

Regione Piemonte  
Provincia di Cuneo  
**Comune di Marmora**

*EVENTI ALLUVIONALI NOVEMBRE 2016 - ORDINANZA n. 430 del 10/01/2017 art 11 del Capo del  
Dipartimento della Protezione Civile - Ordinanza commissariale n. 3/A18.000/430 del 22/03/2017  
Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatesi  
nell'ultima decade del mese di novembre 2016 nel territorio della Regione Piemonte*

**CN\_A18\_430\_16\_383**

**Consolidamento Strada Comunale per il Col d'Esischie  
presso Borgata Arata**



**PROGETTO ESECUTIVO**  
*ai sensi del D.Lgs. 50.2016 e s.m.i.*

**Allegato 08 – Quadro economico dei lavori**

24 Luglio 2017

|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| REGIONE PIEMONTE                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROVINCIA DI CUNEO |              |
| COMUNE DI                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MARMORA            |              |
| ORDINANZA PROTEZIONE CIVILE n. 430 del 10 gennaio 2017                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |
| Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nell'ultima decade del mese di novembre 2016 nel territorio della Regione Piemonte  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |
| Ordinanza commissariale n. 3/A 18.000/430 del 22 marzo 2017                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |
| Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatesi nell'ultima decade del mese di novembre 2016 nel territorio della Regione Piemonte. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |
| CN_A18_430_16_383                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |
| Consolidamento strada comunale per il Colle d'Esischie presso Borgata Arata                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |
| PROGETTO ESECUTIVO                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |
| ai sensi del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |
| QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI PREVISTO                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |
| N                                                                                                                                                                                                    | VOCI DI RIFERIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | IMPORTO      |
| A1.a                                                                                                                                                                                                 | IMPORTO LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | € 89 842,53  |
| A1.b                                                                                                                                                                                                 | IMPORTO ONERI MANODOPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | € 101 532,08 |
| A1.b                                                                                                                                                                                                 | IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (COMPENSIVI DEL COSTO DELLA MANODOPERA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | € 191 374,61 |
| A2                                                                                                                                                                                                   | ONERI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    | € 7 019,40   |
| A                                                                                                                                                                                                    | TOTALE LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    | € 198 394,01 |
| B1                                                                                                                                                                                                   | SPESE TECNICHE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE, ALLA DIREZIONE LAVORI, ALLE NECESSARIE ATTIVITA' PRELIMINARI, NONCHE' AL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE, ALLA CONTABILITA' DEI LAVORI E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, ACCERTAMENTI DI LABORATORIO PREVISTI DAL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO, ESCLUSI CONTRIBUTI PREVIDENZIALI ED IVA |                    | € 9 000,00   |
| B2                                                                                                                                                                                                   | CONTRIBUTI PREVIDENZIALI C.N.P.A.I.A. 4%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | € 360,00     |
| B3                                                                                                                                                                                                   | SPESE TECNICHE RELATIVE ALLA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA, ESCLUSI CONTRIBUTI PREVIDENZIALI ED IVA                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | € 2 500,00   |
| B4                                                                                                                                                                                                   | CONTRIBUTI PREVIDENZIALI CASSA GEOLOGI 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | € 50,00      |
| B5                                                                                                                                                                                                   | SPESE PER INDAGINI GEOGNOSTICHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    | € 21 953,22  |
| B6                                                                                                                                                                                                   | CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | € 225,00     |
| B7                                                                                                                                                                                                   | LAVORI SU FATTURA PER IL RIPRISTINO STRADA PER PERMETTERE IL BY-PASS DI ACCESSO PER I RESIDENTI NECESSARIO A CAUSA DELLA CHIUSURA DELLA S.C. IN LOC. ARATA DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                       |                    | € 5 000,00   |
| B8                                                                                                                                                                                                   | IVA 22% SUI LAVORI - VOCE A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | € 43 646,68  |
| B9                                                                                                                                                                                                   | IVA 22% SU SPESE TECNICHE - VOCI B1+ B2 + B3 + B4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | € 2 620,20   |
| B10                                                                                                                                                                                                  | IVA 22% SU INDAGINI GEOGNOSTICHE - VOCE B5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | € 4 829,71   |
| B11                                                                                                                                                                                                  | IVA 22% SU LAVORI DI CUI ALLA VOCE B7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | € 1 100,00   |
| B12                                                                                                                                                                                                  | ARROTONDAMENTO ED IMPREVISTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    | € 321,18     |
| B                                                                                                                                                                                                    | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | € 91 605,99  |
| C                                                                                                                                                                                                    | TOTALE PERIZIA DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | € 290 000,00 |