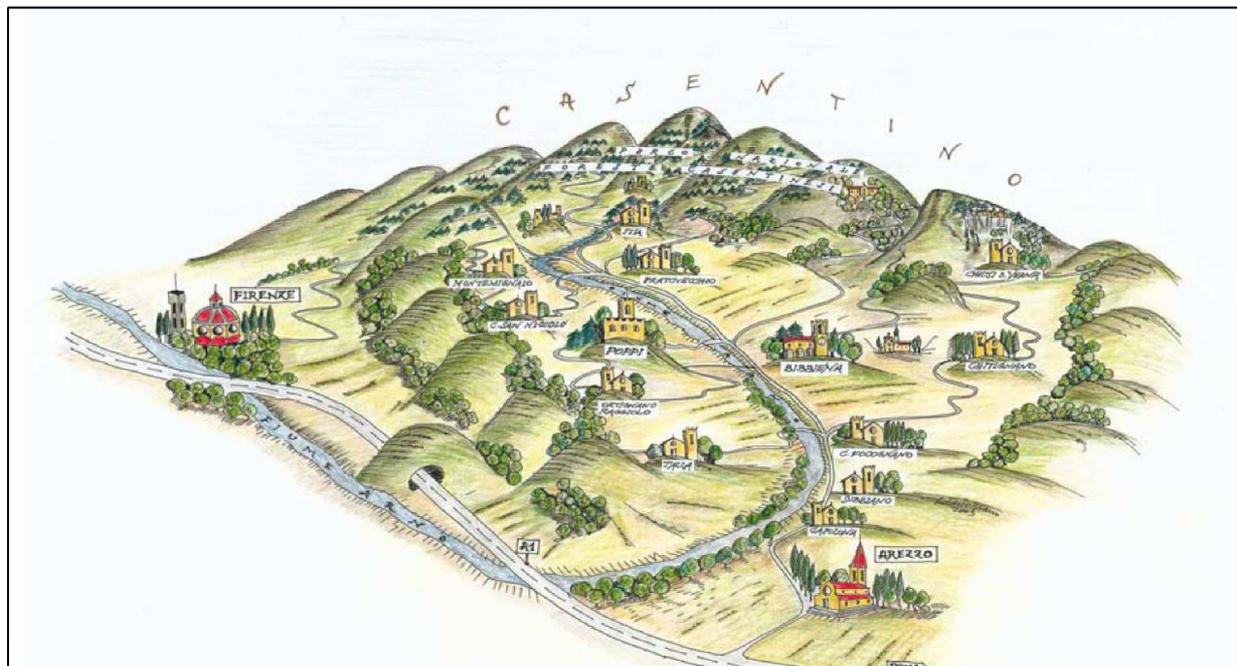


UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL CASENTINO



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°

E

QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA

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_E-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
--	---------------------------------------	--------------------------------------	---

UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL CASENTINO (AR)
SISTEMA INTEGRATO DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO
E DEL SENTIERO DELLA BONIFICA – TRATTO FIUME ARNO CASENTINO
2° STRALCIO – LOTTO 3

RIEPILOGO QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA

A) LAVORI A BASE D'APPALTO
(Categoria Prevalente: OG 3 - Strade, Ponti, ecc.. e relative opere complementari)

Oggetto dell'intervento	Valuta	Importo parziale	Importo totale
A.1) LAVORI ED OPERE SOGGETTE AD "OFFERTA" PER LA REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLABILI DELL'ARNO (2° Stralcio - 3° Lotto)			
A.1.1) Opere Stradali			
A.1.1.1) Tratto 1 (presso Strada in 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	€	40.500,00	
A.1.1.7) Opere accessorie e di completamento	€	16.400,00	
Sommano per Opere Stradali			478.900,00
A.1.2) Opere strutturali: Passerelle			
A.1.2.1) Passerella 1 su Rio Solano (Intervento 6bis)	€	126.500,00	
A.1.2.2) Passerella 2 su Torrente Archiano (Intervento 15bis)	€	187.000,00	
A.1.2.3) Passerella 3 su Torrente Corsalone (Intervento 16bis)	€	297.000,00	
A.1.2.4) Passerella 4 su Fosso del Burlazzo (Intervento 26)	€	126.500,00	
Sommano per opere Strutturali			737.000,00
A.1.3) Opere minori			
A.1.3.1) Sottopasso Ponte di Toppoli (Intervento 14)	€	71.800,00	
A.1.3.2) Muro di sostegno in località Calbenzano (Intervento 22bis)	€	38.500,00	
A.1.3.3) Attraersamento Fosso Marcena (Intervento 25)	€	11.800,00	
A.1.3.4) Lavori di sistemazioni spondali - Opere varie di completamento	€	29.000,00	
A.1.3.5) Opere di completamento, sistemazioni generali ed economie	€	38.000,00	
Sommano per Opere Minori			189.100,00
IMPORTO TOTALE LAVORI ED OPERE SOGGETTI AD "OFFERTA"	€		1.405.000,00
A.2) COSTI PER LA SICUREZZA, "NON" SOGGETTI AD OFFERTA			
A.2.1) Costi "speciali" per la sicurezza (D.Lgs 81/2008)	€	50.000,00	
IMPORTO TOTALE COSTI "NON" SOGGETTI AD OFFERTA	€		50.000,00
IMPORTO TOTALE LAVORI ED OPERE A BASE D'APPALTO	€		1.455.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

Oggetto dell'importo	Valuta	Importo parziale	Importo totale
B.1) ONERI DERIVANTI DALL'APPLICAZIONE DELL'IVA			
a) il 10 % sulle voci "A" (Importo lavori)	€	145.500,00	
Sommano per I.V.A.	€		145.500,00
B.2) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE (compresi Contributo Previdenziale al 4% ed IVA al 22%)			
a) Indagine Archeologica - Indagine Bellica	€	6.000,00	
b) per Progettazione Definitiva, Esecutiva	€	41.000,00	
c) per Coordinamento Sicurezza nella Progettazione	€	15.000,00	
Sommano per Spese Tecniche per Progettazione	€		62.000,00
B.3) SPESE TECNICHE PER DIREZIONE LAVORI (compresi Contributo Previdenziale al 4% ed IVA al 22%)			
a.1) per Direzione Lavori, Assistenza, Contabilità	€	56.000,00	
a.2) per Coordinamento Sicurezza nell'Esecuzione	€	22.000,00	
Sommano per Spese Tecniche per Direzione Lavori	€		78.000,00
B.4) SPESE TECNICHE PER COLLAUDI, compresi C.P. ed IVA al 22%			
a) per Collaudi Statici e Tecnico - Amministrativi	€	11.500,00	
Sommano per Spese Tecniche per Collaudi	€		11.500,00
B.5) INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE di cui all'art. 113 del D.Lgs 50 del 18 aprile 2017			
a) oneri derivanti dall'applicazione dell'art. 113 del D.Lgs 50 del 18 aprile 2017: ~ 1% dei Lavori	€	14.550,00	
Sommano per Incentivo per Funzioni Tecniche	€		14.550,00
B.6) ONERI DERIVANTI DA ESPROPRI, SERVITÙ, OCCUPAZIONI TEMPORANEE, DANNI, FRAZIONAMENTI E REGISTRAZIONI ATTI			
a) per oneri derivanti da espropri, danni ai frutti pendenti, ecc..	€	40.000,00	
b) per oneri derivanti dall'occupazione temporanea di aree necessarie per la formazione del cantiere	€	3.000,00	
c) per oneri derivanti da frazionamenti e stati di consistenza	€	2.000,00	
d) per oneri derivanti dall'imposta di Registro degli Atti di Servitù,	€	8.000,00	
Sommano per Espropri, Servitù e Danni	€		53.000,00
B.7) ONERI DERIVANTI DA LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE, CONTRIBUTI O INTERVENTI EFFETTUATI DIRETTAMENTE DAGLI ENTI GESTORI DEI SOTTOSERVIZI (compresa IVA al 22%)			
a) per Lavori in Diretta Amministrazione	€	23.000,00	
b) oneri derivanti da interventi o contributi agli Enti Gestori dei Sottoservizi	€	8.000,00	
c) oneri derivanti da spese per analisi dei terreni, indagini geologiche, geotecniche, ambientali, ecc..	€	32.000,00	
d) oneri derivanti da spese generali quali: Pubblicità Appalti, Autorità di Vigilanza, Concessioni varie, ecc ...	€	4.000,00	
Sommano per Interventi Enti, Lavori in Diretta Amministrazione, Spese Generali	€		67.000,00
B.8) ONERI DERIVANTI DAI FONDI PER EVENTUALI TRANSAZIONI OD ACCORDI BONARI CON L'APPALTATORE (Art. 205 e 208 del D.Lgs 50 del 18 aprile 2016), compresa IVA al 10%			
a) lo 0,8 % circa sulle voci "A (Importo lavori)"	€	13.000,00	
Sommano per Accordi Bonari	€		13.000,00
B.9) IMPREVISTI SUI LAVORI (compresa IVA)			
a) l' 1,3 % circa sulle voci "A (Importo lavori)"	€	20.450,01	
Sommano per Imprevisti	€		20.450,01
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€		465.000,00
TOTALE COMPLESSIVO	€		1.920.000,00