

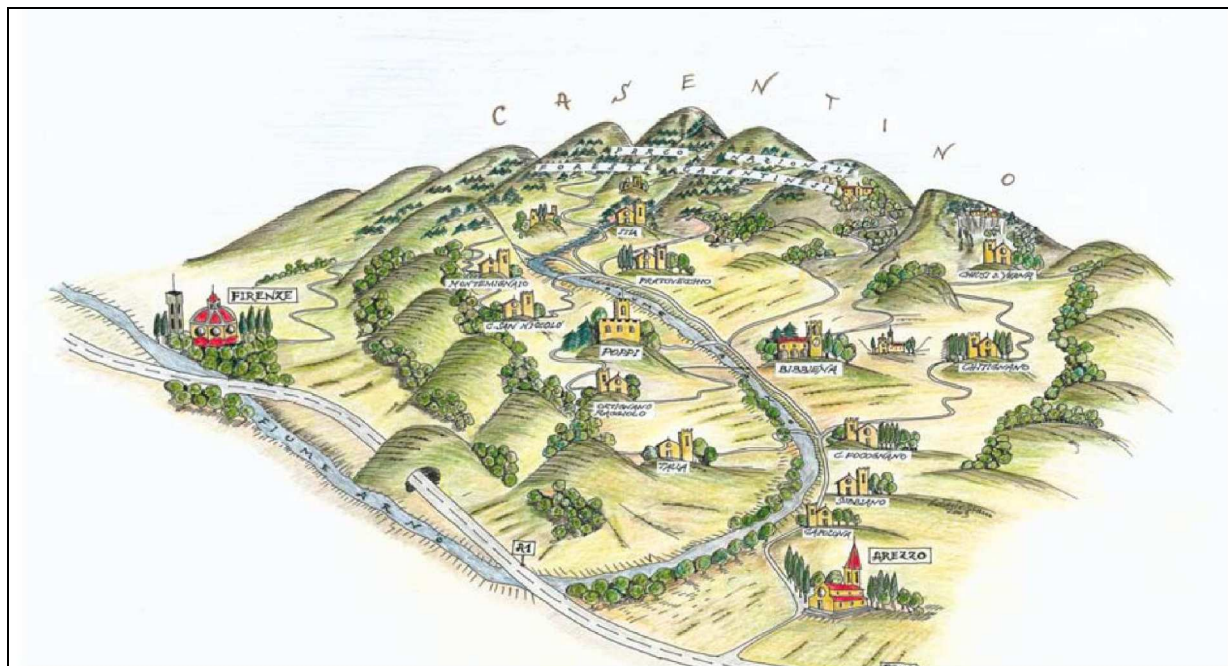
# UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL CASENTINO



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°

**G**

TABELLA PER LA DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE  
DELLA MANODOPERA

RTP:



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

# TABELLA PER LA DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

Categoria dei lavori	Valutazione dei lavori	Quantità	Costo di Costruzione (Euro)	Costi Sicurezza (Euro)	Utile d'Impresa (Euro)	Spese Generali (Euro)	Materiali (Euro)	Noli (Euro)	Trasporti (Euro)	Manodopera (Euro)
----------------------	------------------------	----------	-----------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	------------------	-------------	------------------	-------------------

## OS18 - COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO

### 1) LAVORI SOGGETTI AD OFFERTA

MANUFATTI PER ESECUZIONE PASSERELLE SUL TORRENTE ARCHIANO	a misura	1,00	129.844,55	4.027,92	11.437,88	13.158,62	71.414,50	6.492,23	7.790,67	15.522,73
F.P.O. APPOGGI PER I MANUFATTI, ISOLATORI, ..	a misura	1,00	21.680,00	672,08	1.909,81	2.197,13	11.924,00	1.084,00	2.168,00	1.724,98
Sommano per lavori a "Misura"			<b>151.524,55</b>	<b>4.700,00</b>	<b>13.347,69</b>	<b>15.355,75</b>	<b>83.338,50</b>	<b>7.576,23</b>	<b>9.958,67</b>	<b>17.247,71</b>
Sommano			151.524,55	4.700,00	13.347,69	15.355,75	83.338,50	7.576,23	9.958,67	17.247,71

### PERCENTUALE MEDIA DELLA MANO D'OPERA SUL TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA

OS18 - COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO

$$P = \frac{17.247,71}{151.524,55} \quad 11,38\%$$

### PERCENTUALE MEDIA DELLA MANO D'OPERA SUL TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA, ESCLUSI: Utile d'Impresa e Spese Generali

OS18 - COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO

$$P = \frac{17.247,71}{122.821,12} \quad 14,04\%$$

**IMPORTI "ORDINARI" DELLA SICUREZZA SULLE SINGOLE LAVORAZIONI COMPRESI NELL'E.P.U.**

**IMP. SIC.= 4.700,00**



# TABELLA PER LA DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI MANODERA

Categoria dei lavori	Valutazione dei lavori	Quantità	Costo di Costruzione (Euro)	Costi "Ordinari" Sicurezza (Euro)	Utile d'Impresa (Euro)	Spese Generali (Euro)	Materiali (Euro)	Noli (Euro)	Trasporti (Euro)	Manodopera (Euro)
----------------------	------------------------	----------	-----------------------------	-----------------------------------	------------------------	-----------------------	------------------	-------------	------------------	-------------------

## OG3 - STRADE, AUTOSTRAD E, PONTI, ECC.

### 1) LAVORI SOGGETTI AD "OFFERTA"

SCAVI DI FONDAZIONE E SBANCAMENTO	a misura	1,00	3.195,84	95,88	281,81	324,21	0,00	798,96	639,17	1.055,81
INERTI PER RILEVATI, FONDAZIONI STRADALI, RIVESTIMENTI IN PIETRA, ..	a misura	1,00	48.234,60	1.447,04	4.253,41	4.893,31	21.223,22	2.411,73	5.788,15	8.217,73
FORMAZIONE MICROPALI	a misura	1,00	6.882,40	206,47	606,90	698,21	3.097,08	688,24	688,24	897,26
FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONI PASSERELLE IN WPC	a misura	1,00	9.394,00	300,61	826,67	951,04	4.227,30	939,40	939,40	1.209,58
CALCESTRUZZI	a misura	1,00	4.233,61	127,01	373,33	429,49	1.693,44	423,36	508,03	678,94
FERRO D'ARMO E MATERIALI FERROSI IN GENERE	a misura	1,00	12.635,00	323,00	1.119,27	1.287,66	6.317,50	0,00	1.895,25	1.692,32
<b>Sommano per lavori a "Misura"</b>			<b>84.575,45</b>	<b>2.500,00</b>	<b>7.461,40</b>	<b>8.583,92</b>	<b>36.558,55</b>	<b>5.261,69</b>	<b>10.458,24</b>	<b>13.751,65</b>

Sommano      **84.575,45**      **2.500,00**      **7.461,40**      **8.583,92**      **36.558,55**      **5.261,69**      **10.458,24**      **13.751,65**

### PERCENTUALE MEDIA DELLA MANO D'OPERA SUL TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA

OG3 - STRADE, AUTOSTRAD E, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE FERROVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, PISTE AEREOPORTUALI E OPERE COMPLEM.TARI

$$P = \frac{13.751,65}{84.575,45} \quad 16,26\%$$

### PERCENTUALE MEDIA DELLA MANO D'OPERA SUL TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA, ESCLUSI: Utile d'Impresa e Spese Generali

OG3 - STRADE, AUTOSTRAD E, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE FERROVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, PISTE AEREOPORTUALI E OPERE COMPLEM.TARI

$$P = \frac{13.751,65}{68.530,13} \quad 20,07\%$$

### IMPORTI "ORDINARI" DELLA SICUREZZA SULLE SINGOLE LAVORAZIONI COMPRESI NELL'E.P.U.

**IMP. SIC.= 2.500,00**