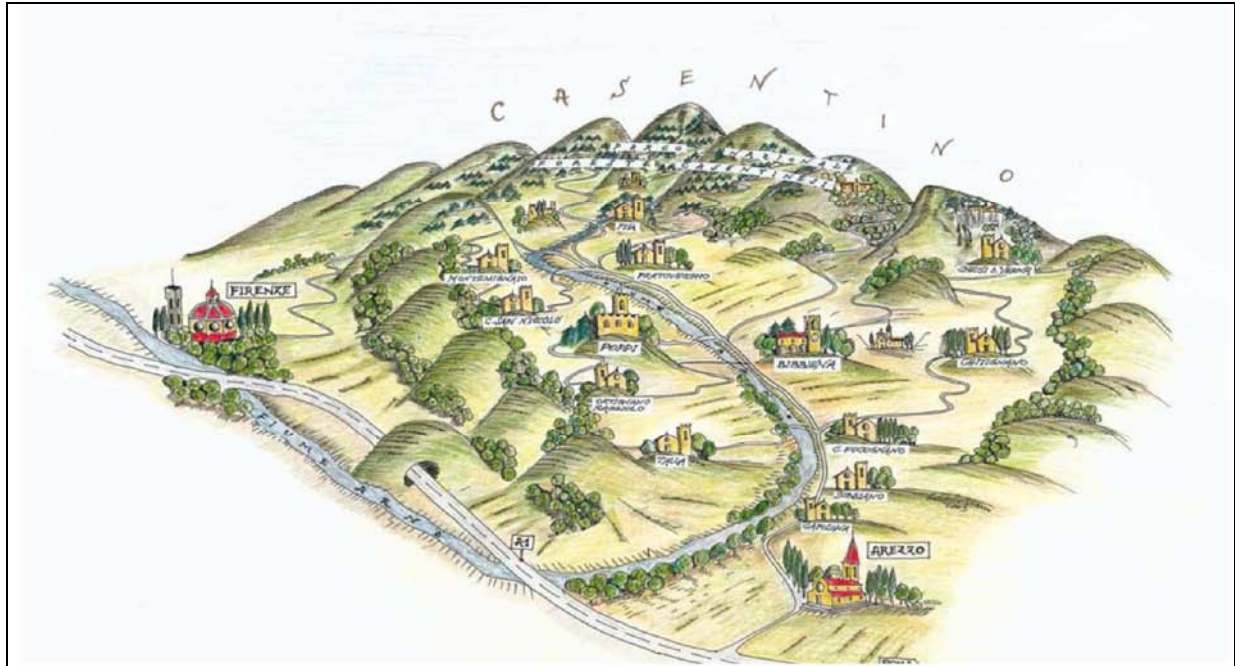


UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL CASENTINO



AREA TECNICA Via Roma, 203 - 52014 Ponte a Poppi (AR)

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA - TRATTO FIUME ARNO CASENTINO 2° STRALCIO - LOTTO 3



PROGETTO DEFINITIVO

Allegato n°

D

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RTP:



Via D. TURAZZA, 48/D - 35128 PADOVA
Tel. 049/8715216 - Fax 049/8079157
email: esseia@esseia.it - pec: esseia@pec.it

SIA Studio Ingegneria & Architettura



35128 PADOVA Via D. Turazza, 48 scala D. int. 5-6
Tel. 049/8715216- Fax 049/8079157 E-mail siaing@tin.it
31015 CONEGLIANO (TV) Corte delle Rose, 68
Tel. 0438/411745- Fax 0438/24678 E-mail siaprog@tin.it

Progettazione:



Ing. CRISTIAN CONCOLLATO

Coordinamento della progettazione:



Ing. DANILLO TOMASELLA

Pratica: P027-2020_DEF	File: P027-2020_DEF_D-00	Revisione: 00	Data: APRILE 2020	Revisione:	Data:
Operatore: Ing. CRISTIAN CONCOLLATO	Verificato: Ing. DANILLO TOMASELLA	Approvato: Ing. DANILLO TOMASELLA	Responsabile del Procedimento: Ing. MAURO CASASOLE		

Comune di Poppi

Provincia di Arezzo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente

UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL CASENTINO
Via Roma, 203
52014 Poppi (AR)

Ente Appaltante

UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL CASENTINO - Via Roma, 203 - 52014 Poppi (AR)

Descrizione lavori

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
(TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

PADOVA, 24/04/2020

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.1) Tratto 1 (prezzo strada Casentino in Comune di Castel San Niccolò)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO					
				€	€					
				Riporto €	0,00					
1	04.A04.001 .001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. - per profondità fino a 30 cm Varie: SOMMANO m²	200,000	2,62114	524,23					
			200,000							
2	04.A04.002 .001	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - fino alla profondità di m 1,50 Tratto 1.3: - tra i punti 1.03 e 1.04: 344,00 * 3,50 * 0,10 Tratto 1.4: - tra i punti 1.04 e 1.05 328,00 * 2,50 * 0,10 Tratto 1.5: - tra i punti 1.05 e 1.06: 90,00 * 3,50 * 0,10 Tratto 1.6: - tra i punti 1.06 e 1.07: 50,00 * 15,00 * 0,10 Tratto 1.7: - tra i punti 1.07 e 1.08: 40,00 * 12,00 * 0,10 Varie: 23,10 SOMMANO m³	120,400	5,34715	2.031,92					
			82,000							
			31,500							
			75,000							
			48,000							
			23,100							
			380,000							
			3			04.A05.001 .001	Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Tratto 1.3: - tra i punti 1.03 e 1.04: 344,00 * 3,50 * 0,05 Tratto 1.4: - tra i punti 1.04 e 1.05 328,00 * 2,50 * 0,05 Tratto 1.5: - tra i punti 1.05 e 1.06: 90,00 * 3,50 * 0,05 Tratto 1.6: - tra i punti 1.06 e 1.07: 50,00 * 15,00 * 0,05 Tratto 1.7: - tra i punti 1.07 e 1.08: 40,00 * 12,00 * 0,05 Varie: 21,55 SOMMANO m³	60,200	3,11497	622,99
								41,000		
								15,750		
37,500										
24,000										
4	04.A05.001.0 02	Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Tratto 1.3: - tra i punti 1.03 e 1.04: 344,00 * 3,50 * 0,05 Tratto 1.4: - tra i punti 1.04 e 1.05 328,00 * 2,50 * 0,05 Tratto 1.5: - tra i punti 1.05 e 1.06: 90,00 * 3,50 * 0,05 Tratto 1.6: - tra i punti 1.06 e 1.07: 50,00 * 15,00 * 0,05 SOMMANO m³	200,000	37,500						
			60,200							
			41,000							
			15,750							
			37,500							

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

3.179,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.1) Tratto 1 (presso strada Casentino in Comune di Castel San Niccolò)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	3.179,14
5	04.A05.007	Tratto 1.7: - tra i punti 1.07 e 1.08: 40,00 * 12,00 * 0,05 Varie: 21,55	24,000 21,550	22,87377	4.574,75
		SOMMANO m ³	200,000		
5	.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli - per una densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Per rampe di accesso alla passerella n. 1, sul Rio Solano in dx idraulica: ((13,20+3,00)/2*3,40+(4,50+3,00)/2*0,50)/2 * 68,00 Per rampe di accesso alla passerella n. 1, sul Rio Solano in sx idraulica: ((10,50+3,00)/2*2,50+(4,50+3,00)/2*0,30)/2 * 35,00 Varie: 4,856	1.000,144 315,000 4,856	16,8709	22.269,59
		SOMMANO m ³	1.320,000		
6	04.B12.003	Stabilizzazione delle terre per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.		19,14415	9.189,19
		- Formazione di rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare Tratto 1.5: - tra i punti 1.05 e 1.06: 90,00 * 3,50 * 0,30 Tratto 1.6: - tra i punti 1.06 e 1.07 50,00 * 15,00 * 0,30 Tratto 1.7: - tra i punti 1.07 e 1.08: 40,00 * 12,00 * 0,30 Varie: 16,50	94,500 225,000 144,000 16,500		
6	.003	SOMMANO m ³	480,000	19,14415	9.189,19
		04.E02.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto		
7	.003	- con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Tratto 1.1: - tra i punti 1.01 e 1.02: 98,00 * 5,00 Tratto 1.2: - tra i punti 1.02 e 1.03 140,00 * 4,50 Tratto 1.3: - tra i punti 1.03 e 1.04: 344,00 * 3,50 Varie: 76,00	490,000 630,000 1.204,000 76,000	19,14415	9.189,19
		SOMMANO m ³	480,000		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

39.212,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.1) Tratto 1 (presso strada Casentino in Comune di Castel San Niccolò)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	39.212,67
8	05.A03.002 .001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Tratto 1.1: - tra i punti 1.01 e 1.02: 3,00 * 98,00 * 5,00 Tratto 1.2: - tra i punti 1.02 e 1.03 3,00 * 140,00 * 4,50 Tratto 1.3: - tra i punti 1.03 e 1.04: 3,00 * 344,00 * 3,50 Varie: 228,00	SOMMANO m ² 2.400,000	5,4165	12.999,60
			1.470,000		
			1.890,000		
			3.612,000		
9	16.A03.001 .001	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. - per superfici a media intensità vegetativa Tratto 1.6: - tra i punti 1.06 e 1.07: 20,00 * 15,00 Varie: 869,59	SOMMANO metroquadro per centimetro 7.200,000	0,57311	4.126,39
			300,000		
			869,590		
			1.169,590	0,14906	174,34
10	NS.D.034 .01	Formazione di massciata stradale - eseguita con stabilizzato di travertino pezzatura 0/20 mm Tratto 1.4: - tra i punti 1.04 e 1.05: 328,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 1.5: - tra i punti 1.05 e 1.06 90,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 1.6: - tra i punti 1.06 e 1.07: 50,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 1.7: - tra i punti 1.07 e 1.08: 35,00 * 2,50 * 0,07 Varie: 6,975	SOMMANO m ² 1.169,590	0,14906	174,34
			57,400		
			15,750		
			8,750		
			6,125		
			6,975		
			SOMMANO m ³ 95,000	34,60	3.287,00
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.1) Tratto 1 (presso strada Casentino in Comune di Castel San Niccolò)					€ 59.800,00

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

59.800,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.2) Tratto 2 (presso Ponte di Toppoli in Comune di Bibbiena)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	59.800,00
11	04.A04.001 .001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. - per profondità fino a 30 cm Varie:	200,000		
			SOMMANO m ²	2,62114	524,23
12	04.A04.002 .001	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - fino alla profondità di m 1,50 Tratto 2.1: - tra i punti 2.02 e 2.03: 365,00 * 3,00 * 0,10 Tratto 2.2: - tra i punti 2.03 e 2.04: 50,00 * 3,00 * 0,10 Tratto 2.3: - tra i punti 2.05 e 2.06 53,00 * 3,00 * 0,10 Tratto 2.4: - tra i punti 2.06 e 2.07: 1390,00 * 3,00 * 0,10 Tratto 2.5: - tra i punti 2.07 e 2.08: 62,00 * 3,00 * 0,10 Varie: 24,00	109,500 15,000 15,900 417,000 18,600 24,000		
			SOMMANO m ³	5,34715	3.208,29
13	04.A05.001 .001	Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Tratto 2.1: - tra i punti 2.02 e 2.03: 365,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 2.2: - tra i punti 2.03 e 2.04: 50,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 2.3: - tra i punti 2.05 e 2.06 53,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 2.4: - tra i punti 2.06 e 2.07: 1390,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 2.5: - tra i punti 2.07 e 2.08: 62,00 * 3,00 * 0,05 Varie: 12,00	54,750 7,500 7,950 208,500 9,300 12,000		
			SOMMANO m ³	3,11497	934,49
14	04.A05.001.0 02	Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Tratto 2.1: - tra i punti 2.02 e 2.03: 365,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 2.2: - tra i punti 2.03 e 2.04: 50,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 2.3: - tra i punti 2.05 e 2.06 53,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 2.4: - tra i punti 2.06 e 2.07: 1390,00 * 3,00 * 0,05	54,750 7,500 7,950 208,500		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

64.467,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.2) Tratto 2 (presso Ponte di Toppoli in Comune di Bibbiena)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	64.467,01
15	04.A05.007	Tratto 2.5: - tra i punti 2.07 e 2.08: 62,00 * 3,00 * 0,05 Varie: 12,00	9,300	22,87377	6.862,13
		SOMMANO m ³	12,000		
		Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli	300,000		
	.002	- per una densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Per rampe di accesso sottopasso Ponte Toppoli : 2*((10,80+3,00)/2*2,60+(4,50+3,00)/2*0,50)/2 * 52,00 Per rampe di accesso sottopasso Ponte Toppoli : 2*((10,80+3,00)/2*2,60+(4,50+3,00)/2*0,50)/2 * 52,00 Per rampe di accesso alla passerella n. 2, sul Torrente Archiano in sx e dx idraulica: 2*((14,10+3,00)/2*3,70+(4,50+3,00)/2*0,50)/2 * 46,25 Varie: 19,402	1.030,380		
		SOMMANO m ³	1.030,380		
			1.549,838		
			19,402		
	04.B12.003	Stabilizzazione delle terre per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.	3.630,000	16,8709	61.241,37
16	.003	- Formazione di rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare			
		Tratto 2.1: - tra i punti 2.02 e 2.03: 365,00 * 2,50 * 0,30 Tratto 2.2: - tra i punti 2.03 e 2.04: 50,00 * 2,50 * 0,30 Tratto 2.3: - tra i punti 2.05 e 2.06 53,00 * 2,50 * 0,30 Tratto 2.4: - tra i punti 2.06 e 2.07: 1390,00 * 2,50 * 0,30 Tratto 2.5: - tra i punti 2.07 e 2.08: 62,00 * 2,50 * 0,30 Varie: 20,00	273,750		
			37,500		
			39,750		
			1.042,500		
			46,500		
			20,000		
	16.A03.001	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.	1.460,000	19,14415	27.950,46

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

160.520,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.2) Tratto 2 (presso Ponte di Toppoli in Comune di Bibbiena)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	160.520,97
17	.001	- per superfici a media intensità vegetativa Tratto 2.1: - tra i punti 2.02 e 2.03: 365,00 * 5,00 Tratto 2.2: - tra i punti 2.03 e 2.04: 50,00 * 5,00 Tratto 2.3: - tra i punti 2.05 e 2.06 53,00 * 5,00 Tratto 2.4: - tra i punti 2.06 e 2.07: 1390,00 * 5,00 Tratto 2.5: - tra i punti 2.07 e 2.08: 62,00 * 5,00 Varie: 926,15	926,150		
		SOMMANO m ²	10.526,150	0,14906	1.569,03
18	NS.D.034 .01	Formazione di massciata stradale - eseguita con stabilizzato di travertino pezzatura 0/20 mm Tratto 2.1: - tra i punti 2.02 e 2.03: 365,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 2.2: - tra i punti 2.03 e 2.04: 50,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 2.3: - tra i punti 2.05 e 2.06 53,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 2.4: - tra i punti 2.06 e 2.07: 1390,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 2.5: - tra i punti 2.07 e 2.08: 62,00 * 2,50 * 0,07 Varie: 14,00	350,000	34,60	12.110,00
		SOMMANO m ³			
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.2) Tratto 2 (presso Ponte di Toppoli in Comune di Bibbiena) €					114.400,00

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

174.200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.3) Tratto 3 (presso Corsalone in Comune di Chiusi della Verna)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO	
				€	€	
				Riporto €	174.200,00	
19	04.A04.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere.				
	.001	- per profondità fino a 30 cm Varie:	200,000			
			SOMMANO m ²	2,62114	524,23	
20	04.A04.002	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.				
	.001	- fino alla profondità di m 1,50				
		Tratto 3.1: - tra i punti 3.01 e 3.02: 75,00 * 6,50 * 0,10	48,750			
		Tratto 3.2: - tra i punti 3.02e 3.03: 165,00 * 3,50 * 0,20	115,500			
		Tratto 3.3: - tra i punti 3.04 e 3.05 70,00 * 5,50 * 0,20	77,000			
		Tratto 3.4: - tra i punti 3.05 e 3.06: 235,00 * 3,50 * 0,10	82,250			
		Tratto 3.5: - tra i punti 3.06 e 3.07: 245,00 * 3,50 * 0,10	85,750			
		Varie: 20,75	20,750			
				SOMMANO m ³	5,34715	2.299,27
	21	04.A05.001	Riempimento di scavi o buche			
.001		- eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.				
		Tratto 3.1: - tra i punti 3.01 e 3.02: 75,00 * 6,50 * 0,05	24,375			
		Tratto 3.2: - tra i punti 3.02e 3.03: 165,00 * 3,50 * 0,10	57,750			
		Tratto 3.3: - tra i punti 3.04 e 3.05 70,00 * 5,50 * 0,10	38,500			
		Tratto 3.4: - tra i punti 3.05 e 3.06: 235,00 * 3,50 * 0,05	41,125			
		Tratto 3.5: - tra i punti 3.06 e 3.07: 245,00 * 3,50 * 0,05	42,875			
			SOMMANO m ³	220,000	3,11497	
22	04.A05.001.0	Riempimento di scavi o buche				
	02	- eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo				
		Tratto 3.1: - tra i punti 3.01 e 3.02: 75,00 * 6,50 * 0,05	24,375			
		Tratto 3.2: - tra i punti 3.02e 3.03: 165,00 * 3,50 * 0,10	57,750			
		Tratto 3.3: - tra i punti 3.04 e 3.05 70,00 * 5,50 * 0,10	38,500			
		Tratto 3.4: - tra i punti 3.05 e 3.06: 235,00 * 3,50 * 0,05	41,125			

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

177.708,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.3) Tratto 3 (presso Corsalone in Comune di Chiusi della Verna)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	177.708,79
23	04.A05.007	Tratto 3.5: - tra i punti 3.06 e 3.07: 245,00 * 3,50 * 0,05 Varie: 15,375	42,875	22,87377	5.032,23
		SOMMANO m ³	15,375		
		Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli	220,000		
	.002	- per una densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Per rampe di accesso all'argine esistente al Torrente Corsalone in dx idraulica: ((12,90+3,00)/2*3,30+(4,50+3,00)/2*0,50)/2 * 75,00 Per adeguamento argine argine esistente al Torrente Corsalone in dx idraulica: (4,00+3,00)/2 * 165,00 * 1,00 Per rampe di accesso alla passerella n. 3, sul Torrente Corsalone in dx idraulica: ((9,60+3,00)/2*2,20+(4,50+3,00)/2*0,50)/2 * 15,00 Per rampe di accesso alla passerella n. 3, sul Torrente Corsalone in sx idraulica: ((16,20+3,00)/2*4,40+(4,50+3,00)/2*0,50)/2 * 70,00 Varie: 26,295	1.054,125		
		SOMMANO m ³	577,500		
			118,020		
			1.544,060		
			26,295		
		SOMMANO m ³	3.320,000	16,8709	56.011,39
24	04.B12.003	Stabilizzazione delle terre per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.			
		- Formazione di rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare			
	.003	Tratto 3.1: - tra i punti 3.01 e 3.02: 75,00 * 6,50 * 0,30 Tratto 3.2: - tra i punti 3.02e 3.03: 165,00 * 2,50 * 0,30 Tratto 3.3: - tra i punti 3.04 e 3.05 70,00 * 5,50 * 0,30 Tratto 3.4: - tra i punti 3.05 e 3.06: 235,00 * 2,50 * 0,30 Tratto 3.5: - tra i punti 3.06 e 3.07: 245,00 * 2,50 * 0,30 Varie: 24,50	146,250		
		SOMMANO m ³	123,750		
			115,500		
			176,250		
			183,750		
			24,500		
		SOMMANO m ³	770,000	19,14415	14.741,00
	16.A03.001	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.			

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

253.493,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.3) Tratto 3 (presso Corsalone in Comune di Chiusi della Verna)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	253.493,41
25	.001	- per superfici a media intensità vegetativa Tratto 3.1: - tra i punti 3.01 e 3.02: 75,00 * 10,00 Tratto 3.2: - tra i punti 3.02e 3.03: 165,00 * 10,00 Tratto 3.3: - tra i punti 3.04 e 3.05 70,00 * 10,00 Tratto 3.4: - tra i punti 3.05 e 3.06: 235,00 * 10,00 Tratto 3.5: - tra i punti 3.06 e 3.07: 245,00 * 10,00 Varie: 185,70	750,000 1.650,000 700,000 2.350,000 2.450,000 185,700		
			SOMMANO m ²	8.085,700	0,14906
	16.E08.012	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m			1.205,25
26	.003	- altezza rete m 2.00 Rifacimento recinzione lato ditta Falsini (AIR BETON): 165,00 Recinzione tra pista ciclabile e rilevato ferroviario: 305,00 Varie: 30,00	165,000 305,000 30,000		
			SOMMANO m	500,000	20,91467
	NS.D.034	Formazione di massciata stradale			10.457,34
27	.01	- eseguita con stabilizzato di travertino pezzatura 0/20 mm Tratto 3.1: - tra i punti 3.01 e 3.02: 75,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 3.2: - tra i punti 3.02e 3.03: 165,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 3.3: - tra i punti 3.04 e 3.05 70,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 3.4: - tra i punti 3.05 e 3.06: 235,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 3.5: - tra i punti 3.06 e 3.07: 245,00 * 2,50 * 0,07 Varie: 1,75	13,125 28,875 12,250 41,125 42,875 1,750		
			SOMMANO m ³	140,000	34,60
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.3) Tratto 3 (presso Corsalone in Comune di Chiusi della Verna) €					95.800,00
PADOVA, 24/04/2020				A Riportare €	270.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.4) Tratto 4 (presso Calbenzano in Comune di Subbiano)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO	
				€	€	
				Riporto €	270.000,00	
28	04.A04.001 .001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. - per profondità fino a 30 cm Varie: 250,00	250,000	2,62114	655,29	
			SOMMANO m ²			250,000
29	04.A04.002 .001	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - fino alla profondità di m 1,50 Tratto 4.1: - tra i punti 4.01 e 4.02: 1098,00 * 3,00 * 0,10 Tratto 4.2: - tra i punti 4.03 e 4.04: 50,00 * 3,00 * 0,10 Varie: 5,60	329,400	5,34715	1.871,50	
			15,000			
			SOMMANO m ³			5,600
			350,000			
30	04.A05.001 .001	Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Tratto 4.1: - tra i punti 4.01 e 4.02: 1098,00 * 2,50 * 0,05 Tratto 4.2: - tra i punti 4.03 e 4.04: 50,00 * 2,50 * 0,05 Varie: 6,50	137,250	3,11497	467,25	
			6,250			
			SOMMANO m ³			6,500
			150,000			
31	04.A05.001.0 02	Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Tratto 4.1: - tra i punti 4.01 e 4.02: 1098,00 * 2,50 * 0,05 Tratto 4.2: - tra i punti 4.03 e 4.04: 50,00 * 2,50 * 0,05 Varie: 6,50	137,250	22,87377	3.431,07	
			6,250			
			SOMMANO m ³			6,500
			150,000			
32	04.A05.007 .002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli - per una densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Per adeguamento argine argine esistente al Torrente Corsalone in dx idraulica: (3,00+5,20)/2 * 150,00 * 0,70 Varie: 9,50	430,500	16,8709	7.423,20	
			9,500			
			SOMMANO m ³			440,000
			440,000			

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

283.848,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.4) Tratto 4 (presso Calbenzano in Comune di Subbiano)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	283.848,31
33	04.B12.003 .003	Stabilizzazione delle terre per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. - Formazione di rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare Tratto 4.1: - tra i punti 4.01 e 4.02: 1098,00 * 2,50 * 0,30 Tratto 4.2: - tra i punti 4.03 e 4.04: 50,00 * 2,50 * 0,30 Varie: 9,00	823,500		
			37,500		
			9,000		
			SOMMANO m ³	870,000	19,14415
34	16.A03.001 .001	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattatrice gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. - per superfici a media intensità vegetativa Tratto 4.1: - tra i punti 4.01 e 4.02: 1098,00 * 5,00 Tratto 4.2: - tra i punti 4.03 e 4.04: 50,00 * 5,00 Varie: 738,18	5.490,000		
			250,000		
			738,180		
			SOMMANO m ²	6.478,180	0,14906
35	16.E08.012 .003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m - altezza rete m 2.00 Tratto 4.1: - tra i punti 4.01 e 4.02: 120,00 Tratto 4.2: - tra i punti 4.03 e 4.04: 50,00 Varie: 10,00	120,000		
			50,000		
			10,000		
			SOMMANO m	180,000	20,91467
36	NS.D.034 .01	Formazione di massciata stradale - eseguita con stabilizzato di travertino pezzatura 0/20 mm Tratto 4.1: - tra i punti 4.01 e 4.02: 1098,00 * 2,50 * 0,07 Tratto 4.2: - tra i punti 4.03 e 4.04:	192,150		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

305.234,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.4) Tratto 4 (presso Calbenzano in Comune di Subbiano)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	305.234,00
		50,00 * 2,50 * 0,07	8,750		
		Varie: 9,10	9,100		
		SOMMANO m ³	210,000	34,60	7.266,00
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.4) Tratto 4 (presso Calbenzano in Comune di Subbiano) €					42.500,00
PADOVA, 24/04/2020				A Riportare €	312.500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.5) Tratto 5 (tra Castelnuovo in Comune di Subbiano e Giovi in Comune di Arezzo)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	312.500,00
37	04.A04.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere.			
	.001	- per profondità fino a 30 cm Varie: 300,00	300,000		
		SOMMANO m ²	300,000	2,62114	786,34
38	04.A04.002	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.			
	.001	- fino alla profondità di m 1,50 Tratto 5.2: - tra i punti 5.04 e 5.08: 1163,00 * 3,00 * 0,10	348,900		
		Tratto 5.3: - tra i punti 5.08 e 5.09: 125,00 * 3,00 * 0,10	37,500		
		Tratto 5.4: - tra i punti 5.09 e 5.10 171,00 * 3,00 * 0,05	25,650		
		Tratto 5.6: - tra i punti 5.11 e 5.14: 677,00 * 3,00 * 0,10	203,100		
		Tratto 5.7: - tra i punti 5.14 e 5.15: 291,00 * 3,00 * 0,05	43,650		
		Tratto 5.9: - tra i punti 5.16 e 5.20: 723,00 * 3,00 * 0,10	216,900		
		Tratto 5.10: - tra i punti 5.20 e 5.21: 271,00 * 3,00 * 0,05	40,650		
		Varie: 33,65	33,650		
		SOMMANO m ³	950,000	5,34715	5.079,79
	39	04.A05.001	Riempimento di scavi o buche		
.001		- eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Tratto 5.2: - tra i punti 5.04 e 5.08: 1163,00 * 3,00 * 0,05	174,450		
		Tratto 5.3: - tra i punti 5.08 e 5.09: 125,00 * 3,00 * 0,05	18,750		
		Tratto 5.4: - tra i punti 5.09 e 5.10 171,00 * 3,00 * 0,05	25,650		
		Tratto 5.6: - tra i punti 5.11 e 5.14: 677,00 * 3,00 * 0,05	101,550		
		Tratto 5.7: - tra i punti 5.14 e 5.15: 291,00 * 3,00 * 0,05	43,650		
		Tratto 5.9: - tra i punti 5.16 e 5.20: 723,00 * 3,00 * 0,05	108,450		
		Tratto 5.10: - tra i punti 5.20 e 5.21: 271,00 * 3,00 * 0,05	40,650		
		Varie: 6,85	6,850		
		SOMMANO m ³	520,000	3,11497	1.619,78

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

319.985,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.5) Tratto 5 (tra Castelnuovo in Comune di Subbiano e Giovi in Comune di Arezzo)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	319.985,91
40	02	- eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Tratto 5.2: - tra i punti 5.04 e 5.08: 1163,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 5.3: - tra i punti 5.08 e 5.09: 125,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 5.4: - tra i punti 5.09 e 5.10 171,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 5.6: - tra i punti 5.11 e 5.14: 677,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 5.7: - tra i punti 5.14 e 5.15: 291,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 5.9: - tra i punti 5.16 e 5.20: 723,00 * 3,00 * 0,05 Tratto 5.10: - tra i punti 5.20 e 5.21: 271,00 * 3,00 * 0,05 Varie: 6,85			
		SOMMANO m ³	520,000	22,87377	11.894,36
	04.A05.007	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli			
41	.002	- per una densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Per adeguamento alle quote di progetto (si valuta il 20% del tratto): 0,20 * 2688,00 * 3,00 * 0,50 Per rampe di accesso alla passerella, sul Fosso del Burlazzo in sx e dx idraulica: $2*((8,40+3,00)/2*1,80+(4,50+3,00)/2*0,50)/2 * 36,00$ Varie: 16,74			
		SOMMANO m ³	1.260,000	16,8709	21.257,33
	04.B12.003	Stabilizzazione delle terre per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.			
42	.003	- Formazione di rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare Tratto 5.2: - tra i punti 5.04 e 5.08: 1163,00 * 2,50 * 0,30 Tratto 5.3: - tra i punti 5.08 e 5.09: 125,00 * 2,50 * 0,30 Tratto 5.6: - tra i punti 5.11 e 5.14: 677,00 * 2,50 * 0,30 Tratto 5.9: - tra i punti 5.16 e 5.20: 723,00 * 2,50 * 0,30 Varie:			
			872,250		
			93,750		
			507,750		
			542,250		
				A Riportare €	353.137,60

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

353.137,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.5) Tratto 5 (tra Castelnuovo in Comune di Subbiano e Giovi in Comune di Arezzo)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO				
				€	€				
				Riporto €	353.137,60				
43	16.A03.001	14,00	14,000	19,14415	38.862,62				
		SOMMANO m ³	2.030,000						
		Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.							
		- per superfici a media intensità vegetativa							
		Tratto 5.2: - tra i punti 5.04 e 5.08: 1163,00 * 5,00	5.815,000						
		Tratto 5.3: - tra i punti 5.08 e 5.09: 125,00 * 5,00	625,000						
		Tratto 5.6: - tra i punti 5.11 e 5.14: 677,00 * 5,00	3.385,000						
		Tratto 5.9: - tra i punti 5.16 e 5.20: 723,00 * 5,00	3.615,000						
		Varie: 1274,52	1.274,520						
		SOMMANO m ²	14.714,520						
44	16.E08.012	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m		0,14906	2.193,35				
		- altezza rete m 2.00							
		Tratto 5.3: - tra i punti 5.08 e 5.09: 125,00	125,000						
		Tratto 5.6: - tra i punti 5.11 e 5.14: 160,00	160,000						
		Tratto 5.6: - tra i punti 5.13 e 5.14: 70,00	70,000						
		Varie: 15,00	15,000						
		SOMMANO m	370,000						
		45	NS.D.034			Formazione di massciata stradale		20,91467	7.738,43
						- eseguita con stabilizzato di travertino pezzatura 0/20 mm			
						Tratto 5.2: - tra i punti 5.04 e 5.08: 1163,00 * 2,50 * 0,07	203,525		
Tratto 5.3: - tra i punti 5.08 e 5.09: 125,00 * 2,50 * 0,07	21,875								
Tratto 5.6: - tra i punti 5.11 e 5.14: 677,00 * 2,50 * 0,07	118,475								
Tratto 5.7: - tra i punti 5.14 e 5.15: 291,00 * 2,50 * 0,07	50,925								
Tratto 5.9: - tra i punti 5.16 e 5.20: 723,00 * 2,50 * 0,07	126,525								
Tratto 5.10: - tra i punti 5.20 e 5.21: 271,00 * 2,50 * 0,07	47,425								
Varie: 11,25	11,250								
SOMMANO m ³	580,000								
				34,60	20.068,00				
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.5) Tratto 5 (tra Castelnuovo in Comune di Subbiano e Giovi in Comune di Arezzo) €					109.500,00				

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

422.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
(TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.5) Tratto 5 (tra Castelnuovo in Comune di Subbiano e Giovi in Comune di Arezzo)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	422.000,00
PADOVA, 24/04/2020				A Riportare €	422.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.6) Formazione della segnaletica verticale ed orizzontale, lavori minori, ...**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	422.000,00
46	.PR.P51 .006.013	F.P.O. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2 Per adeguamento segnaletica esistente: 20	20,00 SOMMANO cad	24,30318	486,06
47	.PR.P51. 012.006	F.P.O. segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. - Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2 Per adeguamento segnaletica esistente: 20	20,00 SOMMANO cad	26,52705	530,54
48	.PR.P51. 012.009	F.P.O. segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. - Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2 Per adeguamento segnaletica esistente: 20	20,00 SOMMANO cad	60,3405	1.206,81
49	.PR.P51. 012.010	F.P.O. segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. - A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2 Per adeguamento segnaletica esistente: 20	20,00 SOMMANO cad	50,13195	1.002,64
50	04.E07.001 .001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12 Tratto 1: 2 * 600,00 Tratto 5: 2 * 1620,00 Varie: 687,87	1.200,000 3.240,000 687,870 SOMMANO m	0,28634	1.468,31
				A Riportare €	426.694,36

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

426.694,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.6) Formazione della segnaletica verticale ed orizzontale, lavori minori, ...**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	426.694,36
51	.004	- larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc Tratto 1: 25,00 Tratto 5: 50,00 Varie: 125,00	25,000 50,000 125,000		
		SOMMANO m ²	200,000	2,93204	586,41
52	04.E07.005	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.			
	.001	- di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. Per adeguamento segnaletica esistente: 50 Varie: 5	50,00 5,00		
		SOMMANO cad	55,00	25,09876	1.380,43
53	04.E07.005	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.			
	.002	- di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. Per adeguamento segnaletica esistente: 50 Varie: 5	50,00 5,00		
		SOMMANO cad	55,00	5,97029	328,37
54	05.E07.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.			
	.001	- di segnale esistente compreso sostegno. . Per adeguamento segnaletica esistente: 20	20,00		
		SOMMANO cad	20,00	15,0887	301,77
55	16.E08.012	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m			
	.003	- altezza rete m 2.00 Varie:	20,000		
		SOMMANO m	20,000	20,91467	418,29
56	16.T32.003	Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati			
	.001	- costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum. In corrispondenza delle rampe di accesso delle passerelle: 4*2 * 50,00 In corrispondenza delle rampe di accesso sottopasso:	400,000		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

429.709,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.6) Formazione della segnaletica verticale ed orizzontale, lavori minori, ...,**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	429.709,63
57	NS.A.018 .01	3*2 * 50,00 In corrispondenza argine Torrente Corsalone in dx idraulica: 2 * 165,00 Varie. 20,00	300,000 330,000 20,000	20,5692	21.597,66
		SOMMANO m	1.050,000		
		Fornitura e posa in opera di pannelli per segnaletica verticale - in classe 1 A monte e valle di ogni passerella e/o guado 4 * 1,50 * 1,30 Varie:	7,800 2,500		
58	NS.A.019 .01	Fornitura e posa in opera di staccionata con funzioni di dissuasore di ingresso e sosta - per lunghezza 1,50 m Per segnalazione inizio e fine pista: 32*2	10,300	92,96	957,49
		SOMMANO m ²	10,300		
			64,00		
59	PR.P51.. 004.005	F.P.O. segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 Per adeguamento segnaletica esistente: 6	64,00 6,00	133,53	8.545,92
		SOMMANO cad	64,00		
			6,00		
60	PR.P51 .001.003	F.P.O. segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 Per adeguamento segnaletica esistente: 20	20,00	30,98997	185,94
		SOMMANO cad	20,00		
			20,00		
61	PR.P51. 002.005	F.P.O. segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 Per adeguamento segnaletica esistente: 25 varie: 5	25,00 5,00	30,54975	611,00
		SOMMANO cad	30,00		
			30,00		
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.6) Formazione della segnaletica verticale ed orizzontale, lavori minori, ..., €					40.500,00

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

462.500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.7) Opere accessorie e di completamento**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO	
				€	€	
				Riporto €	462.500,00	
62	04.A04.002 .001	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - fino alla profondità di m 1,50 Varie: 6,546				
			6,546			
			SOMMANO m³	6,546	5,34715	35,00
63	NS.A.020 .01	Fornitura e posa in opera di pensiline per deposito di biciclette - per deposito n. 6 biciclette Stazione a scelta amministrazione: 1				
			1,000			
			SOMMANO cad	1,000	3.027,84	3.027,84
64	NS.A.021 .01	Realizzazione area di soste completa - realizzazione area di soste completa Varie 1				
			1,000			
			SOMMANO cad	1,000	2.787,80	2.787,80
65	NS.A.022 .01	Fornitura e posa in opera di bacheca in legno di conifera - bacheca in legno di conifera Su tutto il tracciato, con ubicazione fornita dall'Amministrazione: 8				
			8,000			
			SOMMANO cad	8,000	371,80	2.974,40
66	NS.A.023 .01	Fornitura e posa in opera di portabiciclette - portabiciclette, larghezza m. 2,30 Su tutto il tracciato, con ubicazione fornita dall'Amministrazione: 6				
			6,000			
			SOMMANO cad	6,000	264,42	1.586,52
67	NS.A.024 .01	Fornitura e posa in opera di pannello informativo - pannello informativo Su tutto il tracciato, con ubicazione fornita dall'Amministrazione: 20				
			20,000			
			SOMMANO cad	20,000	151,83	3.036,60
68	NS.A.025 .01	Fornitura e posa in opera di doppio segnale verticale di indicazione del tracciato - doppio segnale verticale da 1,00 x 0,20 m Su tutto il tracciato, con ubicazione fornita dall'Amministrazione: 20				
			20,000			
			SOMMANO cad	20,000	89,90	1.798,00
69	NS.A.025 .02	Fornitura e posa in opera di doppio segnale verticale di indicazione del tracciato - singolo segnale verticale da 1,00 x 0,20 m Su tutto il tracciato, con ubicazione fornita dall'Amministrazione: 20				
			20,000			
			SOMMANO cad	20,000	57,692	1.153,84
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) -						

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

478.900,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
(TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.7) Opere accessorie e di completamento**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	478.900,00
A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.1) OPERE STRADALI - A.1.1.7) Opere accessorie e di completamento €					16.400,00
PADOVA, 24/04/2020				A Riportare €	478.900,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.1) Passerella 1 sul Rio Solano (Intervento 6 bis)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	478.900,00
70	.B02.002 .001	Casseforme di legno. - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Per formazione cassetture del batolo spalle: 2 * 11,60 * 0,80 Per formazione cassetture setti di contenimento: 2*4 * 0,65 * 0,80 Per formazione cassetture ali: 2*2 * 1,90 * 2,70 Per formazione cassetture paraghiaia: 2*2 * 1,30 * 2,90 Varie: 1,68	18,560 4,160 20,520 15,080 1,680	22,76793	1.366,08
			SOMMANO m ²		
71	01.B03.001 .005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - in barre presagomate ad aderenza migliorata Per formazione armatura del batolo spalle, si valuta in 80 Kg /mc di calcestruzzo: 2*80,00 * 2,10 * 3,70 * 0,80 Per formazione armatura setti di contenimento, si valuta in 100 kg/mc d calcestruzzo: 4*100,00 * 0,65 * 0,80 * 0,15 Per formazione armatura ali, si valuta in 100 Kg /mc di calcestruzzo 4*100,00 * 0,70 * 2,70 * 0,25 Per formazione armatura paraghiaia, si valuta in 100 kg/mc d calcestruzzo: 2*100,00 * 1,30 * 2,90 * 0,30 Varie: 120,682	994,560 31,200 189,000 226,200 120,682	1,77148	2.766,42
			SOMMANO kg		
72	02.B04.003 .001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Per realizzazione strato di magrone di allettamento spalle: 2 * 2,30 * 3,90 * 0,10 Varie: 0,706	1,794 0,706	97,45086	243,63
			SOMMANO m ³		
73	02.B04.005. 002.	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Per realizzazione batolo di fondazione spalle: 2 * 2,10 * 3,70 * 0,80 Per realizzazione soletta di ripartizione: 2 * 2,50 * 0,75 * 0,15 Varie: 1,005	12,432 0,563 1,005	110,57523	1.548,05
			SOMMANO m ³		
74	02.B04.005. 005	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 Per realizzazione setti di contenimento: 2*2 * 0,80 * 0,80 * 0,15 Per realizzazione ali: 2*2 * 0,70 * 3,00 * 0,25 Per realizzazione paraghiaia:	0,384 2,100		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

484.824,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.1) Passerella 1 sul Rio Solano (Intervento 6 bis)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	484.824,18
75	04.A04.002	2 * 1,60 * 2,90 * 0,30 Varie: 0,732	2,784	114,81298	688,88
		SOMMANO m ³	6,000		
		ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.			
76	04.A05.001	- fino alla profondità di m 1,50 Per realizzazione spalle: 2 * 3,80 * 5,40 * 1,00 Varie:	41,040	5,34715	245,97
		SOMMANO m ³	4,960		
		Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Per realizzazione spalle: 2 * 1,25 * 12,40 * 1,00 Varie:			
77	14.R04.005	Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro	46,000	3,11497	109,02
		SOMMANO m ³	35,000		
		- per diametro esterno pari a 260-300 mm Per realizzazione palificata di fondazione: 6 * 15,00 Varie: 5,00			
78	14.R04.010	Armatura metallica per micropali	90,000	75,04161	7.128,95
		SOMMANO m	5,000		
		- in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestre costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti, distanziati fra di loro di circa 60 mm lungo l'asse del tubo. Ogni doppia coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa m. 1,00 lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm., aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio Per realizzazione palificata di fondazione: 6 * 15,00 * 41,50 Varie: 265,00			
79	NS.A.001	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria	95,000	2,667	10.668,00
		SOMMANO kg	4.000,000		
		- Acciaio CORTEN S355J0 per carpenteria portante Struttura portante: ala superiore: 2 * 20,50 * 0,40 * (0,04*7860) Struttura portante: ala inferiore:			
				A Riportare €	503.665,00

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

503.665,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.1) Passerella 1 sul Rio Solano (Intervento 6 bis)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	503.665,00
80	NS.A.001 .002	2 * 20,60 * 0,40 * (0,04*7860) Struttura portante: anima: 2 * 20,60 * 0,56 * (0,015*7860) Varie per irrigidimenti, .. (si valuta in circa il 5,00% del peso): 642,339	5.181,312 2.720,189 642,339	3,30	45.210,00
		SOMMANO kg	13.700,000		
		Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria			
		- Acciaio CORTEN S355J0 per carpenteria secondaria			
		Struttura secondaria: traverso superiore (peso al m:19,90 kg): 11 * 1,70 * 19,90	372,130		
		Struttura secondaria: traverso inferiore (peso al m: 9,70 kg): 22 * 2,00 * 9,70	426,800		
		Struttura secondaria: diagonali (peso al m: 9,70 kg): 22 * 2,30 * 9,70	490,820		
		Struttura secondaria: bordino (peso Specifico: 7860,00 kg/mc): 2 * 20,50 * 0,08 * (0,005*7860)	128,904		
		Struttura secondaria: piastre (peso Specifico: 7860,00 kg/mc): 44 * 0,20 * 0,30 * (0,01*7860)	207,504		
		Struttura secondaria: controventi (peso al m: 9,70 kg): 20 * 3,25 * 9,70	630,500		
S9uttura secondaria: montanti (peso al m: 19,90 kg): 22 * 1,80 * 19,90	788,040				
Struttura secondaria: corrimano (peso al m: 4,83 kg): 2 * 20,50 * 4,83	198,030				
Varie (si valuta in circa il 5,00 % del peso): 157,272	157,272				
SOMMANO kg	3.400,000	3,80	12.920,00		
81	NS.A.001 .003	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria		60,00	3.000,00
		- Acciaio CORTEN per reti elettrosaldate bordate con maglia di qualsiasi dimensione o formato, per parapetti			
		Per realizzazione rete di protezione parapetti: 2 * 20,50 * 1,20 Varie: 0,80	49,200 0,800		
SOMMANO m ²	50,000				
82	NS.A.003 .001	Fornitura e posa in opera di grigliato elettropressato in acciaio zincato a caldo e bordato		4,20	12.180,00
		- Grigliato con maglia di qualsiasi dimensione o formato			
		Per realizzazione piano di calpestio (griglia con piatto portante con h 50 mm, sp. 4 mm, interasse piatti 30 mm, interasse traversini 60 mm, peso a mq 54,90 kg): 20,50 * 2,50 * 54,90 Varie: 86,375	2.813,625 86,375		
SOMMANO kg	2.900,000				
83	NS.A.004 .001	Fornitura e posa in opera di pavimento in WPC		125,00	6.500,00
		- tavole di spessore minimo 21 mm e larghezza 140 mm			
		Per realizzazione piano di calpestio: 20,50 * 2,50 Varie: 0,75	51,250 0,750		
SOMMANO m ²	52,000				
84	NS.A.005 .001	Fornitura e posa in opera di pietre per rivestimenti			
		- rivestimento in pietre dello spessore minimo di 12 cm			
		Per formazione rivestimento laterale setti di contenimento: 2*2 * 0,65 * 0,80 Per formazione rivestimento superiore setti di contenimento:	2,080		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

583.475,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.1) Passerella 1 sul Rio Solano (Intervento 6 bis)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	583.475,00
85	NS.A.006 .003	2*2 * 1,60 * 0,25 Per formazione rivestimento laterale ali: 2*2 * 1,90 * 2,70 Per rivestimento superiore ali: 2*2 * 1,00 * 0,50 Varie: 1,30	1,600 20,520 2,000 1,300	120,00	3.300,00
		SOMMANO m ²	27,500		
86	NS.A.027.01	Apprestamenti di cantiere e posa in opera di passerella - posa in opera di passerella con luce compresa tra 16 e 22 m Per passerella 1 sul Rio Solano: 1	1,000 1,000	11.000,00	11.000,00
		SOMMANO a corpo	1,000		
87	NS.A.028 .01	F.P.O. DI ISOLATORI A SCORRIMENTO A DOPPIA SUPERFICIE CURVA Fornitura e posa in opera di isolatore a scorrimento a doppia superficie curva, autocentrante, costituito da due piastre in acciaio S355IR a superficie concava, rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316, elemento intermedio do accoppiamento alle piastre concave, provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, dimensionamento dei raggi di curvatura e valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica, portata verticale massima allo stato limite ultimo fino a 1500 kN e scorrimento fino a + o - 100 mm. Per passerella 1 sul Rio Solano: 4	4,000 4,000	1.850,00	7.400,00
		SOMMANO cad	4,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMIERA, IN ACCIAIO CORTEN S355, PER GIUNTI DI DILATAZIONE - lamiera di spessore 3,00 mm Giunti di dilatazione in corrispondenza degli accessi della passerella sul Rio Solano: 2 * 2,50 * 0,50	2,500 2,500	90,00	225,00
		SOMMANO m ²	2,500		
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.1) Passerella 1 sul Rio Solano (Intervento 6 bis) €					126.500,00
PADOVA, 24/04/2020				A Riportare €	605.400,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.2) Passerella 2 sul Torrente Archiano (Intervento 15 bis)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	605.400,00
88	.B02.002 .001	Casseforme di legno. - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Per formazione cassetture del batolo spalle: 4 * 11,60 * 0,80 Per formazione cassetture setti di contenimento: 2*4 * 0,80 * 0,80 Per formazione cassetture ali: 2*2 * 1,90 * 3,00 Per formazione cassetture paraghiaia: 2*2 * 1,60 * 2,90 Varie: 2,40	37,120 5,120 22,800 18,560 2,400		
			SOMMANO m ²	86,000	22,76793
89	01.B03.001 .005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - in barre presagomate ad aderenza migliorata Per formazione armatura per pali trivellati, si valuta in 60 Kg /m di palo: 6 * 16,00 * 60,00 Per formazione armatura del batolo spalle, si valuta in 80 Kg /mc di calcestruzzo: 2*80,00 * 2,10 * 3,70 * 0,80 Per formazione armatura setti di contenimento, si valuta in 100 kg/mc d calcestruzzo: 4*100,00 * 0,80 * 0,80 * 0,15 Per formazione armatura ali, si valuta in 100 Kg /mc di calcestruzzo 4*100,00 * 0,70 * 3,00 * 0,25 Per formazione armatura paraghiaia, si valuta in 100 kg/mc d calcestruzzo: 2*100,00 * 1,60 * 2,90 * 0,30 Varie: 179,941	5.760,000 994,560 38,400 210,000 278,400 179,941		
			SOMMANO kg	7.461,301	1,77148
90	02.B04.003 .001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Per realizzazione strato di magrone di allettamento spalle: 2 * 2,30 * 3,90 * 0,10 Varie: 0,706	1,794 0,706		
			SOMMANO m ³	2,500	97,45086
91	02.B04.005. 002.	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Per realizzazione batolo di fondazione spalle: 2 * 2,10 * 3,70 * 0,80 Per realizzazione soletta di ripartizione: 2 * 2,50 * 0,75 * 0,15 Varie: 1,005	12,432 0,563 1,005		
			SOMMANO m ³	14,000	110,57523
92	02.B04.005. 005	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 Per realizzazione setti di contenimento: 2*2 * 0,80 * 0,80 * 0,15 Per realizzazione ali:	0,384		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

622.367,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.2) Passerella 2 sul Torrente Archiano (Intervento 15 bis)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	622.367,27
93	.001	2*2 * 0,70 * 3,00 * 0,25 Per realizzazione paraghiaia: 2 * 1,60 * 2,90 * 0,30 Varie: 0,732	2,100 2,784 0,732	114,81298	688,88
		SOMMANO m ³	6,000		
		ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.			
94	.001	- fino alla profondità di m 1,50 Per realizzazione spalle: 2 * 3,80 * 5,40 * 1,00 Varie: 4,96	41,040 4,960	5,34715	245,97
		SOMMANO m ³	46,000		
		Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.			
95	.001	Per realizzazione spalle: 2 * 1,25 * 12,40 * 1,00 Varie: 4,00	31,000 4,000	3,11497	109,02
		SOMMANO m ³	35,000		
		Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.			
96	.001	- per diametro esterno di 600 mm per diametro esterno di 600 mm Per realizzazione palificata di fondazione: 2*3 * 15,00 Varie: 5,00	90,000 5,000	77,51436	7.363,86
		SOMMANO ml	95,000		
		Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria - Acciaio CORTEN S355J0 per carpenteria portante			
		Struttura portante: ala superiore: 2 * 30,50 * 0,40 * (0,04*7860) Struttura portante: ala inferiore: 2 * 30,60 * 0,40 * (0,04*7860) Struttura portante: costole di irrigimento 2 * 30,50 * 0,20 * (0,015*7860) Struttura portante: anima: 2 * 30,55 * 0,97 * (0,015*7860) Varie per irrigidimenti, .. (si valuta in circa il 5,00% del peso): 1206,169	7.671,360 7.696,512 1.438,380 6.987,579 1.206,169		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

630.775,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.2) Passerella 2 sul Torrente Archiano (Intervento 15 bis)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €		
				Riporto €	630.775,00		
97	NS.A.001 .002	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria	SOMMANO kg	25.000,000	3,30	82.500,00	
		- Acciaio CORTEN S355J0 per carpenteria secondaria					
		Struttura secondaria: traverso superiore (peso al m:19,90 kg): 13 * 1,70 * 19,90		439,790			
		Struttura secondaria: traverso inferiore (peso al m: 9,70 kg): 26 * 2,00 * 9,70		504,400			
		Struttura secondaria: diagonali (peso al m: 9,70 kg): 18 * 2,30 * 9,70		401,580			
		Struttura secondaria: bordino (peso Specifico: 7860,00 kg/mc): 2 * 30,50 * 0,08 * (0,005*7860,00)		191,784			
		Struttura secondaria: piastre (peso Specifico: 7860,00 kg/mc): 52 * 0,20 * 0,30 * (0,01*7860,00)		245,232			
		Struttura secondaria: controventi (peso al m: 9,70 kg): 48 * 3,25 * 9,70		1.513,200			
		S9uttura secondaria: montanti (peso al m: 19,90 kg): 26 * 1,80 * 19,90		931,320			
		Struttura secondaria: corrimano (peso al m: 4,83 kg): 2 * 30,50 * 4,83		294,630			
Varie (si valuta in circa il 5,00 % del peso): 228,064		228,064					
				SOMMANO kg	4.750,000	3,80	18.050,00
98	NS.A.001 .003	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria					
		- Acciaio CORTEN per reti elettrosaldate bordate con maglia di qualsiasi dimensione o formato, per parapetti					
		Per realizzazione rete di protezione parapetti: 2 * 30,50 * 1,20		73,200			
Varie: 1,80		1,800					
				SOMMANO m ²	75,000	60,00	4.500,00
99	NS.A.003 .001	Fornitura e posa in opera di grigliato elettropressato in acciaio zincato a caldo e bordato					
		- Grigliato con maglia di qualsiasi dimensione o formato					
		Per realizzazione piano di calpestio (griglia con piatto portante con h 50 mm, sp. 4 mm, interasse piatti 30 mm, interasse traversini 60 mm, peso a mq 54,90 kg): 30,50 * 2,50 * 54,90		4.186,125			
Varie: 213,875		213,875					
				SOMMANO kg	4.400,000	4,20	18.480,00
100	NS.A.004 .001	Fornitura e posa in opera di pavimento in WPC					
		- tavole di spessore minimo 21 mm e larghezza 140 mm					
		Per realizzazione piano di calpestio: 30,50 * 2,50		76,250			
Varie: 1,75		1,750					
				SOMMANO m ²	78,000	125,00	9.750,00
101	NS.A.005 .001	Fornitura e posa in opera di pietre per rivestimenti					
		- rivestimento in pietre dello spessore minimo di 12 cm					
		Per formazione rivestimento laterale setti di contenimento: 2*2 * 0,80 * 0,80		2,560			
		Per formazione rivestimento superiore setti di contenimento: 2*2 * 2,00 * 0,25		2,000			
		Per formazione rivestimento laterale ali: 2*2 * 1,90 * 3,00		22,800			
		Per rivestimento superiore ali: 2*2 * 1,00 * 0,50		2,000			
				A Riportare €	764.055,00		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

764.055,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.2) Passerella 2 sul Torrente Archiano (Intervento 15 bis)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	764.055,00
102	NS.A.006 .005	Varie: 1,64	1,640	120,00	3.720,00
		SOMMANO m ²	31,000		
		Apprestamenti di cantiere e posa in opera di passerella - posa in opera di passerella con luce compresa tra 30 e 36 m Per passerella 6 sul torrente Archiano: 1			
103	NS.A.027.01		1,000	17.000,00	17.000,00
		SOMMANO a corpo	1,000		
		F.P.O. DI ISOLATORI A SCORRIMENTO A DOPPIA SUPERFICIE CURVA Fornitura e posa in opera di isolatore a scorrimento a doppia superficie curva, autocentrante, costituito da due piastre in acciaio S355IR a superficie concava, rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316, elemento intermedio do accoppiamento alle piastre concave, provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, dimensionamento dei raggi di curvatura e valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica, portata verticale massima allo stato limite ultimo fino a 1500 kN e scorrimento fino a + o - 100 mm. Per passerella 6 sul torrente Archiano: 4			
104	NS.A.028 .01		4,000	1.850,00	7.400,00
		SOMMANO cad	4,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMIERA, IN ACCIAIO CORTEN S355, PER GIUNTI DI DILATAZIONE - lamiera di spessore 3,00 mm Giunti di dilatazione in corrispondenza degli accessi della passerella sul Torrente Archiano: 2 * 2,50 * 0,50			
			2,500	90,00	225,00
		SOMMANO m ²	2,500		
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.2) Passerella 2 sul Torrente Archiano (Intervento 15 bis) €					187.000,00
PADOVA, 24/04/2020				A Riportare €	792.400,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.3) Passerella 3 sul Torrente Corsalone (Intervento 16 bis)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	792.400,00
105	.B02.002 .001	Casseforme di legno. - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Per formazione cassetture del batolo spalle: 4 * 11,60 * 0,80 Per formazione cassetture setti di contenimento: 2*4 * 1,05 * 0,80 Per formazione cassetture ali: 2*2 * 1,90 * 3,50 Per formazione cassetture paraghiaia: 2*2 * 1,60 * 2,90 Varie: 1,00	37,120 6,720 26,600 18,560 1,000		
			SOMMANO m ²	90,000	2.049,11
106	01.B03.001 .005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - in barre presagomate ad aderenza migliorata Per formazione armatura per pali trivellati, si valuta in 60 Kg /m di palo: 10 * 16,00 * 60,00 Per formazione armatura del batolo spalle, si valuta in 80 Kg /mc di calcestruzzo: 2*80,00 * 2,10 * 3,70 * 0,80 Per formazione armatura setti di contenimento, si valuta in 100 kg/mc d calcestruzzo: 4*100,00 * 1,05 * 0,80 * 0,15 Per formazione armatura ali, si valuta in 100 Kg /mc di calcestruzzo 4*100,00 * 0,70 * 3,50 * 0,25 Per formazione armatura paraghiaia, si valuta in 100 kg/mc d calcestruzzo: 2*100,00 * 1,60 * 2,90 * 0,30 Varie: 335,0396	9.600,000 994,560 50,400 245,000 278,400 335,040		
			SOMMANO kg	11.503,400	20.378,04
107	02.B04.003 .001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Per realizzazione strato di magrone di allettamento spalle: 2 * 2,30 * 3,90 * 0,10 Varie: 0,706	1,794 0,706		
			SOMMANO m ³	2,500	243,63
108	02.B04.005. 002.	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Per realizzazione batolo di fondazione spalle: 2 * 2,10 * 3,70 * 0,80 Per realizzazione soletta di ripartizione: 2 * 2,50 * 0,75 * 0,15 Varie: 1,005	12,432 0,563 1,005		
			SOMMANO m ³	14,000	1.548,05
109	02.B04.005. 005	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 Per realizzazione setti di contenimento: 2*2 * 1,05 * 0,80 * 0,15 Per realizzazione ali:	0,504		
				A Riportare €	816.618,83

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

816.618,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.3) Passerella 3 sul Torrente Corsalone (Intervento 16 bis)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	816.618,83
110	.001	2*2 * 0,70 * 3,50 * 0,25	2,450	114,81298	688,88
		Per realizzazione paraghiaia: 2 * 1,60 * 2,90 * 0,30	2,784		
		Varie: 0,262	0,262		
		SOMMANO m ³	6,000		
111	.001	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.		5,34715	245,97
		- fino alla profondità di m 1,50			
		Per realizzazione spalle: 2 * 3,80 * 5,40 * 1,00	41,040		
		Varie: 4,96	4,960		
112	.001	Riempimento di scavi o buche		3,11497	109,02
		- eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.			
		Per realizzazione spalle: 2 * 1,25 * 12,40 * 1,00	31,000		
		Varie: 4,00	4,000		
113	.001	Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.		77,51436	12.402,30
		- per diametro esterno di 600 mm			
		per diametro esterno di 600 mm			
		Per realizzazione palificata di fondazione: 2*5 * 15,00	150,000		
113	.001	Varie: 10,00	10,000	160,000	12.402,30
		SOMMANO ml			
		Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria			
		- Acciaio CORTEN S355J0 per carpenteria portante			
113	.001	Struttura portante: ala superiore: 2 * 40,55 * 0,50 * (0,04*7860)	12.748,920	160,000	12.402,30
		Struttura portante: ala inferiore: 2 * 40,60 * 0,50 * (0,04*7860)	12.764,640		
		Struttura portante: costole di irrigiamento 2 * 40,60 * 0,20 * (0,02*7860)	2.552,928		
		Struttura portante: anima: 2 * 40,55 * 1,39 * (0,02*7860)	17.720,999		
113	.001	Varie per irrigidimenti, .. (si valuta in circa il 5,00% del peso): 2212,51300	2.212,513		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

830.065,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.3) Passerella 3 sul Torrente Corsalone (Intervento 16 bis)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO		
				€	€		
				Riporto €	830.065,00		
114	NS.A.001 .002	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria	SOMMANO kg	48.000,000	3,30	158.400,00	
		- Acciaio CORTEN S355J0 per carpenteria secondaria					
		Struttura secondaria: traverso superiore (peso al m:19,90 kg): 17 * 1,70 * 19,90		575,110			
		Struttura secondaria: traverso inferiore (peso al m: 9,70 kg): 34 * 2,00 * 9,70		659,600			
		Struttura secondaria: diagonali (peso al m: 9,70 kg): 22 * 2,30 * 9,70		490,820			
		Struttura secondaria: bordino (peso Specifico: 7860,00 kg/mc): 2 * 40,55 * 0,08 * (0,005*7860)		254,978			
		Struttura secondaria: piastre (peso Specifico: 7860,00 kg/mc): 68 * 0,20 * 0,30 * (0,01*7860)		320,688			
		Struttura secondaria: controventi (peso al m: 9,70 kg): 64 * 3,25 * 9,70		2.017,600			
		S9ruttura secondaria: montanti (peso al m: 19,90 kg): 34 * 1,80 * 19,90		1.217,880			
		Struttura secondaria: corrimano (peso al m: 4,83 kg): 2 * 40,55 * 4,83		391,713			
Varie (si valuta in circa il 5,00 % del peso): 321,611		321,611					
				SOMMANO kg	6.250,000	3,80	23.750,00
115	NS.A.001 .003	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria					
		- Acciaio CORTEN per reti elettrosaldate bordate con maglia di qualsiasi dimensione o formato, per parapetti					
		Per realizzazione rete di protezione parapetti: 2 * 40,55 * 1,20		97,320			
Varie: 0,68		0,680					
				SOMMANO m ²	98,000	60,00	5.880,00
116	NS.A.003 .001	Fornitura e posa in opera di grigliato elettropressato in acciaio zincato a caldo e bordato					
		- Grigliato con maglia di qualsiasi dimensione o formato					
		Per realizzazione piano di calpestio (griglia con piatto portante con h 50 mm, sp. 4 mm, interasse piatti 30 mm, interasse traversini 60 mm, peso a mq 54,90 kg): 40,55 * 2,50 * 54,90		5.565,488			
Varie: 234,512		234,512					
				SOMMANO kg	5.800,000	4,20	24.360,00
117	NS.A.004 .001	Fornitura e posa in opera di pavimento in WPC					
		- tavole di spessore minimo 21 mm e larghezza 140 mm					
		Per realizzazione piano di calpestio: 40,55 * 2,50		101,375			
Varie: 2,625		2,625					
				SOMMANO m ²	104,000	125,00	13.000,00
118	NS.A.005 .001	Fornitura e posa in opera di pietre per rivestimenti					
		- rivestimento in pietre dello spessore minimo di 12 cm					
		Per formazione rivestimento laterale setti di contenimento: 2*2 * 1,05 * 0,80		3,360			
		Per formazione rivestimento superiore setti di contenimento: 2*2 * 2,50 * 0,25		2,500			
		Per formazione rivestimento laterale ali: 2*2 * 1,90 * 3,50		26,600			
		Per rivestimento superiore ali: 2*2 * 1,00 * 0,50		2,000			

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.055.455,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.3) Passerella 3 sul Torrente Corsalone (Intervento 16 bis)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	1.055.455,00
119	NS.A.006 .006	Varie: 1,54	1,540	120,00	4.320,00
		SOMMANO m ²	36,000		
		Apprestamenti di cantiere e posa in opera di passerella - posa in opera di passerella con luce compresa tra 37 e 42 m Per passerella 6 sul Torrente Corsalone: 1			
120	NS.A.027.01		1,000	22.000,00	22.000,00
		SOMMANO a corpo	1,000		
		F.P.O. DI ISOLATORI A SCORRIMENTO A DOPPIA SUPERFICIE CURVA Fornitura e posa in opera di isolatore a scorrimento a doppia superficie curva, autocentrante, costituito da due piastre in acciaio S355IR a superficie concava, rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316, elemento intermedio do accoppiamento alle piastre concave, provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, dimensionamento dei raggi di curvatura e valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica, portata verticale massima allo stato limite ultimo fino a 1500 kN e scorrimento fino a + o - 100 mm. Per passerella 6 sul Torrente Corsalone: 4			
121	NS.A.028 .01		4,000	1.850,00	7.400,00
		SOMMANO cad	4,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMIERA, IN ACCIAIO CORTEN S355, PER GIUNTI DI DILATAZIONE - lamiera di spessore 3,00 mm Giunti di dilatazione in corrispondenza degli accessi della passerella sul Torrente Corsalone: 2 * 2,50 * 0,50			
			2,500	90,00	225,00
		SOMMANO m ²	2,500		
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.3) Passerella 3 sul Torrente Corsalone (Intervento 16 bis) €					297.000,00
PADOVA, 24/04/2020				A Riportare €	1.089.400,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.4) Passerella 4 sul Fosso del Burlazzo (Intervento 26)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	1.089.400,00
122	.B02.002 .001	Casseforme di legno. - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Per formazione cassetture del batolo spalle: 2 * 11,60 * 0,80 Per formazione cassetture setti di contenimento: 2*4 * 0,65 * 0,80 Per formazione cassetture ali: 2*2 * 1,90 * 2,70 Per formazione cassetture paraghiaia: 2*2 * 1,30 * 2,90 Varie: 1,68	18,560 4,160 20,520 15,080 1,680	22,76793	1.366,08
SOMMANO m ²			60,000		
123	01.B03.001 .005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - in barre presagomate ad aderenza migliorata Per formazione armatura del batolo spalle, si valuta in 80 Kg /mc di calcestruzzo: 2*80,00 * 2,10 * 3,70 * 0,80 Per formazione armatura setti di contenimento, si valuta in 100 kg/mc d calcestruzzo: 4*100,00 * 0,65 * 0,80 * 0,15 Per formazione armatura ali, si valuta in 100 Kg /mc di calcestruzzo 4*100,00 * 0,70 * 2,70 * 0,25 Per formazione armatura paraghiaia, si valuta in 100 kg/mc d calcestruzzo: 2*100,00 * 1,30 * 2,90 * 0,30 Varie: 185,498	994,560 31,200 189,000 226,200 185,498	1,77148	2.881,24
SOMMANO kg			1.626,458		
124	02.B04.003 .001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Per realizzazione strato di magrone di allettamento spalle: 2 * 2,30 * 3,90 * 0,10 Varie: 0,706	1,794 0,706	97,45086	243,63
SOMMANO m ³			2,500		
125	02.B04.005. 002.	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Per realizzazione batolo di fondazione spalle: 2 * 2,10 * 3,70 * 0,80 Per realizzazione soletta di ripartizione: 2 * 2,50 * 0,75 * 0,15 Varie: 1,005	12,432 0,563 1,005	110,57523	1.548,05
SOMMANO m ³			14,000		
126	02.B04.005. 005	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 Per realizzazione setti di contenimento: 2*2 * 0,65 * 0,80 * 0,15 Per realizzazione ali: 2*2 * 0,70 * 2,70 * 0,25 Per realizzazione paraghiaia:	0,312 1,890		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.095.439,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.4) Passerella 4 sul Fosso del Burlazzo (Intervento 26)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	1.095.439,00
		2 * 1,30 * 2,90 * 0,30 Varie: 0,536	2,262		
		SOMMANO m ³	0,536		
			5,000	114,81298	574,06
127	.001	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - fino alla profondità di m 1,50 Per realizzazione spalle: 2 * 3,80 * 5,40 * 1,00 Varie:	41,040		
		SOMMANO m ³	4,960		
			46,000	5,34715	245,97
128	.001	Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Per realizzazione spalle: 2 * 1,25 * 12,40 * 1,00 Varie:	31,000		
		SOMMANO m ³	4,000		
			35,000	3,11497	109,02
129	.001	Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro - per diametro esterno pari a 260-300 mm Per realizzazione palificata di fondazione: 6 * 15,00 Varie: 5,00	90,000		
		SOMMANO m	5,000		
			95,000	75,04161	7.128,95
130	.002	Armatura metallica per micropali - in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestre costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti, distanziati fra di loro di circa 60 mm lungo l'asse del tubo. Ogni doppia coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa m. 1,00 lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm., aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio Per realizzazione palificata di fondazione: 6 * 15,00 * 41,50 Varie: 265,00	3.735,000		
		SOMMANO kg	265,000		
			4.000,000	2,667	10.668,00
131	.001	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria - Acciaio CORTEN S355J0 per carpenteria portante Struttura portante: ala superiore: 2 * 20,50 * 0,40 * (0,04*7860) Struttura portante: ala inferiore:	5.156,160		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.114.165,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.4) Passerella 4 sul Fosso del Burlazzo (Intervento 26)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	1.114.165,00
132	NS.A.001 .002	2 * 20,60 * 0,40 * (0,04*7860) Struttura portante: anima: 2 * 20,60 * 0,56 * (0,015*7860) Varie per irrigidimenti, .. (si valuta in circa il 5,00% del peso): 642,339	5.181,312 2.720,189 642,339	3,30	45.210,00
		SOMMANO kg	13.700,000		
		Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria - Acciaio CORTEN S355J0 per carpenteria secondaria Struttura secondaria: traverso superiore (peso al m:19,90 kg): 11 * 1,70 * 19,90	372,130		
		Struttura secondaria: traverso inferiore (peso al m: 9,70 kg): 22 * 2,00 * 9,70	426,800		
		Struttura secondaria: diagonali (peso al m: 9,70 kg): 22 * 2,30 * 9,70	490,820		
		Struttura secondaria: bordino (peso Specifico: 7860,00 kg/mc): 2 * 20,50 * 0,08 * (0,005*7860)	128,904		
		Struttura secondaria: piastre (peso Specifico: 7860,00 kg/mc): 44 * 0,20 * 0,30 * (0,01*7860)	207,504		
		Struttura secondaria: controventi (peso al m: 9,70 kg): 20 * 3,25 * 9,70	630,500		
		S9ruttura secondaria: montanti (peso al m: 19,90 kg): 22 * 1,80 * 19,90	788,040		
		Struttura secondaria: corrimano (peso al m: 4,83 kg): 2 * 20,50 * 4,83 Varie (si valuta in circa il 5,00 % del peso): 157,272	198,030 157,272		
SOMMANO kg	3.400,000	3,80	12.920,00		
133	NS.A.001 .003	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria - Acciaio CORTEN per reti elettrosaldate bordate con maglia di qualsiasi dimensione o formato, per parapetti Per realizzazione rete di protezione parapetti: 2 * 20,50 * 1,20 Varie: 0,80	49,200 0,800	60,00	3.000,00
		SOMMANO m ²	50,000		
		Fornitura e posa in opera di grigliato elettropressato in acciaio zincato a caldo e bordato			
134	NS.A.003 .001	- Grigliato con maglia di qualsiasi dimensione o formato Per realizzazione piano di calpestio (griglia con piatto portante con h 50 mm, sp. 4 mm, interasse piatti 30 mm, interasse traversini 60 mm, peso a mq 54,90 kg): 20,50 * 2,50 * 54,90 Varie: 86,375	2.813,625 86,375	4,20	12.180,00
		SOMMANO kg	2.900,000		
135	NS.A.004 .001	Fornitura e posa in opera di pavimento in WPC - tavole di spessore minimo 21 mm e larghezza 140 mm Per realizzazione piano di calpestio: 20,50 * 2,50 Varie: 0,75	51,250 0,750	125,00	6.500,00
		SOMMANO m ²	52,000		
136	NS.A.005 .001	Fornitura e posa in opera di pietre per rivestimenti - rivestimento in pietre dello spessore minimo di 12 cm Per formazione rivestimento laterale setti di contenimento: 2*2 * 0,65 * 0,80 Per formazione rivestimento superiore setti di contenimento:	2,080		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.193.975,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.4) Passerella 4 sul Fosso del Burlazzo (Intervento 26)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	1.193.975,00
137	NS.A.006 .003	2*2 * 1,60 * 0,25 Per formazione rivestimento laterale ali: 2*2 * 1,90 * 2,70 Per rivestimento superiore ali: 2*2 * 1,00 * 0,50 Varie: 1,30	1,600 20,520 2,000 1,300		
		SOMMANO m ²	27,500	120,00	3.300,00
138	NS.A.027.01	Apprestamenti di cantiere e posa in opera di passerella - posa in opera di passerella con luce compresa tra 16 e 22 m Per passerella 1 sul Fosso Burlazzo: 1	1,000		
		SOMMANO a corpo	1,000	11.000,00	11.000,00
139	NS.A.028 .01	F.P.O. DI ISOLATORI A SCORRIMENTO A DOPPIA SUPERFICIE CURVA Fornitura e posa in opera di isolatore a scorrimento a doppia superficie curva, autocentrante, costituito da due piastre in acciaio S355IR a superficie concava, rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316, elemento intermedio do accoppiamento alle piastre concave, provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, dimensionamento dei raggi di curvatura e valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica, portata verticale massima allo stato limite ultimo fino a 1500 kN e scorrimento fino a + o - 100 mm. Per passerella 1 sul Fosso Burlazzo: 4	4,000		
		SOMMANO cad	4,000	1.850,00	7.400,00
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMIERA, IN ACCIAIO CORTEN S355, PER GIUNTI DI DILATAZIONE - lamiera di spessore 3,00 mm Giunti di dilatazione in corrispondenza degli accessi della passerella sul Fosso Burlazzo: 2 * 2,50 * 0,50	2,500		
		SOMMANO m ²	2,500	90,00	225,00
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.1.2.4) Passerella 4 sul Fosso del Burlazzo (Intervento 26) €					126.500,00

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.215.900,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.1) Sottopasso Ponte di Toppoli (Intervento 14)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	1.215.900,00
140	.B02.002 .001	Casseforme di legno. - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Per formazione cassetture del batolo di fondazione sottopasso: 2 * 3,80 * 0,35 Per formazione cassetture del batolo di fondazione sottopasso: 2 * 12,50 * 0,35 Per formazione cassetture del batolo di fondazione muri: 2 * 10,00 * 0,35 Varie: 1,59	2,660 8,750 7,000 1,590 SOMMANO m ²	22,76793	455,36
141	01.B03.001 .005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - in barre presagomate ad aderenza migliorata Per formazione armatura del batolo di fondazione, si valuta in 100 Kg /mc di calcestruzzo: 1*100,00 * 12,50 * 3,80 * 0,35 Per formazione armatura del batolo di fondazione muri, si valuta in 100 kg/mc d calcestruzzo: 1*100,00 * 10,00 * 2,00 * 0,35 Varie: 190,898	1.662,500 700,000 190,898 SOMMANO kg	1,77148	4.523,29
142	02.B04.003 .001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Per realizzazione strato di magrone di allettamento sottopasso: 12,50 * 4,00 * 0,10 Per realizzazione strato di magrone di allettamento batolo muri: 10,00 * 1,00 * 0,10 Varie: 0,50	5,000 1,000 0,500 SOMMANO m ³	97,45086	633,43
143	02.B04.005. 002.	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Per realizzazione batolo di fondazione sottopasso: 12,50 * 3,80 * 0,35 Per realizzazione batolo di fondazione muri: 10,00 * 2,00 * 0,35 Varie: 1,375	16,625 7,000 1,375 SOMMANO m ³	110,57523	2.764,38
144	04.A04.002 .001	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - fino alla profondità di m 1,50 Per sbancamento: 5,00 * 12,50 * 1,50 Varie:	93,750		
				A Riportare €	1.224.276,46

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.224.276,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.1) Sottopasso Ponte di Toppoli (Intervento 14)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	1.224.276,46
145	04.A04.002	6,25 SOMMANO m ³ ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	6,250		
			100,000	5,34715	534,72
145	.002	- fino alla profondità di m 3,00 Scavo in profondità: 20,00 * 5,00 * 3,00 Varie: 20,00	300,000		
			20,000		
146	04.A05.001	SOMMANO m ³ Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Per rinterro retro sottopasso: 2 * 12,50 * 4,50 * 1,00 Per rinterro sommità sottopasso: 12,50 * 5,00 * 0,50 Varie: 6,25	320,000	6,9513	2.224,42
			112,500		
147	.001	14.R06.001 INFISSIONE E/O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.	31,250		
			6,250		
147	.001	della lunghezza fino a 12 m Per sostegno scavo sottopasso: 2,00 * 12,50 * 8,00 Per sostegno scavo muri: 2,00 * 8,00 * 8,00 Varie: 4,00	150,000	3,11497	467,25
			200,000		
148	.001	14.R09.012.008 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 2.01 m a 3.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea h da 2.51 m a 3.00 m Per muri: 2*1,50 * 5,00 Varie: 3,00	128,000		
			4,000		
148	.001	SOMMANO m ² SOMMANO m	332,000	25,97247	8.622,86
			15,000		
			3,000		
			18,000	304,68294	5.484,29
PADOVA, 24/04/2020				A Riportare €	1.241.610,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.1) Sottopasso Ponte di Toppoli (Intervento 14)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	1.241.610,00
149	AT.N10.027.001 .002	Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile Per sostegno scavo sottopasso: 2 * 12,00 * 12,50 Per sostegno scavo muri: 2 * 12,00 * 8,00 Varie: 8,00	300,000 192,000 8,000		
			SOMMANO m ²	500,000	10,12
150	NS.A.001 .002	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria - Acciaio CORTEN S355J0 per carpenteria secondaria Parapetto: corrimano (peso al m: 4,83 kg): 3*2 * 5,00 * 4,83 Parapetto: montanti (peso al m: 4,83 kg): 4*2 * 1,50 * 4,83 Varie (si valuta in circa il 20,00 % del peso): 47,14	144,900 57,960 47,140		
			SOMMANO kg	250,000	3,80
151	NS.A.001 .003	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria - Acciaio CORTEN per reti elettrosaldate bordate con maglia di qualsiasi dimensione o formato, per parapetti Per realizzazione protezione e chiusura parapetti: 2 * 5,00 * 1,50 Varie: 3,00	15,000 3,000		
			SOMMANO m ²	18,000	60,00
152	PR.P12.023. 005	F.p.o. di elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1 ^a categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2. - dimensioni interne di 300 x 275 - spessore parete cm 22 e finitura interna a faccia vista Per sottopasso: 12,50 Varie: 0,50	12,500 0,500		
			SOMMANO m	13,000	3.000,00
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.1) Sottopasso Ponte di Toppoli (Intervento 14) €					71.800,00

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

1.287.700,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.2) Muro di sostegno in località Calbenzano (Intervento 22 bis)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	1.287.700,00
153	.B02.002	Casseforme di legno.			
	.001	- per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Per formazione cassetture del batolo di fondazione: 2 * 4,80 * 3,00 * 0,80 Per formazione cassetture del batolo di fondazione: 2 * 6,25 * 0,80 Per formazione cassetture del batolo di sommità: 2 * 25,00 * 0,80 Varie: 2,96	23,040 10,000 40,000 2,960		
			SOMMANO m ²	76,000	22,76793
154	01.B03.001	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore			
	.005	- in barre presagomate ad aderenza migliorata Per armatura pali di fondazione: 5 * 16,00 * 60,00 Per formazione armatura del batolo di fondazione, si valuta in 100 Kg /mc di calcestruzzo: 1*100,00 * 3,00 * 6,25 * 0,80 Per formazione armatura cordolo di sommità, si valuta in 150 kg/mc d calcestruzzo: 1*150,00 * 25,00 * 0,80 * 0,40 Varie: 97,92	4.800,000 1.500,000 1.200,000 97,920		
			SOMMANO kg	7.597,920	1,77148
155	02.B04.003	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali			
	.001	- classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Per realizzazione strato di magrone di allettamento batolo: 3,20 * 6,25 * 0,10 Varie: 0,50	2,000 0,500		
			SOMMANO m ³	2,500	97,45086
156	02.B04.005.	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto			
	002.	- classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Per realizzazione batolo di fondazione: 3,00 * 6,25 * 0,80 Varie: 1,00	15,000 1,000		
			SOMMANO m ³	16,000	110,57523
157	02.B04.005.	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto			
	005	- classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 Per realizzazione batolo di sommità: 25,00 * 0,80 * 0,40 Varie: 1,00	8,000 1,000		
			SOMMANO m ³	9,000	114,81298
	04.A04.002	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisoriale quali le			

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.305.936,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.2) Muro di sostegno in località Calbenzano (Intervento 22 bis)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	1.305.936,07
158	.001	sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - fino alla profondità di m 1,50 Per ridefinizione scarpata: 0,50 * 5,40 * 6,25 * 4,50 Per realizzazione fondazione: 1 * 3,40 * 6,25 * 1,30 Varie: 6,437	75,938 27,625 6,437	5,34715	588,19
	04.A05.001	Riempimento di scavi o buche	SOMMANO m ³	110,000	
159	.001	- eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Per rinterro retro muro: 0,50 * 6,00 * 6,25 * 1,90 Per rinterro fondazione: 0,50 * 2,30 * 6,25 * 2,90 Varie: 3,531	35,625 20,844 3,531	3,11497	186,90
	14.R01.001	Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.	SOMMANO m ³	60,000	
160	.001	- per diametro esterno di 600 mm per diametro esterno di 600 mm Per realizzazione palificata di fondazione: 5 * 15,00 Varie: 5,00	75,000 5,000	77,51436	6.201,15
	14.R06.001	INFISSIONE E/O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancole infissa.	SOMMANO ml	80,000	
161	.001	della lunghezza fino a 12 m Per sostegno scavo: 8,00 * 6,25 Varie: 5,00	50,000 5,000	25,97247	1.428,49
	14.R09.012.008	Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25	SOMMANO m ²	55,000	

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.314.340,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.2) Muro di sostegno in località Calbenzano (Intervento 22 bis)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	1.314.340,80
162	.005	h da 6.01 m a 7.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea Per muro di sostegno prefabbricato: 6,25 Varie: 0,25	6,250 0,250 SOMMANO m	960,00	6.240,00
163	AT.N10.027.001	Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile Per sostegno scavo: 2 * 12,00 * 6,25 Varie: 10,00	150,000 10,000 SOMMANO m²	10,12	1.619,20
164	NS.A.001	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria - Acciaio CORTEN S355J0 per carpenteria secondaria Parapetto: corrimano (peso al m: 4,83 kg): 3 * 25,00 * 4,83 Parapetto: montanti (peso al m: 4,83 kg): 13 * 1,50 * 4,83 Varie (si valuta in circa il 10,00 % del peso): 43,565	362,250 94,185 43,565 SOMMANO kg	3,80	1.900,00
165	NS.A.001	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria - Acciaio CORTEN per reti elettrosaldate bordate con maglia di qualsiasi dimensione o formato, per parapetti Per realizzazione protezione e chiusura parapetti: 25,00 * 1,20 Varie: 5,00	30,000 5,000 SOMMANO m²	60,00	2.100,00
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.2) Muro di sostegno in località Calbenzano (Intervento 22 bis) €					38.500,00

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.326.200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.3) Attraversamento Fosso Marcena (Intervento 25)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	1.326.200,00
166	01.B03.001 .005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - in barre presagomate ad aderenza migliorata Rete elettrosaldata ø 12 con maglia 20 x 20 cm (sfrido 10 %) pari a 8,88* 1,10=9,77 kg/mq: Intervento 25 - attraversamento Fosso Marcena: fondazione 2 * 3,00 * 2,60 * (8,880*1,10) Intervento 25 - attraversamento Fosso Marcena: massetto superiore 3,00 * 3,00 * (8,880*1,10) Varie: 84,06	152,381 87,912 84,060 SOMMANO kg 324,353	1,77148	574,58
167	01.B07.001 .003	Formazione di muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 - eseguita con malta di cemento Intervento 25 - attraversamento Fosso Marcena: - fondazione: 2 * 3,00 * 3,00 * 0,40 Intervento 25 - attraversamento Fosso Marcena: - elevazione: 4 * 3,00 * 0,50 * 1,80 Varie: 1,00	7,200 10,800 1,000 SOMMANO m³ 19,000	423,86798	8.053,49
168	04.A04.002 .001	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - fino alla profondità di m 1,50 Intervento 25 - attraversamento Fosso Marcena: 10,00 * 4,85 * 2,20 Varie: 3,30	106,700 3,300 SOMMANO m³ 110,000	5,34715	588,19
169	04.A05.001. 003	Riempimento di scavi o buche - eseguito a mano con materiale proveniente da scavi Intervento 25 - attraversamento Fosso Marcena: 6,00 * 0,50 * 2,20 Varie: 0,40	6,600 0,400 SOMMANO m³ 7,000	77,15083	540,06
170	PR.P09.102 .002	F.p.o. conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate - classe di resistenza C12/15, consistenza plastica Intervento 25 - attraversamento Fosso Marcena: 3,00 * 3,00 * 0,05 Varie: 0,55	0,450 0,550 SOMMANO m³ 1,000	128,27137	128,27
				A Riportare €	1.336.084,59

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

1.336.084,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.3) Attraversamento Fosso Marcena (Intervento 25)**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	1.336.084,59
171	PR.P09.103 .002	F.p.o. conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione - classe di resistenza C16/20, consistenza fluida Intervento 25 - attraversamento Fosso Marcena: 3,00 * 3,00 * 0,20 Varie: 0,20	1,800 0,200 SOMMANO m ³ 2,000	134,69079	269,38
172	PR.P09.105 .001	F.p.o.conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili - classe di resistenza C20/25 Intervento 25 - attraversamento Fosso Marcena: 3,00 * 2,60 * 0,15 Varie: 0,83	1,170 0,830 SOMMANO m ³ 2,000	148,01534	296,03
173	PR.P12.023. 003	F.p.o. di elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2. - dimensioni interne di 200 x 200 - spessore parete cm 20 Intervento 25 - attraversamento Fosso Marcena: 3,00	3,000 SOMMANO m 3,000	450,00	1.350,00
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.3) Attraversamento Fosso Marcena (Intervento 25) €					11.800,00
PADOVA, 24/04/2020				A Riportare €	1.338.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.4) Opere di sistemazioni spondali lungo Torrente Corsalone e varie di completamento**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	1.338.000,00
174	.PR.P09.105.001 .001	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C20/25 Per interventi vari localizzati: 4,00	4,000 SOMMANO m ³ 4,000	148,01534	592,06
175	01.B03.001 .002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 Per interventi vari localizzati: 200,00	200,000 SOMMANO kg 200,000	1,49076	298,15
176	01.B03.001 .005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - in barre presagomate ad aderenza migliorata Per interventi vari localizzati: 172,01	172,010 SOMMANO kg 172,010	1,77148	304,71
177	02.B04.002 .002	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee - classe di resistenza caratteristica C20/25 Per interventi vari localizzati: 4,00	4,000 SOMMANO m ³ 4,000	204,2469	816,99
178	04.A04.002 .001	ESECUZIONE DI SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - fino alla profondità di m 1,50 Scavo di fondazione per formazione gabbionata: 165,00 * 3,00 * 1,00 Varie: 55,00	495,000 55,000 SOMMANO m ³ 550,000	5,34715	2.940,93
179	04.A05.001 .001	Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Per protezione spondale in corrispondenza delle passerelle: 16 * 10,00 * 2,00 * 1,50 Per protezione spondale argine esistente in dx idraulica Torrente Corsalone: 165,00 * 1,00 * 0,50 Varie: 17,50	480,000 82,500 17,500 SOMMANO m ³ 580,000	3,11497	1.806,68
180	04.F06.008 .003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro - diam. est. 315 mm Per interventi vari: 100,00	100,000		
PADOVA, 24/04/2020				A Riportare €	1.344.759,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.4) Opere di sistemazioni spondali lungo Torrente Corsalone e varie di completamento**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO	
				€	€	
				Riporto €	1.344.759,52	
181	14.R08.001. 001	Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggotamenti ed opere provvisionali. - zinco-alluminio, dimensioni m 1,00÷2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm, materiale di riempimento nuovo Per protezione spondale in corrispondenza delle passerelle: 10,00 * 2,00 * 1,00 Varie: 10,00	SOMMANO m	100,000	35,26048	3.526,05
				20,000		
				10,000		
182	14.R08.001. 002	Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggotamenti ed opere provvisionali. - zinco-alluminio, dimensioni m 1,00÷2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm, materiale di riempimento reperito in sito Per formazione gabbionata lungo Torrente Corsalone: 165,00 * 1,00 * 0,50 Varie: 2,50	SOMMANO m ³	30,000	105,67163	3.170,15
				82,500		
				2,500		
183	16.B11.015 .002	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo. - in massi del peso da 1 a 3 t Per protezione spondale in corrispondenza delle passerelle: 16 * 10,00 * 1,75 * 0,50 Per protezione spondale argine esistente in dx idraulica Torrente Corsalone: 165,00 * 1,00 * 0,50 Varie: 7,50	SOMMANO m ³	85,000	77,72	6.606,20
				140,000		
				82,500		
			SOMMANO m ³	230,000	38,86122	8.938,08
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.1.3.4) Opere di sistemazioni spondali lungo Torrente Corsalone e di completamento €					29.000,00	

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare €

1.367.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.3.5) Opere di completamento, sistemazioni generali ed economie**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	1.367.000,00
184	.F06.002 .022	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. - tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito: 30,00	30,000	20,02014	600,60
			SOMMANO m		
185	.F06.002 .023	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. - tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito: 20,00	20,000	26,18762	523,75
			SOMMANO m		
186	.F06.002 .024	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. - tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito: 20,00	20,000	38,89954	777,99
			SOMMANO m		
187	.F06.003 .003	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm. - tubazioni diametro 50 cm Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito: 16,00	16,000	48,34407	773,51
			SOMMANO m		
188	.F06.003 .004	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm. - tubazioni diametro 60 cm Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito: 8,00	8,000	58,79198	470,34
			SOMMANO m		
189	.F06.003 .005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm. - tubazioni diametro 80 cm Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito: 8,00	8,000	73,57674	588,61
			SOMMANO m		

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.370.734,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.3.5) Opere di completamento, sistemazioni generali ed economie**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	1.370.734,80
190	.F06.010 .003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito: 2	2,00 SOMMANO cad	84,98359	169,97
191	.F06.010 .004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito: 2	2,00 SOMMANO cad	109,992	219,98
192	.F06.010 .006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito: 2	2,00 SOMMANO cad	174,71446	349,43
193	01.B03.001 .002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito:	100,000 SOMMANO kg	1,49076	149,08
194	01.B03.001 .005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - in barre presagomate ad aderenza migliorata Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito:	105,346 SOMMANO kg	1,77148	186,62
195	02.B04.003 .001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito:	5,000 SOMMANO m³	97,45086	487,25
196	02.B04.005 .002	Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3 Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito:	2,000 SOMMANO m³	307,99333	615,99
197	04.A04.008 .001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. - fino alla profondità di m 1,50 Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito: 80,00 * 1,00 * 1,30 Varie:	104,000 16,000 SOMMANO m³	6,29649	755,58
				A Riportare €	1.373.668,70

PADOVA, 24/04/2020

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.3.5) Opere di completamento, sistemazioni generali ed economie**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	1.373.668,70
198	04.A05.001 .001	Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Per interventi vari, da localizzare puntualmente una volta definiti gli Accordi Bonari:	60,000		
		SOMMANO m ³	60,000	3,11497	186,90
199	04.F06.053 .002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe di resistenza 250÷400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20 fibbrorinforzato - classe di resistenza 400 kN Per interventi vari, da localizzare puntualmente in sito:	150,000		
		SOMMANO kg	150,000	3,17678	476,52
200	14.R08.001. 002	Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggotamenti ed opere provvisionali. - zinco-alluminio, dimensioni m 1,00÷2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm, materiale di riempimento reperito in sito Per passerella 2 sul Torrente Roile: (1° fila) 2 * 16,00 * 3,00 * 1,00 Per passerella 2 sul Torrente Roile: (2° fila) 2 * 13,00 * 2,50 * 1,00 Per passerella 2 sul Torrente Roile: (3° fila) 2 * 10,00 * 2,00 * 1,00 Per passerella 2 sul Torrente Roile: (4° fila) 2 * 7,00 * 1,50 * 1,00 Per passerella 2 sul Torrente Roile: (5° fila) 2 * 4,00 * 1,00 * 1,00 Per passerella 3 sul Torrente Bora: (1° fila) 2 * 13,00 * 2,50 * 1,00 Per passerella 3 sul Torrente Bora: (2° fila) 2 * 10,00 * 2,00 * 1,00 Per passerella 3 sul Torrente Bora: (3° fila) 2 * 7,00 * 1,50 * 1,00 Per passerella 3 sul Torrente Bora: (4° fila) 2 * 4,00 * 1,00 * 1,00 Varie:	96,000 65,000 40,000 21,000 8,000 65,000 40,000 21,000 8,000 1,000		
		SOMMANO m ³	365,000	77,72	28.367,80
201	AT.N01 .001.085	Macchine per movimento terra e accessori - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno Per lavori vari da eseguire in economia: 16	16,00		
		SOMMANO ora	16,00	22,92813	366,85
202	AT.N01 .014.005	Macchine per movimento terra e accessori - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) Per lavori vari da eseguire in economia: 1	1,00		
		SOMMANO ora	1,00	64,47705	64,48

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.403.131,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

**A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1)
 LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio -
 Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.3.5) Opere di completamento, sistemazioni generali ed economie**

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	1.403.131,25
203	AT.N01 .014.024	Macchine per movimento terra e accessori - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno Per lavori vari da eseguire in economia: 8	8,00		
		SOMMANO ora	8,00	35,01339	280,11
204	RU.M10.001 .002	Operaio edile - Specializzato Per lavori vari da eseguire in economia: 16	16,00		
		SOMMANO ora	16,00	35,9007	574,41
205	RU.M10.001 .003	Operaio edile - Qualificato Per lavori vari da eseguire in economia: 16	16,00		
		SOMMANO ora	16,00	33,35805	533,73
206	RU.M10.001 .004	Operaio edile - Comune Per lavori vari da eseguire in economia: 16	16,00		
		SOMMANO ora	16,00	30,0311	480,50
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - Lotto 3) - A.1.3) OPERE MINORI - A.3.5) Opere di completamento, sistemazioni generali ed economie €					38.000,00

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.405.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.2)
LAVORI ED OPERE "NON" SOGGETTI AD "OFFERTA" PER LA SICUREZZA - A.2.1) Opere provvisionali e costi "Speciali" per la Sicurezza (D.Lgs 81/2008)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
				€	€
				Riporto €	1.405.000,00
207	Z.01.001	<p>OPERE PROVVISORIALI E COSTI "SPECIALI" PER LA SICUREZZA (ai sensi del D.Lgs 81/2008)</p> <p>Il prezzo comprende, per tutta la durata delle lavorazioni previste dal cantiere, le seguenti voci di costo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Approntamento dell'area di stoccaggio, deposito e ricovero del cantiere comprendente: individuazione dell'area necessaria, suo attrezzamento per il deposito dei materiali sia da impiegare che di di rifiuto, il ricovero dei mezzi ed attrezzature, installazione dell'apposita baracca di cantiere e relativi servizi, recinzione della stessa con idonea rete e staccionata, eventuali allacciamenti, all'occorenza, di acqua ed energia elettrica, ecc...; - Apprestamenti logistici ed infrastrutturali (viabilità di cantiere, percorsi pedonali, impianti di illuminazione delle aree di lavorazione, impianto elettrico di terra, antincendio ed altri eventuali impianti necessari per le lavorazioni; - Dispositivi di protezione e di canalizzazione del traffico, sulle vie interessate dai lavori, da realizzarsi mediante uno o piu' interventi distinti; - Esecuzione della segnaletica temporanea necessaria, orizzontale (gialla) e verticale, per tutta la durata del cantiere, anche per singoli tratti, secondo le necessità e successivo smantellamento; - Nolo, guardiania e mantenimento in esercizio degli impianti semaforici provvisori eventualmente necessari; - Manodopera per collaborazione nella manovra dei mezzi operativi di cantiere e di regolazione del traffico locale (movieri); - Manodopera per la verifica giornaliera e subito dopo ogni evento meteorico particolare delle opere provvisionali; - Dispositivi di protezione individuale per i visitatori autorizzati; - Incontri e verifiche preventive con personale specializzato degli Enti gestori dei sopra e sottoservizi (RETI DI DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA, GAS, TELEFONIA, ACQUEDOTTO, FOGNATURE, ECC..) per programmare e concordare le procedure di sicurezza da adottare nei pressi dei loro sottoservizi, cabine quadri, ecc..; - Partecipazione a tutte le riunioni di Coordinamento comprese quelle motivate da particolari situazioni di rischio; <p>Redazione e trasmissione di tutta la documentazione varia e necessaria da inviare al Committente e /o al CSE;</p> <p>- Tutte le attività svolte, nonche' le modalita' esecutive ed organizzative da attuare per ottemperare agli obblighi di Legge ed alle Normative vigenti in materia di sicurezza (quali D.P.R. 547/55; D.P.R. 302/56; D.P.R. 303/56; D.M. 12/09/58; D.P.R. 1124/65; L. 833/78; DD.L.gss. 626/94 e 242/96; DD.L.gss. 758/94; Circ. Min. 102/95; D.P.R. 689/59; D.M. 16/02/82; D.P.R. 577/82; L. 818/84; D.P.R. 175/88; D.M. 28/07/58; L. 09/01/89 n. 13; D.M. 14/06/89 n. 236; D.P.R. 503/96; D.P.C.M. 277/91; DD.L.gss. 277/91; L. 257/92; D.M. 06/09/94; L. 447/95; DD.L.gss. 493/96;) nessuna esclusa ad eccezione di quanto già previsto nei singoli articoli del presente 'ELENCO PREZZI UNITARI'. In particolare si evidenzia: recinzione della parte di cantiere fissa, trasporto e posa dei prefabbricati per allestimento spogliatoi, ufficio, magazzino, servizi ...; organizzazione degli spazi per deposito materiali infiammabili e non (se separati dal resto del cantiere dovranno essere opportunamente recintati); allestimento impianti di cantiere (impianto elettrico, impianto di messa a terra con relativa dichiarazione di conformità, allaccio rete acquedotto e rete fognaria, ecc. ...); predisposizione di tutta la segnaletica, orizzontale e verticale, fissa e mobile, per eventuali deviazioni del traffico nell'ambito del cantiere ed</p>			

PADOVA, 24/04/2020

A Riportare € 1.405.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.2)
LAVORI ED OPERE "NON" SOGGETTI AD "OFFERTA" PER LA SICUREZZA - A.2.1) Opere provvisionali e costi "Speciali" per la Sicurezza (D.Lgs 81/2008)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	1.405.000,00
		all'esterno dello stesso; eventuale utilizzo di impianti semaforici di servizio, predisposizione ed installazione di eventuali sbarramenti fissi o mobili in zone particolari del cantiere, misure e dispositivi di protezione individuali per gli addetti ai lavori ed ogni altro onere accessorio. Si espone a "Corpo" così come desumibile dalla Stima allegata al "Piano di Sicurezza e Coordinamento". Per opere provvisionali e costi "Speciali" della Sicurezza, (NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA), ai sensi del D.Lgs 81/2008 1	1,000		
SOMMANO a corpo			1,000	50.000,00	50.000,00
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari) - A.2) LAVORI ED OPERE "NON" SOGGETTI AD "OFFERTA" PER LA SICUREZZA - A.2.1) Opere provvisionali e costi "Speciali" per la Sicurezza (D.Lgs 81/2008) €					50.000,00
Totale PROGETTO DEFINITIVO - Aprile 2020 Euro Unmilionequattrocentocinquantacinquemila/00					1.455.000,00

PADOVA, 24/04/2020

0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA
 (TRATTO DEL FIUME ARNO CASENTINO: 2° STRALCIO - 3° LOTTO)

RIEPILOGO SUDDIVISIONI	IMPORTO €
	0,00
A) LAVORI A BASE D'APPALTO (Categoria prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. ed Opere Complementari)	1.455.000,00
A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER REALIZZAZIONE PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO	1.405.000,00
A.1.1) OPERE STRADALI	478.900,00
A.1.1.1) Tratto 1 (presso strada Casentino in Comune di Castel San Niccolò)	59.800,00
A.1.1.2) Tratto 2 (presso Ponte di Toppoli in Comune di Bibbiena)	114.400,00
A.1.1.3) Tratto 3 (presso Corsalone in Comune di Chiusi della Verna)	95.800,00
A.1.1.4) Tratto 4 (presso Calbenzano in Comune di Subbiano)	42.500,00
A.1.1.5) Tratto 5 (tra Castelnuovo in Comune di Subbiano e Giovi in Comune di Arezzo)	109.500,00
A.1.1.6) Formazione della segnaletica verticale ed orizzontale, lavori minori, ...	40.500,00
A.1.1.7) Opere accessorie e di completamento	16.400,00
A.1.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE)	737.000,00
A.1.2.1) Passerella 1 sul Rio Solano (Intervento 6 bis)	126.500,00
A.1.2.2) Passerella 2 sul Torrente Archiano (Intervento 15 bis)	187.000,00
A.1.2.3) Passerella 3 sul Torrente Corsalone (Intervento 16 bis)	297.000,00
A.1.2.4) Passerella 4 sul Fosso del Burlazzo (Intervento 26)	126.500,00
A.1.3) OPERE MINORI	189.100,00
A.1.3.1) Sottopasso Ponte di Toppoli (Intervento 14)	71.800,00
A.1.3.2) Muro di sostegno in località Calbenzano (Intervento 22 bis)	38.500,00
A.1.3.3) Attraversamento Fosso Marcena (Intervento 25)	11.800,00
A.1.3.4) Opere di sistemazioni spondali lungo Torrente Corsalone e varie di completamento	29.000,00
A.3.5) Opere di completamento, sistemazioni generali ed economie	38.000,00
A.2) LAVORI ED OPERE "NON" SOGGETTI AD "OFFERTA" PER LA SICUREZZA	50.000,00
A.2.1) Opere provvisoriale e costi "Speciali" per la Sicurezza (D.Lgs 81/2008)	50.000,00
Totale PROGETTO DEFINITIVO - Aprile 2020	1.455.000,00
Euro Unmilionequattrocentocinquantacinquemila/00	

PADOVA, 24/04/2020

0,00