

COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA  
Piazza Roma, 3 – 24020 Castione della Presolana (BG)



## **PROGETTO ESECUTIVO**

MESSAIN SICUREZZA VERSANTE FRANOSO  
VIA MONTE PORA – RETI PARAMASSI SU STRADA  
PER IL MONTE PORA IN COMUNE DI CASTIONE  
DELLA PRESOLANA  
CUP C57H20001540002

ALLEGATO 12): QUADRO ECONOMICO

SETTEMBRE 2021

MARIANTONIA FERRACIN, GEOLOGA, via Bocchetta, 14 Gandellino (BG)  
EMILIO NICOLI, INGEGNERE, via A. Locatelli, 32 Ardesio (BG)  
ADRIANO PASINI, FORESTALE, Piazza Madonna delle Grazie 1 ARDESIO (BG)

## QUADRO ECONOMICO

### MESSA IN SICUREZZA VERSANTE FRANOSO VIA MONTE PORA - RETI PARAMASSI SU STRADA PER IL MONTE PORA

**Committente: COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA (BG)**

<b>A. IMPORTO A BASE D'APPALTO</b>	
Importo dei lavori, vedi stima di massima:	€ 645.000,00
Oneri contrattuali per la sicurezza, previsti:	€ 15.000,00
<b>IMPORTO A BASE D'APPALTO</b>	<b>€ 660.000,00</b>
<i>di cui per la sicurezza - non soggetti a ribasso d'asta</i>	<i>€ 15.000,00</i>
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
<b>B.1</b> Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto:	€ 0,00
<b>B.2</b> I.V.A. 22% su importo a base d'appalto:	€ 145.200,00
<b>B.3</b> <b>Costi di acquisizione o di espropriazione di immobili:</b>	
oneri presunti per indennizzo proprietari, al lordo - non necessari	€ 0,00
spese per frazionamenti ed atti notarili, al lordo - non necessarie	€ 0,00
<b>B.4</b> <b>a) Rilievo Topografico:</b>	
rilievo e restituzione grafica computerizzata - compreso nelle spese tecniche generali	€ 2.050,00
contributo previdenziale obbligatorio 2%	€ 41,00
I.V.A. 22% su spese tecniche generali + contributo previdenziale	€ 460,02
<b>Totale lordo</b>	<b>€ 2.551,02</b>
<b>b) Relazione Forestale - Relazione paesaggistica 1230,45+480,14)</b>	
contributo previdenziale obbligatorio 2%	€ 1.710,62
Professionista esente da iva	€ 34,21
<b>Totale lordo</b>	<b>€ 1.744,83</b>
<b>c) Per progetto strutture, misura e contabilità, Coordinamento sicurezza nelle fasi di progetto e di esecuzione</b>	
<b>Totale netto</b>	<b>€ 15.454,41</b>
contributo previdenziale obbligatorio 4%	€ 618,18
I.V.A. 22% su spese tecniche generali + contributo previdenziale	€ 3.535,97
<b>Totale lordo</b>	<b>€ 19.608,56</b>
<b>d) Per progetto fattibilità tecnico economica, progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori, coordinamento sicurezza, ulteriori attività non altrove specificate incluse nell'incarico.</b>	
<b>Totale netto</b>	<b>€ 33.890,87</b>
contributo previdenziale obbligatorio 2%	€ 677,82
I.V.A. 22% su spese tecniche generali + contributo previdenziale	€ 7.605,11
<b>Totale lordo</b>	<b>€ 42.173,80</b>
<b>B.5</b> <b>Spese al lordo per accertamenti, verifiche e collaudi:</b>	
rilievo topografico da effettuarsi al termine degli interventi e realizzazione dei file shape (iva e ctr inclusi)	€ 9.000,00
collaudo tecnico-amministrativo (a cura di altro Professionista), al lordo - non necessario	€ 0,00
<b>B.6</b> <b>Spese per attività di consulenza e di supporto:</b>	
Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 (2%):	€ 13.200,00
Responsabile del Procedimento e dei Lavori supporto alla validazione	€ 3.500,00
<b>B.7</b> <b>Modifiche allacciamenti ai pubblici servizi con relativi contratti (compresa I.V.A.):</b>	€ 0,00
<b>B.8</b> <b>Spese per pubblicazioni e varie (compresa I.V.A.):</b>	€
<b>B.9</b> <b>Eventuali spese al lordo per commissioni giudicatrici:</b>	€ 0,00
<b>B.10</b> <b>Imprevisti e arrotondamenti:</b>	€ 2.646,79
<b>B.11</b> <b>Contributo per Autorità di Vigilanza LL.PP.:</b>	€ 375,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
<b>B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8+B.9+B.10+B.11</b>	<b>€ 240.000,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 900.000,00</b>