



## **Giunta Regionale della Campania**

Direzione Generale (50.18)  
per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile

U.O.D. 02 – CENTRO FUNZIONALE MULTIRISCHI DI PROTEZIONE CIVILE



### **Progetto**

per l'aggiornamento e adeguamento tecnologico dei sistemi, delle infrastrutture di trasmissione dati e degli apparati costitutivi della rete fiduciaria di monitoraggio meteoidropluviometrico in tempo reale, utilizzata ai fini di protezione civile per l'allertamento regionale per il rischio idrogeologico e idraulico

*(2° stralcio funzionale)*

**5**

**ELENCO VOCI DI PREZZO**

Marzo 2025

| RIF. VOCE A2) AGGIORNAMENTO E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO UNITA' DI ACQUISIZIONE SPM20 |                                                |                  |                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| Tipologia                                                                          | Voce listino                                   | Importo unitario | Quantità reali a campo | Importo totale        |
| Datalogger                                                                         | Modulo Open - scheda gestione e interfaccia    | € 1.800,00       | 142                    | € 255.600,00          |
| Datalogger                                                                         | Modulo Open - scheda processore                | € 2.900,00       | 142                    | € 411.800,00          |
| Datalogger                                                                         | Modulo Smart - scheda gestione e ingressi      | € 800,00         | 142                    | € 113.600,00          |
| Datalogger                                                                         | Interfaccia utente DTS - display               | € 650,00         | 142                    | € 92.300,00           |
| Alimentazione                                                                      | Gruppo cella intero 50W                        | € 1.650,00       | 142                    | € 234.300,00          |
| Modulo GPRS                                                                        | Modulo di comunicazione dati via UMTS/GPRS MCS | € 850,00         | 142                    | € 120.700,00          |
| <b>Totale investimento aggiornamento stazione</b>                                  |                                                |                  |                        | <b>€ 1.228.300,00</b> |
| <b>Numero stazioni da aggiornare</b>                                               |                                                |                  |                        | <b>142</b>            |
| <b>Importo unitario medio per aggiornamento stazione SPM20 (**)</b>                |                                                |                  |                        | <b>€ 8.650,00</b>     |

| RIF. VOCE A6) AGGIORNAMENTO E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO SENSORE PLUVIOMETRICO |                            |                  |                        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------|---------------------|
| Tipologia                                                                   | Voce listino               | Importo unitario | Quantità reali a campo | Importo totale      |
| Pluviometro                                                                 | Elettronica PMB25/PG10 UNI | € 2.500,00       | 178                    | € 445.000,00        |
| Pluviometro                                                                 | Gruppo di raccolta         | € 850,00         | 178                    | € 151.300,00        |
| Pluviometro                                                                 | Gruppo bascula             | € 1.800,00       | 178                    | € 320.400,00        |
| <b>Importo aggiornamento pluviometro</b>                                    |                            |                  |                        | <b>€ 916.700,00</b> |
| <b>Numero sensori da aggiornare</b>                                         |                            |                  |                        | <b>178</b>          |
| <b>Importo unitario medio per aggiornamento pluviometro (**)</b>            |                            |                  |                        | <b>€ 5.150,00</b>   |

(\*\*) Per la valutazione di congruità dell'importo progettuale si è proceduto ponderando gli addendi relativi alle singole voci di costo, di cui ci compone il singolo intervento A1÷A6, con gli importi unitari delle voci di costo presenti nell'elenco prezzi di contratti attualmente vigenti con l'Amministrazione.

| RIF. VOCE A9) IMPLEMENTAZIONE E ATTIVAZIONE DI SISTEMA EVOLUTIVO DI MONITORAGGIO LOCALE DISTRIBUITO |                                                                              |              |   |                  |                        |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|------------------|------------------------|----------------|
| Tipologia                                                                                           |                                                                              | Voce listino |   | Importo unitario | Quantità reali a campo | Importo totale |
| Hw&Sw centrale                                                                                      | Fornitura dispositivo mobile (tablet o smartphone) con sw di visualizzazione |              | € | 4.800,00         | 10                     | € 48.000,00    |
| Hw&Sw centrale                                                                                      | Software AEGIS (n. 99 istanze)                                               |              | € | 12.000,00        | 1                      | € 12.000,00    |
|                                                                                                     |                                                                              |              |   |                  |                        |                |
| Totale investimento sistema aggiuntivo evolutivo                                                    |                                                                              |              |   |                  |                        | € 60.000,00    |
| Numero servizi aggiuntivi                                                                           |                                                                              |              |   |                  |                        | 1              |
| Importo unitario per fornitura sistema di monitoraggio locale (**)                                  |                                                                              |              |   |                  |                        | € 60.000,00    |

(\*\*) Per la valutazione di congruità dell'importo progettuale si è proceduto ponderando gli addendi relativi alle singole voci di costo, di cui si compone il singolo intervento A9, con gli importi unitari delle voci di costo presenti nell'elenco prezzi di contratti attualmente vigenti con l'Amministrazione.