



Comune di Bussoleno

Città Metropolitana di Torino

Regione Piemonte



COLATA DETRITICA DEL 07/06/2018 SUL CONOIDE DEL RIO
BACCIAS/REFORNO E COMBA DELLE FOGLIE - *LAVORI DI SOMMA
URGENZA PER IL CONTENIMENTO DEL TRASPORTO SOLIDO IN
APICE DEL CONOIDE*

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO

QUADRO ECONOMICO

TIMBRI E FIRME



**STUDIO ROSSO
INGEGNERI ASSOCIATI**

VIA ROSOLINO PILO 11 - 10143 TORINO
TEL. +39 011 43 77 242 - FAX +39 011 48 31 038
info@sria.it
www.sria.it

dott. ing. Santo LA FERLITA
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Posizione n.10943X
Cod. Fisc. LFR SNT 81R08 H163L

dott. ing. Fabio AMBROGIO
Ordine degli Ingegneri di Torino
Posizione n.23B
Cod. Fisc. MBR FBA 78M03 B594K

CONTROLLO QUALITA'

| DESCRIZIONE | EMISSIONE |
|---------------|-----------|
| DATA | GIU/2018 |
| COD. LAVORO | 336/SR |
| TIPOL. LAVORO | E |
| SETTORE | G |
| N. ATTIVITA' | 01 |
| TIPOL. ELAB. | QE |
| TIPOL. DOC. | E |
| ID ELABORATO | 08 |
| VERSIONE | 0 |

REDATTO

ing. Santo LA FERLITA

CONTROLLATO

ing. Fabio AMBROGIO

APPROVATO

ing. Santo LA FERLITA

ELABORATO

1.8

Quadro economico

| QUADRO ECONOMICO | | |
|---|----------|-------------------|
| SOMMA URGENZA - CONTENIMENTO TRASPORTO SOLIDO | | |
| A) LAVORI | | |
| Lavori a corpo | | |
| 01) Rete in acciaio per debris-flow | € | 63.351,41 |
| 02) Bacino di accumulo in apice di conoide | € | 61.648,41 |
| 03) Bacino di accumulo supplementare | € | 92.500,77 |
| <i>TOTALE</i> | € | 217.500,59 |
| <i>Ribasso dei prezzi del 20% ai sensi dell'art.163 c. 3 del D.lgs. 50/2016</i> | € | (43.500,12) |
| <i>Arrotondamento</i> | € | (0,47) |
| TOTALE INTERVENTI | € | 174.000,00 |
| S1) oneri per la sicurezza specifici | € | 2.000,00 |
| TOTALE LAVORI A (01+S1) | € | 176.000,00 |
| S2) oneri per la sicurezza diretti | € | 4.500,00 |
| TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA S (S1+S2) | € | 6.500,00 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| B1) Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva, CSP, DL e CSE | € | 18.517,75 |
| B2) Contributo INARCASSA (4% di B1) | € | 740,71 |
| B3) IVA su spese tecniche e oneri previdenziali | € | 4.236,86 |
| B4) Quota responsabile del procedimento (2% importo lavori) | € | 3.520,00 |
| B5) IVA su importo lavori | € | 38.720,00 |
| B6) Espropri, indennizzi, ecc. | € | 5.000,00 |
| B7) Imprevisti e arrotondamenti | € | 3.264,68 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B) | € | 74.000,00 |
| TOTALE FINANZIAMENTO (A + B) | € | 250.000,00 |