

**AZIENDA OSPEDALIERA SANTA CROCE E CARLE
CUNEO**



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

**PROGETTO ESECUTIVO - REV 02
ANALISI PREZZI AGGIUNTI**

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

Ceva, NOVEMBRE 2025

ANALISI PREZZO PAE-002							
ASO Santa Croce e Carle - Cuneo							
NUOVA STAZIONE CONTINUITA' 3X400kVA							
DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO :							
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							
RIF.	OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	U.M.	QUANTITA'	COSTO			
				UNITARIO	SCONTO %	UN. NETTO	TOTALE
A	MATERIALI / COMPONENTI						
A.1	Quadro elettrico	cad	1,00	48.075,00		48.075,00	48.075,00
A.2						0,00	0,00
A.3						0,00	0,00
A.4						0,00	0,00
A.5						0,00	0,00
A.6						0,00	0,00
A.7						0,00	0,00
IMPORTO NETTO						EURO	48.075,00
NOLI						EURO	0,00
TRASPORTI						EURO	0,00
SUBTOTALE						EURO	48.075,00
B	MANODOPERA al netto di spese generali e utili d'impresa	U.M.	QUANTITA'	UNITARIO		UN. NETTO	TOTALE
B.1	Operaio qualificato (RP 01.P01.A20.005) Operaio comune (RP 01.P01.A30.005)	ore	8,00	26,98		26,98	215,84
B.2		ore	8,00	24,65		24,65	197,20
B.3						0,00	0,00
IMPORTO TOTALE						EURO	48.488,04
SPESE GENERALI 16%						EURO	7.758,09
TOTALE						EURO	56.246,13
UTILI DI IMPRESA 10%						EURO	5.624,61
TOTALE GENERALE						EURO	61.870,74
		PREZZO DI APPLICAZIONE €/a corpo					61.870,74

ANALISI PREZZO PAE-003

ASO Santa Croce e Carle - Cuneo

NUOVA STAZIONE CONTINUITA' 3X400kVA

DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO :

F.O. di giunzione cavo esistente FG16OM1 1x185 esistente realizzata con:

- giunzioni testa-testa a crimpare con pinza idraulica
- isolamento con guaina termoretraibile di spessore medio su singolo conduttore
- isolamento AGGIUNTIVO con guaina a forte spessore con gel adesivo

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.

RIF.	OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	U.M.	QUANTITA'	COSTO			
				UNITARIO	SCONTO %	UN. NETTO	TOTALE
A	MATERIALI / COMPONENTI						
A.1	giunto testa-testa	cad	1,00	5,71		5,71	5,71
A.2	guaina termoretraibile medio spessore	m	0,15	18,99		18,99	2,85
A.3	guaina termoretraibile forte spessore	m	0,20	32,13		32,13	6,43
A.4						0,00	0,00
A.5						0,00	0,00
A.6						0,00	0,00
A.7						0,00	0,00
IMPORTO NETTO						EURO	14,99
NOLI						EURO	0,00
TRASPORTI						EURO	0,00
SUBTOTALE						EURO	14,99
B	MANODOPERA al netto di spese generali e utili d'impresa	U.M.	QUANTITA'	UNITARIO		UN. NETTO	TOTALE
B.1	Operaio qualificato (RP 01.P01.A20.005)	ore	0,25	26,98		26,98	6,75
B.2	Operaio comune (RP 01.P01.A30.005)	ore	0,25	24,65		24,65	6,16
B.3						0,00	0,00
IMPORTO TOTALE						EURO	27,90
SPESE GENERALI 16%						EURO	4,46
TOTALE						EURO	32,36
UTILI DI IMPRESA 10%						EURO	3,24
TOTALE GENERALE						EURO	35,60
PREZZO DI APPLICAZIONE €/a corpo							35,60

ANALISI PREZZO PAE-004							
ASO Santa Croce e Carle - Cuneo							
NUOVA STAZIONE CONTINUITA' 3X400kVA							
DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO :							
Attività di modifica configurazione e collegamento batterie esistenti per adattamento a nuove macchine inclusa: - posa delle nuove batterie fornite dal costruttore degli UPS - esecuzione nuovi collegamenti - modifica dei collegamenti esistenti da realizzarsi secondo le indicazioni del costruttore degli UPS							
RIF.	OPERE E PROVVISITE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	U.M.	QUANTITA'	COSTO			
				UNITARIO	SCONTO %	UN. NETTO	TOTALE
A	MATERIALI / COMPONENTI cavo 1x95 (06.P01.L01.055 scorporati SGU) (1x150)						
A.1		m	40,00	13,96		13,96	558,40
A.2						0,00	0,00
A.3						0,00	0,00
A.4						0,00	0,00
A.5						0,00	0,00
A.6						0,00	0,00
A.7						0,00	0,00
IMPORTO NETTO						EURO	558,40
NOLI						EURO	0,00
TRASPORTI						EURO	0,00
SUBTOTALE						EURO	558,40
B	MANODOPERA al netto di spese generali e utili d'impresa Operaio qualificato (RP 01.P01.A20.005) Operaio comune (RP 01.P01.A30.005)	U.M.	QUANTITA'	UNITARIO		UN .NETTO	TOTALE
B.1		ore	16,00	26,98		26,98	431,68
B.2		ore	16,00	24,65		24,65	394,40
B.3						0,00	0,00
IMPORTO TOTALE						EURO	1.384,48
SPESE GENERALI 16%						EURO	221,52
TOTALE						EURO	1.606,00
UTILI DI IMPRESA 10%						EURO	160,60
TOTALE GENERALE						EURO	1.766,60
		PREZZO DI APPLICAZIONE €/a corpo					1.766,60

ANALISI PREZZO PAE-005

ASO Santa Croce e Carle - Cuneo
--

NUOVA STAZIONE CONTINUITA' 3X400kVA
--

DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO :	
-----------------------------	--

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

RIF.	OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	U.M.	QUANTITA'	COSTO			
				UNITARIO	SCONTO %	UN. NETTO	TOTALE
A	MATERIALI / COMPONENTI						
A.1	relè verifica sincronismo	cad	1,00	999,35	15,00	849,45	849,45
A.2						0,00	0,00
A.3						0,00	0,00
A.4						0,00	0,00
A.5						0,00	0,00
A.6						0,00	0,00
A.7						0,00	0,00
IMPORTO NETTO						EURO	849,45
NOLI						EURO	0,00
TRASPORTI						EURO	0,00
SUBTOTALE						EURO	849,45
B	MANODOPERA al netto di spese generali e utili d'impresa	U.M.	QUANTITA'	UNITARIO		UN .NETTO	TOTALE
B.1	Operaio qualificato (RP 01.P01.A20.005)	ore	2,00	26,98		26,98	53,96
B.2		ore	2,00	24,65		24,65	49,30
B.3						0,00	0,00
IMPORTO TOTALE						EURO	952,71
SPESE GENERALI 16%						EURO	152,43
TOTALE						EURO	1.105,14
UTILI DI IMPRESA 10%						EURO	110,51
TOTALE GENERALE						EURO	1.215,65
		PREZZO DI APPLICAZIONE €/a corpo					1.215,65

ANALISI PREZZO PAE-012							
ASO Santa Croce e Carle - Cuneo							
NUOVA STAZIONE CONTINUITA' 3X400kVA							
DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO :							
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 delgi UPS 1 e 2 per lavorare senza UPS2, la seconda che preveda la messa fuori servizio dell'UPS3)							
RIF.	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	U.M.	QUANTITA'	COSTO			
				UNITARIO	SCONTO %	UN. NETTO	TOTALE
A	MATERIALI / COMPONENTI						
A.1	Singola giornata lavorativa	cad	2,00	2.500,00		2.500,00	5.000,00
A.2						0,00	0,00
A.3						0,00	0,00
A.4						0,00	0,00
A.5						0,00	0,00
A.6						0,00	0,00
A.7						0,00	0,00
IMPORTO NETTO						EURO	5.000,00
NOLI						EURO	0,00
TRASPORTI						EURO	0,00
SUBTOTALE						EURO	5.000,00
B	MANODOPERA al netto di spese generali e utili d'impresa	U.M.	QUANTITA'	UNITARIO		UN. NETTO	TOTALE
B.1	Operaio qualificato (RP 01.P01.A20.005) Operaio comune (RP 01.P01.A30.005)	ore		26,98		26,98	0,00
B.2		ore		24,65		24,65	0,00
B.3						0,00	0,00
IMPORTO TOTALE						EURO	5.000,00
SPESE GENERALI 16%						EURO	800,00
TOTALE						EURO	5.800,00
UTILI DI IMPRESA 10%						EURO	580,00
TOTALE GENERALE						EURO	6.380,00
		PREZZO DI APPLICAZIONE € /a corpo					6.380,00