

Committenti:



Comune di  
Reggio Emilia



Comune di  
Casalgrande

Provincia di Reggio Emilia

Livello di progettazione:

## PROGETTO ESECUTIVO STRALCIO 1

Progetto:

### INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC. SAN DONNINO



Progettista:

ing. Luca Piacentini



via Belvedere 6, 40033 CASALECCHIO DI RENO (BO)

Titolo elaborato:

### COMPUTI E STIME

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala:

-

RIFERIMENTI		DOCUMENTO			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	10/08/2020	EMISSIONE	SPA	GPI	LPI

RIFERIMENTI		DOCUMENTO		REV.
CODICE PROG.		CODICE DOCUMENTO		
Nome File				
CES-004		TRS	PE-CES-004	A



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>Ponte Stradale (1° Stralcio) (SpCat 2) Opera d'arte (Cat 1) OG3 Strade e Ponti (SbCat 1)</b>								
1 / 10 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b> Spalle		2,00	9,30	2,800	0,200	10,42		
	SOMMANO...	mc					10,42	67,10	699,18
2 / 14 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/ mmq)</b> Spalle - Fusto (tratto inferiore) Spalle - Fusto (nodo di continuita' con impalcato) Impalcato - Soletta *(H/peso=(0,21+0,30)/2)		2,00	8,90	2,400	2,400	102,53		
			2,00	8,90	2,400	1,400	59,81		
				42,00	7,200	0,255	77,11		
	SOMMANO...	mc					239,45	126,05	30'182,67
3 / 17 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/ mmq)</b> Spalle - Cordoli *(par.ug.=2*2) Impalcato - Cordoli		4,00	2,67	0,620	0,350	2,32		
			2,00	42,00	0,620	0,350	18,23		
	SOMMANO...	mc					20,55	132,58	2'724,52
4 / 18 B.03.045.b	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC (%)</b> Nodo Spalle-Impalcato (vedi art. B.03.035.c)			59,81		126,050	7'539,05		
	SOMMANO...	%					7'539,05	10,00	753,91
5 / 20 B.03.045.e	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO (%)</b> Impalcato - Soletta (vedi art. B.03.035.c) Impalcato - Cordoli (vedi art. B.03.035.d)			77,11		126,050	9'719,72		
				18,23		132,580	2'416,93		
	SOMMANO...	%					12'136,65	10,00	1'213,67
6 / 22 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Spalle - Frontale e posteriore *(par.ug.=2*2) Spalle - Frontale e posteriore - Cordoli *(par.ug.=2*2*2) Spalle - Cordoli *(par.ug.=2*2) Spalle - Cordoli - Sbalzo intradosso *(par.ug.=2*2) Spalle - Laterale *(par.ug.=2*2) Impalcato - Cordoli		4,00	8,90		3,820	135,99		
			8,00	0,72		0,350	2,02		
			4,00	2,67		0,130	1,39		
			4,00	2,67	0,100		1,07		
			4,00	2,67		3,550	37,91		
			2,00	42,00		0,130	10,92		
	SOMMANO...	mq					189,30	22,19	4'200,57
7 / 25 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Pali di fondazione *(par.ug.=2*4) Spalle Soletta : armatura in opera		8,00			4331,500	34'652,00		
			2,00			8675,040	17'350,08		
						18972,410	18'972,41		
	SOMMANO...	kg					70'974,49	1,04	73'813,47
	<b>A RIPORTARE</b>								113'587,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								113'587,99
	<b>OS18A Componenti strutturali in acciaio (SbCat 5)</b>								
8 / 28 B.05.002.b	<b>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO</b> Impalcato in carpenteria metallica Velelte su spalle *(par.ug.=2*2)*(H/peso=.005*7850)		4,00	2,67	0,450	110650,00 0	110'650,00 188,64		
	SOMMANO...	kg					110'838,64	2,42	268'229,51
	<b>OS21 Opere strutturali speciali (SbCat 6)</b>								
9 / 7 B.02.035.c	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200</b> Spalle *(par.ug.=2*4)		8,00	16,50			132,00		
	SOMMANO...	ml					132,00	209,46	27'648,72
	<b>Bonifica Bellica (Cat 2) OG3 Strade e Ponti (SbCat 1)</b>								
10 / 1 IG.06.001	<b>BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI E RESIDUATI BELLICI - TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE SU AREE DA SOTTOPORRE A BONIFICA BELLICA</b> Spalle		2,00	30,00	15,000		900,00		
	SOMMANO...	mq					900,00	0,33	297,00
11 / 2 IG.06.020	<b>BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI E RESIDUATI BELLICI - BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE</b> Spalle		2,00	30,00	15,000		900,00		
	SOMMANO...	mq					900,00	0,35	315,00
12 / 3 IG.06.025.c	<b>BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI E RESIDUATI BELLICI - BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA</b> Spalle		2,00	20,00	7,000		280,00		
	SOMMANO...	mq					280,00	3,74	1'047,20
	<b>Movimenti di Materie (Cat 4)</b>								
13 / 4 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</b> Spalle		2,00	15,50	3,000	1,000	93,00		
	SOMMANO...	mc					93,00	6,27	583,11
14 / 5 A.02.003.a	<b>RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.</b>					1240,964	1'240,96		
	SOMMANO...	mc					1'240,96	12,07	14'978,39
15 / 6 A.02.007.a	<b>RILEVATI E DRENAGGI - SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b>					1241,010	1'241,01		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'241,01		426'686,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'241,01		426'686,92
	SOMMANO...	mc					1'241,01	1,53	1'898,75
	<b>Barriere di Sicurezza (Cat 7) OS12A Barriere e protezioni stradali (SbCat 4)</b>								
16 / 32 G.02.003.d	<b>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</b> Su cordoli impalcato		2,00	47,34			94,68		
	SOMMANO...	ml					94,68	131,79	12'477,88
	<b>Idraulica di piattaforma (Cat 8) OG3 Strade e Ponti (SbCat 1)</b>								
17 / 30 I.02.105	<b>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI</b> Smaltimento acque da impalcato						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	96,25	385,00
18 / 31 I.02.115.c	<b>SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 160</b> Smaltimento acque da impalcato		4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO...	ml					4,00	12,19	48,76
	<b>Discarica (Cat 10)</b>								
19 / 35 E.08.001.a	<b>ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)</b> Tipologie di rifiuto						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	450,00	450,00
20 / 36 E.08.001.b	<b>ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE</b> Tipologie di rifiuto						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	248,60	248,60
	<b>Passarella ciclopedonale (1° Stralcio) (SpCat 3) Opera d'arte (Cat 1)</b>								
21 / 11 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b> Spalle		2,00	3,04	2,200	0,200	2,68		
	SOMMANO...	mc					2,68	67,10	179,83
22 / 15 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/ mmq)</b> Spalle - Fusto (tratto inferiore) Spalle - Fusto (nodo di continuita' con impalcato) Spalle - Sbalzi laterali in testa *(par.ug.=2*2) Spalle - Sbalzo posteriore in testa Spalle - Sbalzo posteriore in testa Impalcato - Soletta *(H/peso=(0,12+0,13)/2)		2,00 2,00 4,00 2,00 2,00	2,64 2,64 2,00 1,20 1,20	1,800 1,800 0,150 2,375 2,675	2,583 1,140 0,120 0,130 0,370 0,125	24,55 10,83 0,14 0,74 2,38 14,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						52,68		442'375,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						52,68		442'375,74
	SOMMANO...	mc					52,68	126,05	6'640,31
23 / 19 B.03.045.b	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC (%)</b> Nodo Spalle-Impalcato (vedi art. B.03.035.c)			10,83		126,050	1'365,12		
	SOMMANO...	%					1'365,12	10,00	136,51
24 / 21 B.03.045.e	<b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO (%)</b> Impalcato - Soletta (vedi art. B03.035.c)			14,04		126,050	1'769,74		
	SOMMANO...	%					1'769,74	10,00	176,97
25 / 23 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Spalle - Frontale e posteriore *(par.ug.=2*2) Spalle - Frontale e posteriore - Sbalzo laterale *(par.ug.=2*2*2) Spalle - Sbalzo laterale - Intradosso *(par.ug.=2*2) Spalle - Laterale *(par.ug.=2*2) Spalle - Sbalzo posteriore in testa - Laterali *(par.ug.=2*2) Spalle - Sbalzo posteriore in testa - Intradosso sbalzi laterali *(par.ug.=2*2) Spalle - Sbalzo posteriore in testa - Testata tratto inferiore Spalle - Sbalzo posteriore in testa - Testata tratto superiore		4,00 8,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00	2,64 0,15 2,00 2,00 1,20 1,20 2,38 2,68		3,720 0,120 0,150 3,600 0,370 0,150 0,370 0,130	39,28 0,14 1,20 28,80 1,78 0,72 1,76 0,70		
	SOMMANO...	mq					74,38	22,19	1'650,49
26 / 26 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Pali di fondazione *(par.ug.=2*2) Spalle Soletta : armatura in opera		4,00 2,00			1106,750 2582,790 2207,750	4'427,00 5'165,58 2'207,75		
	SOMMANO...	kg					11'800,33	1,04	12'272,34
	<b>OS18A Componenti strutturali in acciaio (SbCat 5)</b>								
27 / 29 B.05.002.b	<b>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO</b> Impalcato in carpenteria metallica Veelette su spalle *(par.ug.=2*2)*(H/peso=,005*7850) Parapetto Corrente inferiore *(H/peso=0,01*7850) Corrente inferiore *(H/peso=0,008*7850) Montante - tratto inferiore *(par.ug.=2*17)*(H/peso=0,01*7850) Montante - tratto inferiore *(par.ug.=2*17)*(H/peso=0,014*7850) Montante - tratto superiore *(par.ug.=2*17)*(H/peso=0,01*7850) Schermatura *(par.ug.=2*16)*(H/peso=0,003*7850) Schermatura *(par.ug.=2*2*16)*(H/peso=0,08*7850) Corrimano *(H/peso=,008*7850) Tubolari correnti superiori (P=2.84kg/m) *(par.ug.=2*2) Saldature ed elementi minori		4,00 17,00 17,00 34,00 34,00 34,00 32,00 64,00 2,00 4,00	2,00 2,47 2,47 1,12 1,12 0,52 1,26 0,98 48,40 48,40		26165,000 39,250 78,500 62,800 78,500 109,900 78,500 23,550 628,000 62,800 2,840 280,000	26'165,00 40,82 214,25 158,22 239,14 251,10 111,03 2'829,62 2'757,17 2'066,87 549,82 280,00		
	SOMMANO...	kg					35'663,04	2,42	86'304,56
	<b>OS21 Opere strutturali speciali (SbCat 6)</b>								
28 / 8 B.02.035.a	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO MM 800</b> Spalle *(par.ug.=2*2)		4,00	16,50			66,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						66,00		549'556,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						66,00		549'556,92
	SOMMANO...	ml					66,00	108,03	7'129,98
	<b>Muri collegamento spalle - Plinti opere contenimento scarpate (1° Stralcio) (SpCat 4) OG3 Strade e Ponti (SbCat 1)</b>								
29 / 12 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b>								
	Muri		2,00	3,09	1,800	0,200	2,22		
	Plinto 1 DX			5,10	2,900	0,200	2,96		
	Plinto 1 SX			4,90	2,900	0,200	2,84		
	Plinto 2 DX			5,10	2,900	0,200	2,96		
	Plinto 2 SX			6,10	2,900	0,200	3,54		
	SOMMANO...	mc					14,52	67,10	974,29
30 / 13 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq)</b>								
	Muri		2,00	3,09	1,400	1,100	9,52		
	Plinto 1 DX			4,90	2,500	0,500	6,13		
	Plinto 1 SX			4,70	2,500	0,500	5,88		
	Plinto 2 DX			4,90	2,500	0,500	6,13		
	Plinto 2 SX			5,90	2,500	0,500	7,38		
	SOMMANO...	mc					35,04	102,10	3'577,58
31 / 16 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/ mmq)</b>								
	Muri *(larg.=(0,30+0,53)/2)		2,00	3,09	0,415	2,300	5,90		
	SOMMANO...	mc					5,90	126,05	743,70
32 / 24 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>								
	Muri - Fondazione *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,085+1,55)		4,00	4,64		1,100	20,42		
	Muri - Elevazione *(par.ug.=2*2)		4,00	3,09		2,300	28,43		
	Muri - Elevazione *(par.ug.=2*2)*(larg.=(0,30+0,53)/2)		4,00		0,415	2,300	3,82		
	Plinto 1 DX *(lung.=4,90+2,50)		2,00	7,40		0,500	7,40		
	Plinto 1 SX *(lung.=5,30+2,50+4,08+2,78)			14,66		0,500	7,33		
	Plinto 2 DX *(lung.=5,50+2,50+4,28+2,78)			15,06		0,500	7,53		
	Plinto 2 SX *(lung.=5,30+2,78+6,52+2,50)			17,10		0,500	8,55		
	SOMMANO...	mq					83,48	22,19	1'852,42
33 / 27 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>								
	Muri - Pali di fondazione *(par.ug.=2*2)		4,00			538,980	2'155,92		
	Muri - Elevazione		2,00			492,630	985,26		
	Plinti *(H/peso=451,61+458,08+474,48+557,27)					1941,440	1'941,44		
	SOMMANO...	kg					5'082,62	1,04	5'285,92
	<b>OS21 Opere strutturali speciali (SbCat 6)</b>								
34 / 9 B.02.035.a	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO MM 800 (par.ug.=2*2)</b>		4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO...	ml					40,00	108,03	4'321,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								573'442,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								573'442,01
	<b>Idraulica Alveo (1° Stralcio) (SpCat 5) OG8 Opere fluviali e di sistemazione idraulica (SbCat 2)</b>								
35 / 34 E.06.003.a	<b>ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE</b> Scogliera protezione sponde alveo Sponda SX - a monte opere esistenti *(larg.=12,50+1,00) Sponda DX - a monte opere esistenti *(larg.=12,20+1,00)								
	SOMMANO...	mc					576,72	71,83	41'425,80
	<b>Movimenti di Materie (Cat 4)</b>								
36 / 33 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</b> Scogliera protezione sponde alveo Sponda SX - a monte opere esistenti *(larg.=12,50+1,00) Sponda DX - a monte opere esistenti *(larg.=12,20+1,00)								
	SOMMANO...	mc					576,72	3,25	1'874,34
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								616'742,15
	<b>T O T A L E euro</b>								616'742,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>								



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	Progetto Stradale (2° Stralcio)	0,00
002	Ponte Stradale (1° Stralcio)	442'195,91
003	Passarella ciclopedonale (1° Stralcio)	114'490,99
004	Muri collegamento spalle - Plinti opere contenimento scarpate (1° Stralcio)	16'755,11
005	Idraulica Alveo (1° Stralcio)	43'300,14
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>616'742,15</b>
	A RIPIORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>	
001	Opera d'arte	582'138,12
002	Bonifica Bellica	1'659,20
003	Demolizioni	0,00
004	Movimenti di Materie	19'334,59
005	Opere a verde	0,00
006	Sovrastruttura stradale	0,00
007	Barriere di Sicurezza	12'477,88
008	Idraulica di piattaforma	433,76
009	Segnaletica	0,00
010	Discarica	698,60
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>616'742,15</b>
		A RIPIORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>	
001	OG3 Strade e Ponti	167'330,16
002	OG8 Opere fluviali e di sistemazione idraulica	43'300,14
003	OS10 Segnaletica stradale non luminosa	0,00
004	OS12A Barriere e protezioni stradali	12'477,88
005	OS18A Componenti strutturali in acciaio	354'534,07
006	OS21 Opere strutturali speciali	39'099,90
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>616'742,15</b>
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b><u>RIEPILOGO FINALE</u></b>	
	<b>Importo dei Lavori euro</b>	616'742,15
	<b>TOTALE GENERALE euro</b>	616'742,15
	Data, _____	
	A RIPORTARE	

ALLEGATI

AL

COMPUTO METRICO

PONTE STRADALE

PONTE STRADALE - COMPUTO ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO

Cod. Art.	descrizione	n	lunghezza	larghezza altezza	spessore	area peso incidenza	udm
IMPALCATO	Trave - Sezione tipo A	piattabanda sup	4	9,00	0,60	0,045	7850,00 7630,20
		anima	4	9,00	1,03	0,022	7850,00 6416,15
		piattabanda inf	4	9,00	0,95	0,050	7850,00 13423,50
							<b>27469,85 kg</b>
	Trave - Sezione tipo B	piattabanda sup	4	8,70	0,60	0,060	7850,00 9834,48
		anima rastr	4	8,70	1,12	0,018	7850,00 5512,23
		piattabanda inf	4	8,70	0,95	0,065	7850,00 16868,87
							<b>32215,57 kg</b>
	Trave - Sezione tipo C	piattabanda sup	2	10,00	0,60	0,065	7850,00 6123,00
		anima	2	10,00	1,15	0,016	7850,00 2898,85
		piattabanda inf	2	10,00	0,95	0,075	7850,00 11186,25
							<b>20208,10 kg</b>
							<b>SUB TOTALE 79893,52</b>
	Traverso TC1	piattabanda sup tutta-tratto centrale	3	4,42	0,40	0,020	7850,00 832,73
		piattabanda inf tutta-tratto centrale	3	4,42	0,40	0,020	7850,00 832,73
	Anima traverso tratto centrale	3	4,42	0,66	0,012	7850,00 824,40	
	Irrigidente	6	0,50	0,25	0,012	7850,00 70,65	
						<b>2560,51</b>	
						<b>SUB TOTALE 2560,51</b>	
Irrigidenti	Irr. Vert. 200x20	26	1,12	0,200	0,020	7850 914,37	
	Irr nodo orizzontale	16	1,63	0,289	0,020	7850 1183,33	
	Irr. Nodo verticale	40	0,95	0,289	0,020	7850 1724,17	
	Irr. Nodo verticale inclinato frontale	8	0,95	0,420	0,020	7850 501,14	
						<b>4323,01 kg</b>	
Giunto traverso/trave	c.g. piatt sup. (sup.) TC	6	0,38	0,31	0,012	7850 66,58	
	c.g. piatt sup. (inf.) TC	12	0,16	0,31	0,012	7850 54,32	
	c.g. piatt inf. (sup.) TC	12	0,16	0,31	0,012	7850 54,32	
	c.g. piatt inf. (inf.) TC	6	0,38	0,31	0,012	7850 66,58	
	c.g. anima TC	12	0,53	0,16	0,012	7850 95,86	
						<b>337,65 kg</b>	
Piolo	travi	1722	1	1,00	0,000076	7850 1027,35	
						<b>1027,35 kg</b>	
Veletta di bordo		2	42	0,45	0,005	7850 1483,65	
						<b>1483,65 kg</b>	
PEDALLE	Lastre predalle	laterale ( C )	2	42	1,84	0,005	7850 6066,48
		centrale ( B )	1	42	3,50	0,005	7850 5769,75
							<b>11836,23 kg</b>
Traliccio predalle		100	8,18	1,00	1,000	5,94 4858,92	
		8	6,3	1,00	1,000	5,94 299,38	
		6	2,9	1,00	1,000	5,94 103,36	
						<b>5261,65 kg</b>	

peso computato	106724	kg
incidenza per elementi non computati	3,68	%
peso totale	110650	kg
lunghezza impalcato (fuori tutto)	45,40	m
larghezza impalcato (fuori tutto)	8,30	m
incidenza acciaio fuori tutto	294	kg/mq

ACCIAIO DA CARPENTERIA	Acciaio di carpenteria	92923	kg
	Incidenza Acciaio da carpenteria	247	kg/mq
PEDALLE	Lastre predalle e tralici	17727	kg
	Incidenza Lastre predalle e tralici	47	kg/mq

ALLEGATI

AL

COMPUTO METRICO