



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE PIEMONTE**  
Azienda Sanitaria Locale "Città di Torino"  
Costituita con D.P.G.R. 13/12/2016 n. 94  
Cod. fiscale/P.I. 11632570013  
Sede legale: Via San Secondo, 29 – 10128 Torino  
☎ 011/5661566 ☎ 011/4393111

**Servizio di verifica e manutenzione periodica comprensivo di interventi straordinari in regime di pronta disponibilità dei Gruppi statici di continuità CEI 64-8/7 in dotazione ai Presidi ospedalieri OMV-SGB, Comprensorio ospedaliero OAS-BV e ai Presidi territoriali delle Circ. 4, 5, 6 e 7 dell'Azienda Sanitaria Locale "Città di Torino"**

**Periodo: 24 mesi**

Livello di progettazione      Progetto Esecutivo  
Categoria di progetto          Impianti elettrici  
Documento                        ***Elenco Prezzi di progetto***

Processo:                    **S-4-16**                    n. documento    ISC-061-16            del    13/11/2017  
Attività:                    12-16

<i>Progetto</i>	<b>S. C. TECNICO ex ASL TO2</b>  <a href="#">Via Medail 16 – 10144 Torino</a>
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------

*Autore*

*Progettista*

*Responsabile di progetto*

*Approvato da*

*Responsabile del Procedimento*

*Data approvazione*

Arch. Remo Viberti



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 06.A28.D01. 005	P.O. di batteria Posa in opera e collegamento elettrico di batteria monoblocco di qualsiasi tipo sia per gruppi di continuità, G.E. e di avviamento con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco e per qualsiasi tensione di funzionamento, compreso la posa e collegamento di tutti gli accessori. p.o. di batteria fino a 8 Ah <b>euro (tre/87)</b>	cad	3,87
Nr. 2 06.A28.D01. 010	P.O. di batteria Posa in opera e collegamento elettrico di batteria monoblocco di qualsiasi tipo sia per gruppi di continuità, G.E. e di avviamento con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco e per qualsiasi tensione di funzionamento, compreso la posa e collegamento di tutti gli accessori. p.o. di batteria fino a 30 Ah <b>euro (cinque/52)</b>	cad	5,52
Nr. 3 06.A28.D01. 015	P.O. di batteria Posa in opera e collegamento elettrico di batteria monoblocco di qualsiasi tipo sia per gruppi di continuità, G.E. e di avviamento con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco e per qualsiasi tensione di funzionamento, compreso la posa e collegamento di tutti gli accessori. p.o. di batteria fino a 70 Ah <b>euro (otto/27)</b>	cad	8,27
Nr. 4 06.A28.D01. 020	P.O. di batteria Posa in opera e collegamento elettrico di batteria monoblocco di qualsiasi tipo sia per gruppi di continuità, G.E. e di avviamento con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco e per qualsiasi tensione di funzionamento, compreso la posa e collegamento di tutti gli accessori. p.o. di batteria fino a 110 Ah <b>euro (nove/92)</b>	cad	9,92
Nr. 5 06.A28.F01. 005	Rimozione e smaltimento Demolizione, rimozione, carico, trasporto e smaltimento nelle pubbliche discariche di gruppo di continuità e gruppi elettrogeni completi di tutti gli accessori, quadri elettrici, serbatoi, scaffali, marmitte, liquidi, batterie (di qualsiasi natura e capacità), eventuali rifiuti speciali ed ogni altro componente sia meccanico che elettrico facenti parte del sistema impiantistico, compresi gli oneri di smaltimento alla discarica. Rimozione e smaltimento GE, UPS e batterie <b>euro (due/07)</b>	kg	2,07
Nr. 6 06.P28.C03.0 05	UPS TRIFASE-TRIFASE Fornitura a pie d'opera di gruppo di continuità statico o gruppo soccorritore come da norma CEI EN 50171 con le seguenti caratteristiche:Trifase-Trifase, Fornito in struttura metallica autoportante con eventuale vano atto a contenere le batterie con esclusione delle sole batterie, Carica batterie, Alimentatore idoneo, filtro di rete, Tecnologia a doppia conversione, Tecnologia on-line, Forma d'onda Sinusoidale, Fattore di potenza > di 0.95, Efficienza > di 92%, Tensione nominale di ingresso 220/380, 230/400, 240/415 VAC., Frequenza nominale 50/60 Hz, Sovracaricabilità elevata, Auto-restart automatico al ritorno rete, Comunicazione USB/DB9 con RS232 e contatti EPO, Slot per interfacce, Slot per scheda contatti puliti, Segnalazioni remote, Possibilità di collegamento in parallelo come ridondanza, Compreso di tutti gli accessori necessari al funzionamento. 3f/3f da 10 kVA <b>euro (cinquemilaquattrocentoventiotto/13)</b>	cad	5'428,13
Nr. 7 06.P28.C03.0 10	UPS TRIFASE-TRIFASE Fornitura a pie d'opera di gruppo di continuità statico o gruppo soccorritore come da norma CEI EN 50171 con le seguenti caratteristiche:Trifase-Trifase, Fornito in struttura metallica autoportante con eventuale vano atto a contenere le batterie con esclusione delle sole batterie, Carica batterie, Alimentatore idoneo, filtro di rete, Tecnologia a doppia conversione, Tecnologia on-line, Forma d'onda Sinusoidale, Fattore di potenza > di 0.95, Efficienza > di 92%, Tensione nominale di ingresso 220/380, 230/400, 240/415 VAC., Frequenza nominale 50/60 Hz, Sovracaricabilità elevata, Auto-restart automatico al ritorno rete, Comunicazione USB/DB9 con RS232 e contatti EPO, Slot per interfacce, Slot per scheda contatti puliti, Segnalazioni remote, Possibilità di collegamento in parallelo come ridondanza, Compreso di tutti gli accessori necessari al funzionamento. 3f/3f da 15 kVA <b>euro (cinquemilasettecentotrentadue/39)</b>	cad	5'732,39
Nr. 8 06.P28.D02. 005	Batterie in monoblocchi Fornitura di batteria con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco, con elementi interni di qualsiasi tipo di materiale, per UPS, sistemi di sicurezza e allarme, apparecchiature mediche, 10 anni di vita o superiore di progetto, in tampone, tecnologia a ricombinazione dei gas, con il 99% dei gas interni ricombinati, valvole di sicurezza unidirezionali, contenitori non propoganti la fiamma, nessuna manutenzione, nessun rabbocco, 100% riciclabili, compreso ogni accessorio per i collegamenti elettrici, il montaggio e coprimerse. batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah <b>euro (ventisei/05)</b>	cad	26,05
Nr. 9 06.P28.D02. 010	Batterie in monoblocchi Fornitura di batteria con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco, con elementi interni di qualsiasi tipo di materiale, per UPS, sistemi di sicurezza e allarme, apparecchiature mediche, 10 anni di vita o superiore di progetto, in tampone, tecnologia a ricombinazione dei gas, con il 99% dei gas interni ricombinati, valvole di sicurezza unidirezionali, contenitori non propoganti la fiamma, nessuna manutenzione, nessun rabbocco, 100% riciclabili, compreso ogni accessorio per i collegamenti elettrici, il montaggio e coprimerse. batteria 10 anni - 12 V fino a 12 Ah <b>euro (trentasei/76)</b>	cad	36,76
Nr. 10 06.P28.D02. 025	Batterie in monoblocchi Fornitura di batteria con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco, con elementi interni di qualsiasi tipo di materiale, per UPS, sistemi di sicurezza e allarme, apparecchiature mediche, 10 anni di vita o superiore di progetto, in tampone, tecnologia a ricombinazione dei gas, con il 99% dei gas interni ricombinati, valvole di sicurezza unidirezionali, contenitori non propoganti la fiamma, nessuna manutenzione, nessun rabbocco, 100% riciclabili, compreso ogni accessorio per i collegamenti elettrici, il montaggio e coprimerse. batteria 10 anni - 12 V fino a 60 Ah <b>euro (centotrentaquattro/48)</b>	cad	134,48
Nr. 11 06.P28.D02. 030	Batterie in monoblocchi Fornitura di batteria con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco, con elementi interni di qualsiasi tipo di materiale, per UPS, sistemi di sicurezza e allarme, apparecchiature mediche, 10 anni di vita o superiore di progetto, in tampone, tecnologia a ricombinazione dei gas, con il 99% dei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 06.P28.D02. 035	gas interni ricombinati, valvole di sicurezza unidirezionali, contenitori non propoganti la fiamma, nessuna manutenzione, nessun rabbocco, 100% riciclabili, compreso ogni accessorio per i collegamenti elettrici, il montaggio e coprimorsetti. batteria 10 anni - 12 V fino a 80 Ah <b>euro (duecentodiciassette/86)</b>	cad	217,86
Nr. 13 EL.14.1.MIS. ST	Batterie in monoblocchi Fornitura di batteria con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco, con elementi interni di qualsiasi tipo di materiale, per UPS, sistemi di sicurezza e allarme, apparecchiature mediche, 10 anni di vita o superiore di progetto, in tampone, tecnologia a ricombinazione dei gas, con il 99% dei gas interni ricombinati, valvole di sicurezza unidirezionali, contenitori non propoganti la fiamma, nessuna manutenzione, nessun rabbocco, 100% riciclabili, compreso ogni accessorio per i collegamenti elettrici, il montaggio e coprimorsetti. batteria 10 anni - 12 V fino a 105 Ah <b>euro (duecentocinquanta/85)</b>	cad	250,85
Nr. 14 EL.14.2.MIS. ST	Canone semestrale per Interventi di Riparazione, Manutenzione completa, Verifica tecnica periodica e pulizia generale UPS secondo le indicazioni fornite dal costruttore e quanto previsto nel Disciplinare Tecnico e redazione della scheda di verifica CRD-127-13. Macchina statica UPS fino a 1kVA - ogni sei mesi <b>euro (centosettantatre/68)</b>	a corpo	173,68
Nr. 15 EL.14.3.MIS. ST	Canone semestraðe per Interventi di Riparazione, Manutenzione completa, Verifica tecnica periodica e pulizia generale UPS secondo le indicazioni fornite dal costruttore e quanto previsto nel Disciplinare Tecnico e redazione della scheda di verifica CRD-127-13. Macchina statica UPS da 1.1kVA fino a 2kVA - ogni sei mesi <b>euro (centoottanta/69)</b>	a corpo	180,69
Nr. 16 EL.14.4.MIS. ST	Canone semestrale per Interventi di Riparazione, Manutenzione completa, Verifica tecnica periodica e pulizia generale UPS secondo le indicazioni fornite dal costruttore e quanto previsto nel Disciplinare Tecnico e redazione della scheda di verifica CRD-127-13. Macchina statica UPS da 2,1kVA fino a 4kVA - ogni sei mesi <b>euro (duecentootto/69)</b>	a corpo	208,69
Nr. 17 EL.14.5.MIS. ST	Canone semestrale per Interventi di Riparazione, Manutenzione completa, Verifica tecnica periodica e pulizia generale UPS secondo le indicazioni fornite dal costruttore e quanto previsto nel Disciplinare Tecnico e redazione della scheda di verifica CRD-127-13. Macchina statica UPS da 4,1kVA fino a 10kVA - ogni sei mesi <b>euro (duecentosessantaquattro/54)</b>	a corpo	264,54
Nr. 18 EL.15.MIS.S T	Canone semestrale per Interventi di Riparazione, Manutenzione completa, Verifica tecnica periodica e pulizia generale UPS per cabine elettriche secondo le indicazioni fornite dal costruttore e quanto previsto nel Disciplinare Tecnico e redazione della scheda di verifica CRD-127-13 - ogni sei mesi <b>euro (centonovantauno/19)</b>	a corpo	191,19
Nr. 19 EL.17.MIS.S T	Canone mensile per servizio di reperibilità 24 ore su 24 sia nei giorni feriali sia nei giorni festivi, comprensivo del diritto di chiamata, per interventi di riparazione e/o manutenzione ogni mese <b>euro (novecentosessantasette/00)</b>	a corpo	967,00
Nr. 20 EL.18.5.MIS. ST	Canone semestrale per Interventi di Riparazione, Manutenzione completa, Verifica tecnica periodica e pulizia generale UPS secondo le indicazioni fornite dal costruttore e quanto previsto nel Disciplinare Tecnico e redazione della scheda di verifica CRD-127-13. Macchina statica UPS da 50,1kVA fino a 100kVA - ogni sei mesi <b>euro (trecentotrentaquattro/54)</b>	a corpo	334,54
Nr. 21 EL.19.5.MIS. ST	Canone semestrale per Interventi di Riparazione, Manutenzione completa, Verifica tecnica periodica e pulizia generale UPS secondo le indicazioni fornite dal costruttore e quanto previsto nel Disciplinare Tecnico e redazione della scheda di verifica CRD-127-13. Macchina statica UPS da 100,1kVA fino a 300kVA - ogni sei mesi <b>euro (ottocentoquarantanove/71)</b>	a corpo	849,71
Nr. 22 EL.20.5.MIS. ST	Canone semestrale per Interventi di Riparazione, Manutenzione completa, Verifica tecnica periodica e pulizia generale UPS secondo le indicazioni fornite dal costruttore e quanto previsto nel Disciplinare Tecnico e redazione della scheda di verifica CRD-127-13. Macchina statica UPS da 300,1kVA fino a 500kVA - ogni sei mesi <b>euro (millecentoquarantaotto/98)</b>	a corpo	1'148,98
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

**La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda ASL Citta' di Torino**

**C0-BC-96-41-8A-7F-AF-FB-09-83-E7-05-5D-E4-72-98-84-26-40-3A**

**CAdES 1 di 1 del 28/11/2017 15:14:30**

Soggetto: REMO VIBERTI VBRME57S08L219R

Validità certificato dal 21/11/2016 15:19:42 al 25/11/2019 23:59:59

Rilasciato da InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA, IT con S.N. 2C9C 48



-----