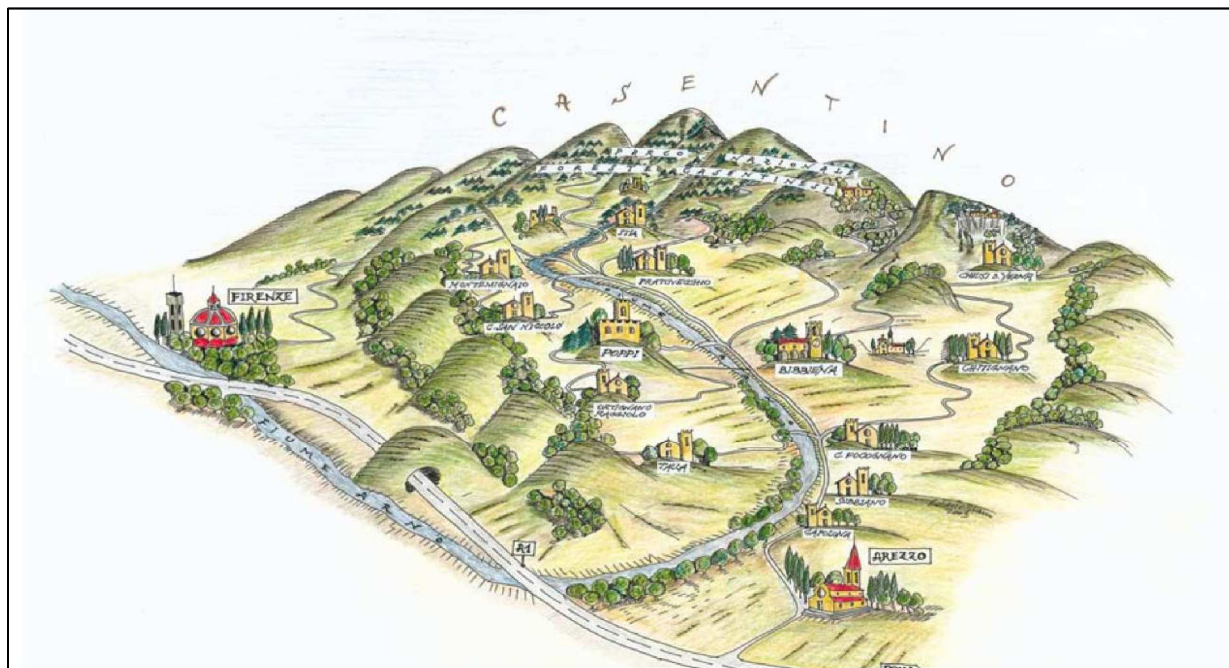


UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL CASENTINO



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 2 OPERE COMPLEMENTARI



PROGETTO ESECUTIVO

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:

P017-2021_ESE_OC

File:

P017-2021_ESE-3°F_OC_D-00

Revisione:

00

Data:

DICEMBRE 2021

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 3[^] FASE (OPERE COMPLEMENTARI)

Committente

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

Ente Appaltante

UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL CASENTINO

Descrizione lavori

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

PADOVA, 12/11/2021

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 3^ FASE (OPERE COMPLEMENTARI)

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

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.1) OPERE STRADALI - A.1.2.a) Tratto 2.a (località Bibbiena)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	0,00
1	TOS21_01.A04.002 .001	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 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 compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Per preparazione fondo pista ciclabile: Tratto 2a.1: - tra i punti 2a.01 e 2a.02: 82,40 * 3,00 * 0,10 Tratto 2a.2: - tra i punti 2a.04 e 2a.05: 56,60 * 3,00 * 0,10 Tratto 2a.3: - tra i punti 2a.05 e 2a.06: 145,00 * 3,00 * 0,10 Varie: 14,80			
			24,72		
			16,98		
			43,50		
			14,80		
SOMMANO m³			100,00	5,79	579,00
2	TOS21_01.A05.001 .001	RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Per preparazione fondo pista ciclabile: Tratto 2a.1: - tra i punti 2a.01 e 2a.02: 82,40 * 3,00 * 0,10 Tratto 2a.2: - tra i punti 2a.04 e 2a.05: 56,60 * 3,00 * 0,10 Tratto 2a.3: - tra i punti 2a.05 e 2a.06: 145,00 * 3,00 * 0,10 Varie: 14,80			
			24,72		
			16,98		
			43,50		
			14,80		
SOMMANO m³			100,00	3,26	326,00
3	TOS21_01.A05.001 .002	RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Per preparazione fondo pista ciclabile: Tratto 2a.1: - tra i punti 2a.01 e 2a.02: 82,40 * 3,00 * 0,10 Tratto 2a.2: - tra i punti 2a.04 e 2a.05: 56,60 * 3,00 * 0,10 Tratto 2a.3: - tra i punti 2a.05 e 2a.06: 145,00 * 3,00 * 0,10 Varie: 14,80			
			24,72		
			16,98		
			43,50		
			14,80		
SOMMANO m³			100,00	19,99	1.999,00

PADOVA, 12/11/2021

A Riportare €

2.904,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 3^ FASE (OPERE COMPLEMENTARI)

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

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.1) OPERE STRADALI - A.1.2.a) Tratto 2.a (località Bibbiena)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	2.904,00
4	TOS21_04.A04.001	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 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 compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi. 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 rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.			
	.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse cepp.....asporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. - per profondità fino a 30 cm Per preparazione piano di posa dei rilevati: Per rampe di accesso alla passerella n. 6, sul Torrente Archiano: (580,00+255,00) Varie: 29,154	835,000 29,154		
		SOMMANO m ²	864,154	2,72	2.350,50
	TOS21_04.A05.007	RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.@per 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			
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 - 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. 6, sul Torrente Archiano: 2 * 41,20 * 17,16 * 0,50 Per rampe di accesso alla passerella n. 6, sul Torrente Archiano: 1 * 52,00 * 17,16 * 0,50 Varie: 6,848	706,99 446,16 6,85		
		SOMMANO m ³	1.160,00	25,29	29.336,40
	TOS21_04.B12.001	CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre. Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.			

PADOVA, 12/11/2021

A Riportare €

34.590,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 3^ FASE (OPERE COMPLEMENTARI)

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

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.1) OPERE STRADALI - A.1.2.a) Tratto 2.a (località Bibbiena)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	34.590,90
6	.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, es.....eriale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Per finitura rampe: Per rampe di accesso alla passerella n. 6, sul Torrente Archiano: (40,00+40,00) * 2,50 * 0,30 Per rampe di accesso alla passerella n. 6, sul Torrente Archiano: 35,00 * 2,50 * 0,30 Varie: 3,75	60,00 26,25 3,75		
		SOMMANO m³	90,00	32,29	2.906,10
	TOS21_04.B12.003	CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre. STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, argillosi sabbiosi, 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.			
7	.003	Preparazione del piano di posa della fondazione stradale o di rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare Per realizzazione pista ciclabile: Tratto 2a.1: - tra i punti 2a.01 e 2a.02: (82,40-30,00-30,00) * 2,50 * 0,30 Tratto 2a.2: - tra i punti 2a.03 e 2a.04: (56,60-35,00) * 2,50 * 0,30 Tratto 2a.3: - tra i punti 2a.05 e 2a.06: 145,00 * 2,50 * 0,30 Per preparazione piano di posa dei rilevati: Per rampe di accesso alla passerella n. 6, sul Torrente Archiano: (580,00+255,00) * 0,30 Varie: 7,75	16,80 16,20 108,75 250,50 7,75		
		SOMMANO m³	400,00	20,50	8.200,00
	Z.NS.D.034	Formazione di massicciata stradale			
8	.01	- eseguita con stabilizzato di travertino pezzatura 0/20 mm Per finitura pista ciclabile: Tratto 2a.1: - tra i punti 2a.01 e 2a.02: 82,40 * 2,50 * 0,07 Tratto 2a.2: - tra i punti 2a.04 e 2a.05: 56,60 * 2,50 * 0,07 Tratto 2a.3: - tra i punti 2a.05 e 2a.06: 145,00 * 2,50 * 0,07 Varie: 5,30	14,420 9,905 25,375 5,300		
		SOMMANO m³	55,000	34,60	1.903,00

PADOVA, 12/11/2021

A Riportare €

47.600,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 3^ FASE (OPERE COMPLEMENTARI)

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

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.1) OPERE STRADALI - A.1.2.a) Tratto 2.a (località Bibbiena)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	47.600,00
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.1) OPERE STRADALI - A.1.2.a) Tratto 2.a (località Bibbiena) €					47.600,00
PADOVA, 12/11/2021				A Riportare €	47.600,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 3^ FASE (OPERE COMPLEMENTARI)

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

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.2.6) Passerella 6 sul Torrente Archiano (Intervento 15)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	47.600,00
9	NS.A.027.02	DISPOSITIVI DI VINCOLO SCORREVOLE A GUIDA CON FUSIBILE Per passerella 6 sul torrente Archiano: 2	2,000	3.500,00	7.000,00
		SOMMANO cad	2,000		
	TOS21_01.A04.02	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 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 compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti			
10	.001	fino alla profondità di m 1,50 Per realizzazione spalle: 2 * 3,80 * 5,40 * 1,00 Varie:	41,04 4,96	5,79	266,34
		SOMMANO m³	46,00		
	TOS21_01.A05.01	RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Riempimento di scavi o buche			
11	.001	eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Per realizzazione spalle: 2 * 1,25 * 12,40 * 1,00 Varie:	31,00 4,00	3,26	114,10
		SOMMANO m³	35,00		
	TOS21_01.B02.02	CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Casseforme di legno.			
12	.001	Casseforme di legno. - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Per formazione casserature del batolo spalle: 2 * 11,60 * 0,80 Per formazione casserature setti di contenimento: 2*4 * 0,80 * 0,80 Per formazione casserature ali: 2*2 * 1,90 * 3,00 Per formazione casserature paraghiaia: 2*2 * 1,60 * 2,90 Varie:	18,560 5,120 22,800 18,560 2,960	23,87	1.623,16
		SOMMANO m²	68,000		
	TOS21_01.B03.01	ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola			

PADOVA, 12/11/2021

A Riportare €

56.603,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 3^ FASE (OPERE COMPLEMENTARI)

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

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.2.6) Passerella 6 sul Torrente Archiano (Intervento 15)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	56.603,60
13	.005	d'arte. Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Per formazione armatura per pali trivellati, si valuta in 60 Kg /m di palo: 6 * 14,00 * 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: SOMMANO Kg	5.040,00 994,56 38,40 210,00 278,40 88,64 6.650,00	1,90	12.635,00
14	TOS21_01.B04.03 .001	CALCESTRUZZI: getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali 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: SOMMANO m³	1,79 0,21 2,00	102,97	205,94
15	TOS21_01.B04.05 .002	CALCESTRUZZI: 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: SOMMANO m³	12,43 0,56 0,51 13,50	124,02	1.674,27
16	TOS21_01.B04.05 .005	CALCESTRUZZI: 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: 2 * 1,60 * 2,90 * 0,30 Varie: 0,34 SOMMANO m³	0,38 2,10 2,78 0,34 5,60	130,40	730,24
	TOS21_14.R01.01	PALI TRIVELLATI 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,			

PADOVA, 12/11/2021

A Riportare €

71.849,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 3^ FASE (OPERE COMPLEMENTARI)

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

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.2.6) Passerella 6 sul Torrente Archiano (Intervento 15)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	71.849,05
17	.001	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%.			
		per diametro esterno di 600 mm			
		Per realizzazione palificata di fondazione:			
		2*3 * 13,00	78,000		
		Varie:	2,000		
		SOMMANO ml	80,000	86,03	6.882,40
18	Z.NS.A.001	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria			
	.001	- Acciaio CORTEN S355J0 per carpenteria portante			
		Struttura portante: ala superiore:			
		2 * 30,50 * 0,40 * (0,04*7860)	7.671,360		
		Struttura portante: ala inferiore:			
		2 * 30,60 * 0,40 * (0,04*7860)	7.696,512		
		Struttura portante: costole di irrigimento			
		2 * 30,50 * 0,20 * (0,015*7860)	1.438,380		
		Struttura portante: anima:			
		2 * 30,55 * 0,97 * (0,015*7860)	6.987,579		
		Varie (si valuta in circa il 3,00% del peso):			
		726,169	726,169		
		SOMMANO kg	24.520,000	3,05	74.786,00
19	Z.NS.A.001	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria			
	.002	- 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):			
			278,064		
		SOMMANO kg	4.800,000	3,40	16.320,00
20	Z.NS.A.001	Fornitura e posa in opera di acciaio CORTEN per carpenteria			
	.003	- Acciaio CORTEN per reti elettrosaldate bordate con maglia di qualsiasi dimensione o formato, per parapetti			
		Per realizzazione rete di protezione arptti:			
		2 * 30,50 * 1,20	73,200		
		Varie:	1,800		
		SOMMANO m²	75,000	50,00	3.750,00
21	Z.NS.A.003	Forntura e posa in opera di grigliato elettropressato in acciaio zincato a caldo e bordato			
	.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):			
		30,50 * 2,50 * 54,90	4.186,125		

PADOVA, 12/11/2021

A Riportare €

173.587,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 3^ FASE (OPERE COMPLEMENTARI)

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

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.2.6) Passerella 6 sul Torrente Archiano (Intervento 15)

N°	Codice E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
				Riporto €	173.587,45
22	Z.NS.A.004 .001	Varie: 54,007	54,007	4,20	17.808,55
		SOMMANO kg	4.240,132		
23	Z.NS.A.005 .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 Varie:	76,250 0,750	122,00	9.394,00
		SOMMANO m²	77,000		
24	Z.NS.A.006 .005	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 Per formazione rivestimento superiore setti di contenimento: 2*2 * 2,00 * 0,25 Per formazione rivestimento laterale ali: 2*2 * 1,90 * 3,00 Per rivestimento superiore ali: 2*2 * 1,00 * 0,50 Varie:	2,560 2,000 22,800 2,000 0,640	115,00	3.450,00
		SOMMANO m²	30,000		
25	Z.NS.A.027.01	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	1,000	17.000,00	17.000,00
		SOMMANO a corpo	1,000		
26	Z.NS.A.028 .01	F.P.O. DI ISOLATORI A SCORRIMENTO A DOPPIA SUPERFICIE CURVA Per passerella 6 sul torrente Archiano: 4	4,000	3.670,00	14.680,00
		SOMMANO cad	4,000		
26	Z.NS.A.028 .01	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 * 0,40	2,000	90,00	180,00
		SOMMANO m²	2,000		
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE) - A.2.6) Passerella 6 sul Torrente Archiano (Intervento 15) €					188.500,00
PADOVA, 12/11/2021				A Riportare €	236.100,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 3^ FASE (OPERE COMPLEMENTARI)

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

A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.4) LAVORI ED OPERE "NON" SOGGETTI AD "OFFERTA" - A.4.1) 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 €	236.100,00
27	F001.03	OPERE PROVVISORIALI E COSTI "SPECIALI" PER LA SICUREZZA (ai sensi del D.Lgs 81/2008 - Interventi di 3° fase (OPERE COMPLEMENTARI) 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	6.500,00	6.500,00
Totale A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO - A.4) LAVORI ED OPERE "NON" SOGGETTI AD "OFFERTA" - A.4.1) Opere provvisionali e costi "Speciali" per la Sicurezza (D.Lgs 81/2008) €					6.500,00
Totale PROGETTO ESECUTIVO - 3^ FASE - REV 00 Euro Duecentoquarantaduemilaseicento/00					242.600,00

PADOVA, 12/11/2021

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 3^ FASE (OPERE COMPLEMENTARI)

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

RIEPILOGO SUDDIVISIONI	IMPORTO €
	0,00
A) LAVORI A BASE D'APPALTO (OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA") PER REALIZZAZIONE PERCORSI CICLABILI	242.600,00
A.1) OPERE STRADALI	47.600,00
A.1.2.a) Tratto 2.a (località Bibbiena)	47.600,00
A.2) OPERE STRUTTURALI (PASSERELLE)	188.500,00
A.2.6) Passerella 6 sul Torrente Archiano (Intervento 15)	188.500,00
A.4) LAVORI ED OPERE "NON" SOGGETTI AD "OFFERTA" PER LA SICUREZZA	6.500,00
A.4.1) Opere provvisionali e costi "Speciali" per la Sicurezza (D.Lgs 81/2008)	6.500,00
Totale PROGETTO ESECUTIVO - 3^ FASE (OPERE COMPLEMENTARI) - REV 00 Euro Duecentoquarantaduemilaseicento/00	242.600,00

PADOVA, 12/11/2021