29,79 50,25 49,32 47,11 135,08 135,08 32,06 37,48 190,87 147,96 43,16 14,38 54,36 82,34	 		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,17		40'893,35
	SOMMANO m ²					47,17	39,77	1'875,95
20 B.04.20.0010.005	SOVRAPPREZZO PER LAVORAZIONE FACCIA A VISTA elevazione (1 lato) intradosso solaio veletta *(lung.=22,50+1,05)		5,00 19,30 23,55		5,150	25,75 19,30 23,55		
	SOMMANO m ²					68,60	25,24	1'731,46
21 B.24.20.0015.015	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ZAVORRATA PER COPERTURE CARRABILI spessore 5+5 mm Guaine soletta					27,00		
	SOMMANO m ²					27,00	48,72	1'315,44
22 B.02.20.0005.005	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA Membrana bugnata *(par.ug.=58,8+27)	85,80				85,80		
	SOMMANO m ²					85,80	3,39	290,86
23 B.06.50.0060.015	TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC diametro esterno 160 mm Drenaggio spalla muro		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	26,56	531,20
24 B.24.10.0030.015	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER DRENAGGIO peso 200 g/m² Geotessuto filtro		20,00		0,100	2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	1,48	2,96
25 B.02.15.0040.005	REINTERRO DRENANTE Setto drenante spalla ponte		7,00	5,200	0,400	14,56		
	SOMMANO m ³					14,56	39,92	581,24
26 B.24.90.0015.015	POLISTIRENE EPS200 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN PIANO spessore 50 mm XPS soletta ponte *(par.ug.=27*2)	54,00				54,00		
	SOMMANO m ²					54,00	12,04	650,16
27 B.02.15.0035.005	REINTERRO COMUNE Reinterro					414,00		
	SOMMANO m ³					414,00	7,84	3'245,76
28 B.24.20.0007.010	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO spessore 4 mm Guaine spalla ponte *(par.ug.=8,4*7)	58,80				58,80		
	SOMMANO m ²					58,80	25,77	1'515,28
	A R I P O R T A R E							52'633,66

