

**AZIENDA OSPEDALIERA SANTA CROCE E CARLE  
CUNEO**



**LAVORI DI SOSTITUZIONE  
STAZIONE DI CONTINUITÀ ELETTRICA 3X300 KVA**

**PROGETTO ESECUTIVO – REV 02  
ELENCO PREZZI UNITARI**

**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI CUNEO  
A1553 Dott. Ing. Luca Lussorio**  
*Luca Lussorio*

**Ceva, NOVEMBRE 2025**

| CODICE         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | um  | IMPORTI  |            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | unitario |            |
| 01.A18.A25.005 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine<br>(Basamenti e zoccoli quadri elettrici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | €        | 5,45       |
| 01.A18.A25.005 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine<br>(Basamenti UPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg  | €        | 5,45       |
| 01.P01.A20.005 | Operaio qualificato<br>(installazione interruttori per controalimentazioni, eventuali ribaltamenti, verifiche sincronismi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h   | €        | 34,43      |
| 01.P01.A20.005 | Operaio qualificato<br>(introduzione nuovi UPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h   | €        | 34,43      |
| 01.P01.A20.005 | Operaio qualificato<br>(collegamento nuovi UPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h   | €        | 34,43      |
| 01.P01.A20.005 | Operaio qualificato<br>(assistenza alla messa in servizio nuovo UPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h   | €        | 34,43      |
| 06.A01.C01.020 | F.O. di cavo tipo FS18OR18 450/750 V 2 x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | €        | 2,15       |
| 06.A01.C05.020 | F.O. di cavo multipolare LS0H 450/750 V 10 x 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | €        | 4,64       |
| 06.A01.G01.070 | F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | €        | 29,90      |
| 06.A01.G01.075 | F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | €        | 38,09      |
| 06.A01.G04.025 | F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | €        | 10,73      |
| 06.A01.G04.040 | F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3x 35+1x25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | €        | 25,30      |
| 06.A01.G04.045 | F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3x50+1x25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | €        | 33,30      |
| 06.A01.G04.050 | F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3x70+1x35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | €        | 44,13      |
| 06.A07.E01.010 | F.O. di portafusibili 10,3x38 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad | €        | 12,85      |
| 06.A08.E01.020 | F.O. di rele' max. corr. trif. ritard. funzioni 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad | €        | 950,10     |
| 06.A11.G01.115 | F.O. di canalina metallica 400x100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | €        | 84,86      |
| 06.A28.C01.030 | posa gruppi di continuità statici fino a 400 kVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad | €        | 665,82     |
| 06.A28.F01.005 | Rimozione e smaltimento QE, UPS e batterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | €        | 2,38       |
| 06.A30.A02.015 | rimozione cavo unipolari oltre 120 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | €        | 2,07       |
| 06.A30.A02.025 | rimozione cavo o linee multipolari da 35 a 120 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | €        | 1,54       |
| 06.P34.A01.005 | dichiarazione di conformità<br>(nuovo impianto + quadri elettrici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad | €        | 160,78     |
| 06.P34.A02.005 | disegno quadri e/o schemi a blocchi<br>(aggiornamento as built esistenti + nuovi quadri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad | €        | 90,53      |
| PAE-001        | Fornitura e posa nuovo quadro smistamento UPS realizzato in conformità agli elaborati grafici progettuali allegati, inclusi attestazione linee provvisorie su nuovi interruttori ed ogni altro onere ed accessorio necessari a dare il tutto completo, finito e perfettamente funzionante secondo la migliore regola dell'arte                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad | €        | 47.579,54  |
| PAE-002        | Fornitura e posa nuovo quadro sezionamento e by-pass UPS realizzato in conformità agli elaborati grafici progettuali allegati, inclusi attestazione linee esistenti su nuovi interruttori ed ogni altro onere ed accessorio necessari a dare il tutto completo, finito e perfettamente funzionante secondo la migliore regola dell'arte                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad | €        | 61.870,74  |
| PAE-003        | F.O. di giunzione cavo esistente FG70M1 1x185 esistente realizzata con:<br>- giunzioni testa-testa a crimpare con pinza idraulica<br>- isolamento con guaina termoretraibile di spessore medio su singolo conduttore<br>- isolamento AGGIUNTIVO con guaina a forte spessore con gel adesivo<br>secondo quanto indicato sugli elaborati progettuali, incluso ogni onere ed accessorio necessari a dare il tutto completo, finito e perfettamente funzionante secondo la migliore regola dell'arte.                                                                                                                                            | cad | €        | 35,60      |
| PAE-004        | Attività di modifica configurazione e collegamento batterie esistenti per adattamento a nuove macchine inclusa:<br>- posa delle nuove batterie fornite dal costruttore degli UPS<br>- esecuzione nuovi collegamenti<br>- modifica dei collegamenti esistenti<br>da realizzarsi secondo le indicazioni del costruttore degli UPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ac  | €        | 1.766,60   |
| PAE-005        | Fornitura e posa relè verifica sincronismo entro quadro elettrico, inclusi ogni onere ed accessorio necessari a dare il tutto completo, finito e perfettamente funzionante secondo la migliore regola dell'arte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad | €        | 1.215,65   |
| PAE-011        | Fornitura nuovo sistema UPS 3x400 kVA comprensivo di:<br>- sistema in parallelo di n°3 UPS 400KVA con recupero delle attuali batterie in servizio<br>- attivazione del Sistema<br>- trasporto fino a piano stradale<br>- integrazione sistema batterie esistenti come da specifica<br>- fornitura nuovo vano batterie adeguato per il montaggio della nuova dinamica richiesta<br>- montaggio, smontaggio e cablaggio batterie per adattamento a dinamica richiesta<br>- smaltimento UPS esistenti<br>- ogni onere ed accessorio necessari a dare il tutto completo, finito e perfettamente funzionante secondo la migliore regola dell'arte | ac  | €        | 330.321,58 |
| PAE-012        | Assistenza da parte tecnico specializzato ditta Vertiv per modifica configurazione / messa fuori servizio UPS esistenti (da effettuarsi in due fasi distinte, la prima che preveda la messa fuori servizio dell'UPS3 e la configurazione degli UPS 1 e 2 per lavorare senza UPS2, la seconda che preveda la messa fuori servizio dell'UPS3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ac  | €        | 6.380,00   |