



**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                | <b>Capitolato Speciale d'Appalto</b> |

Processo: **S-4-16** n. documento RVB-020-17 del 13/11/2017  
Attività: 12-16

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

*Autore*

*Progettista*

*Responsabile di progetto*

*Approvato da*

*Responsabile del Procedimento*

*Data approvazione*

Arch. Remo Viberti



## SOMMARIO

|  |    |
|--|----|
| Premessa   | 3  |
| 1. Oggetto dell'appalto  | 3  |
| 2. Importo dell'Appalto  | 4  |
| 3. Durata dell'appalto   | 5  |
| 4. Formulazione dell'offerta                                     | 5  |
| 5. Descrizione delle attività previste dal servizio              | 5  |
| 6. Manutenzione straordinaria in regime di Pronta Disponibilita' | 7  |
| 7. Osservanza di leggi, decreti e regolamenti                    | 7  |
| 8. Garanzia definitiva   | 8  |
| 9. Assicurazioni   | 8  |
| 10. Variazioni soggettive  | 9  |
| 11. Variazioni nell'esecuzione del contratto                     | 9  |
| 12. Oneri a carico dell' Appaltatore                             | 9  |
| 13. Requisiti del personale                                      | 10 |
| 14. Gestione dei rifiuti   | 10 |
| 15. Responsabilità e obblighi dell'Appaltatore                   | 11 |
| 16. Controversie   | 11 |
| 17. Gestione ed esecuzione del contratto                         | 11 |
| 18. Subappalto – Avvalimento - Cessione del contratto            | 11 |
| 19. Contabilizzazione, fatturazione e pagamenti                  | 13 |
| 20. Tutela dei lavoratori  | 15 |
| 21. Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori    | 15 |
| 22. Oneri derivanti dall'applicazione di misure di sicurezza     | 15 |
| 23. Penalita'  | 15 |
| 24. Certificato di regolare esecuzione                           | 16 |
| 25. Risoluzione del contratto                                    | 16 |
| 26. Ricorso a prestazioni di terzi                               | 16 |
| 27. Riservatezza   | 16 |
| 28. Trattamento dei dati   | 17 |
| 29. Foro competente  | 17 |
| 30. Rinvio ad altre norme  | 17 |

## **Premessa**

**L'Appalto ha per oggetto l'affidamento del 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, Compensorio ospedaliero OAS-BV e Presidi territoriali delle Circ. 4, 5, 6 e 7 dell'Azienda Sanitaria Locale "Città di Torino"**

### **1. Oggetto dell'appalto**

Il contratto prevede la manutenzione e l'esecuzione di verifiche periodiche di apparati elettrici afferenti alle sorgenti di sicurezza che sono ubicati Presidi ospedalieri OMV-SGB, Compensorio ospedaliero OAS-BV e strutture territoriali dei Distretti afferenti (ex ASL TO2).

L'oggetto principale dell'appalto è il servizio di verifiche tecniche periodiche di controllo e gli interventi di riparazione programmata o in emergenza ed ogni altra prestazione atta a garantire la funzionalità, la piena efficienza in condizioni ottimali degli apparati di continuità elettrica (di seguito denominati UPS) e batterie di accumulatori (cabine elettriche) installati nei siti sopra descritti e desumibili nei documenti ISC-066-16 (scheda CRD-078-13) ed RVB-019-17.

Elenco sedi:

- Presidio Ospedaliero Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco (SGB);
- Presidio Ospedaliero Ospedale Maria Vittoria (OMV);
- Compensorio Ospedaliero Amedeo di Savoia - Birago di Vische (OAS-BV);
- Presidi territoriali: Via Le Chiuse, 66 – Via Pacchiotti, 4 – Corso Toscana, 108 – Via del Ridotto, 3 – Centro Pier della Francesca C.so Svizzera, 185 – R.S.A. Via Botticelli, 130.

Per manutenzione di UPS si intende l'insieme degli interventi:

- finalizzati a contenere il degrado normale d'uso nonché a far fronte ad eventi accidentali che comportino la necessità di primi interventi;
- di rinnovo e/o sostituzione di parti destinate a riportare l'impianto stesso in condizioni ordinarie di esercizio, e che richiedono in genere l'impiego di strumenti o attrezzi particolari, di uso non corrente;
- di verifica effettuati a scopo manutentivo che comprendono esami a vista e controlli, anche strumentali, volti ad accertare sia la corretta funzionalità delle apparecchiature facenti parte dell'impianto elettrico sia l'integrità delle parti meccaniche;

All'appaltatore verranno fornite le schede di manutenzione (dalla CRD-090-13 alla CRD-124-13 e dalla ALS-001-17 alla ALS-020-17), che dovranno essere verificate dallo stesso e potranno essere integrate se ritenuto opportuno sulla base di:

- propria esperienza;
- indicazioni del Costruttore;
- richieste particolari del Responsabile unico del Procedimento.

Tale servizio dovrà essere assicurato in modo uniforme, costante per tutta la durata dell'appalto. L'Impresa aggiudicataria dovrà provvedere all'assistenza tecnica ed alla manutenzione delle apparecchiature descritte,

in modo da assicurare e mantenere la completa funzionalità ed efficienza e si impegna inoltre ad ottemperare a tutte le prescrizioni poste dalle vigenti norme e leggi.

Le prestazioni oggetto dell'appalto si articolano come segue:

- interventi di riparazione atti a garantire la funzionalità e la piena efficienza di tutti gli UPS indicati nella scheda CRD-078-13 e nella scheda RVB-019-17.
- Esecuzione delle verifiche periodiche a cadenza semestrale (tassativa con riferimento alla scheda di verifica CRD-127-13) per ogni UPS con compilazione della relativa scheda di verifica.
- Aggiornamento del censimento a seguito di ogni verifica delle sorgenti di sicurezza UPS e batterie prima dell'inizio delle verifiche con indicazione della effettiva ubicazione e caratteristiche tecniche, le schede manutenzione (dalla CRD-090-13 alla CRD-124-13 e dalla ALS-001-17 alla ALS-020-17) dovranno essere complete di fotografia esplicativa dell'apparecchiatura e della batteria.
- Pianificazione, programmazione ed esecuzione di tutti gli interventi di manutenzione necessari secondo le regole dell'arte, sia per la parte tecnica, sia per quella attinente la sicurezza e la tutela ambientale applicabili alle attività oggetto dell'appalto.
- Reperibilità 24/24 h sia nei giorni feriali che nei festivi per interventi di emergenza/guasto/controllo.
- Fornitura, trasporto, posa e collegamento in opera di UPS in sostituzione (con potenza e autonomia uguali o superiori) nell'eventualità che un UPS in servizio abbia un guasto e non sia possibile ripararlo in tempi brevi.
- Tenuta dei rapporti e degli adempimenti con gli Enti e le Autorità che presidiano le verifiche di legge e il rispetto di tutte le Norme di sicurezza per il personale.

## 2. Importo dell'Appalto

L'importo complessivo presunto dell'appalto ammonta ad € 150.401,73, di cui € 1.340,00 per oneri per la sicurezza, oneri fiscali esclusi scomponibile nei seguenti importi parziali:

|  |  |
|--|--|
| 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 strutture territoriali dei Distretti |  |
| € 97.495,05  | Per la retribuzione del servizio relativo agli UPS in dotazione al <i>Presidio ospedaliero Maria Vittoria, Comprensorio ospedaliero Amedeo di Savoia - Birago di Vische e Presidi territoriali delle Circ. 4 e 5</i> |
| € 670,00   | Oneri Sicurezza  |
|  |  |
| € 51.566,68  | Per la retribuzione del servizio relativo agli UPS in dotazione <i>al Presidio ospedaliero "Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco" ed R.S.A. Via Botticelli, 130</i>  |
| € 670,00   | Oneri Sicurezza  |
|  |  |
| € 150.401,73   | Importo totale incluso oneri sicurezza   |

### **3. Durata dell'appalto**

La durata dell'appalto sarà di mesi ventiquattro dalla data di inizio del servizio, indicata nel verbale di avvio dell'esecuzione del contratto.

### **4. Formulazione dell'offerta**

L'offerta dovrà essere formulata in conformità alle indicazioni, prescrizioni e condizioni contenute nella Lettera di invito. (n. doc. RVB-015-17)

### **5. Descrizione delle attività previste dal servizio**

- Controllo semestrale degli UPS e delle batterie di accumulatori secondo le indicazioni fornite dal costruttore e redazione di schede semestrali di verifica (dalla CRD-090-13 alla CRD-124-13 e dalla ALS-001-17 alla ALS-020-17) che si riassumono in:

1. Verifica dei dispositivi di sicurezza posti sull'apparecchiatura;
2. Accurata Pulizia con aspirapolvere e successiva soffiatura con compressore.
3. Controllo visivo di tutte le componenti meccaniche (compreso i serraggi), elettrici (cablaggi commutatori, fusibili, interruttori, spie, ecc..) ed elettroniche (schede, raddrizzatori, condensatori, ecc.). Effettuare una pulizia generale di tutti i componenti;
4. Verifica dei parametri di programmazione dei microprocessori;
5. Controllo ricircolo aria di raffreddamento ed eventuale pulizia dei componenti (ventilatori, filtri, ecc.);
6. Controllo delle tensioni e delle correnti di ingresso e di uscita;
7. Controllo delle tensioni di ingresso ed uscita alimentatori AC/DC e DC/DC.;
8. Controllo alimentazioni;
9. Verifica dei sincronismi Inverter-Rete e Rete-Inverter. Controllare la frequenza;
10. Togliere tensione all'UPS aprendo l'interruttore corrispondente sul quadro di alimentazione, simulando la condizione di mancanza rete. Verificare il tempo e la regolarità della procedura di avvio (rete-inverter). Questa manovra deve essere pianificata e concordata con i funzionari della S.C. Tecnico preposti;
11. Mantenere l'UPS sotto carico per un tempo adeguato alla corrente ed alla capacità delle batterie. controllare autonomia batterie;
12. Controllo funzionamento del pannello sinottico, delle spie e delle segnalazioni durante la prova sotto carico;
13. Controllo parametri di sicurezza;
14. Ridare alimentazione all'UPS e verificare la commutazione Inverter-Rete;
15. Verificare il funzionamento Bypass manuale;

Salvo diversa indicazione da parte dei funzionari della S.C. Tecnico preposti, le prove di funzionamento dovranno essere effettuate in giorni feriali in modo da verificare il funzionamento dei gruppi UPS/Soccorritori con un carico elettrico avente caratteristiche simili a quello reale delle utenze servite.

Le prove saranno comunque effettuate dall'Appaltatore che dovrà presentarne la programmazione e potrà procedere previa autorizzazione a procedere da parte dei funzionari della S.C. Tecnico preposti, i quali provvederanno, con adeguato anticipo, ad avvertire ed informare i reparti e le utenze interessate ai distacchi di alimentazione elettrica, al fine di preservare il corretto svolgimento del servizio sanitario.

La durata del funzionamento dei Gruppi soccorritori /UPS, in erogazione di corrente sul carico elettrico servito, dovrà essere adeguato alla corrente ed alla capacità delle batterie e comunque per un tempo sufficiente affinché si possa constatare l'efficienza dell'apparecchiatura stessa.

Sarà cura dell'Appaltatore comunicare tempestivamente ai funzionari della S.C. Tecnico preposti ogni anomalia o malfunzionamento, anche lieve, riscontrati durante l'esecuzione della prova.

I funzionari della S.C. Tecnico preposti potranno in qualsiasi momento modificare le modalità di esecuzione delle prove a carico semestrali, al fine di ottemperare a particolari esigenze sia tecniche sia di corretto svolgimento delle attività di verifica.

L'impresa prima di formulare la propria offerta economica dovrà effettuare un'attenta valutazione in loco che tenga conto:

- dello stato di conservazione e di complessità dell'impianto,
- delle esigenze di continuità del servizio dell'attività ospedaliera,
- della documentazione impiantistica disponibile,

il tutto commisurato con il proprio know how, che deve contemplare la perfetta e completa conoscenza di tutta la normativa di legge e tecnica riguardante gruppi di continuità statici (UPS) e naturalmente, le adeguate capacità tecnico operative.

L'Impresa riconosce che nel presente appalto sono comprese anche attività non programmabili per le quali possono essere richiesti interventi immediati o comunque a breve termine.

La manutenzione completa e le verifiche dei UPS saranno effettuate a periodicità semestrale.

Il ripristino in caso di emergenza "Pronto Intervento": sono gli interventi per ripristino dell'apparato elettrico; in caso di guasto/anomalia che compromette la funzionalità dell'impianto o determina situazioni di rischio immediato ed evidente; da effettuare entro trenta minuti dalla segnalazione con prestazioni di manodopera in numero adeguato al livello di emergenza con automezzi e apparecchiature idonee al trasporto e movimentazione delle apparecchiature e batterie.

Tra gli oneri dell'Appaltatore altresì vanno considerati compresi nel "Canone" anche quelli: derivanti dall'espletamento dei servizi di assistenza tecnico-amministrativa quali la predisposizione di documenti, la conservazione e l'aggiornamento dei fascicoli tecnici e dei documenti diversi per tutti gli impianti oggetto dell'appalto, così come l'assistenza per eventuali visite effettuate da organismi di controllo; l'assistenza per le verifiche periodiche dei Gruppi Elettrogeni GE sotto carico, previste ogni 4 mesi, in particolare si dovrà due giorni prima della data prefissata della verifica dei GE e il giorno della prova stessa (fasce orarie 6 – 8 e 14 – 15) effettuare un controllo di funzionamento di tutti gli UPS presenti nel presidio ospedaliero con il rilascio di un rapporto di intervento; la conservazione e l'aggiornamento del registro delle verifiche periodiche. Si precisa che per ogni verifica o controllo dovrà essere redatto un apposito rapporto di intervento da compilare in forma cartacea e su supporto magnetico (doc e pdf). L'Appaltatore è obbligato a fornire, per tutta la durata dell'appalto, le maestranze necessarie in numero illimitato per garantire la piena funzionalità degli UPS e per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali. L'aggiudicatario dovrà garantire assistenza continua da parte di un Responsabile dotato della necessaria competenza tecnica. Saranno a carico dell'aggiudicatario

anche tutte le spese inerenti al nolo o all'acquisto ed al trasporto, sul luogo delle lavorazioni, dei materiali e dei mezzi d'opera di qualsiasi specie quali batterie e UPS in sostituzione a quelle guaste.

Sono previste come da documento RFR-003-17 delle sostituzioni di batterie e Apparecchiature per il secondo semestre 2017, anno 2018 e primo semestre 2019, che verranno contabilizzate a misura con applicazione dei prezzi di cui all'elenco prezzi unitari doc. ISC-061-16, desunti dal Prezziario della Regione Piemonte per Opere e Lavori Pubblici anno 2016 come esplicitato nel paragrafo "contabilizzazione".

## **6. Manutenzione straordinaria in regime di Pronta Disponibilita'**

Consiste nella reperibilità telefonica 24 ore al giorno, sia nei giorni feriali sia nei giorni festivi per tutti i 730 giorni dalla data di inizio del servizio indicata nel verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, con il conseguente intervento di un tecnico, con le modalità più avanti specificate, per l'esecuzione di interventi straordinari in numero illimitato per ripristinare le situazioni di normale esercizio.

Il servizio dovrà essere svolto con le seguenti modalità:

- L'intervento viene richiesto, esclusivamente, telefonicamente dai funzionari incaricati dal RUP, senza necessità di nessun ordine od autorizzazione successiva;
- La richiesta dovrà pervenire unicamente alle persone designate dall'Appaltatore che a tale scopo dovrà comunicare i recapiti telefonici del tecnico reperibile;
- L'intervento dovrà essere garantito entro 30 minuti, dal momento della chiamata, per poter ripristinare, tempestivamente, condizioni funzionali o sicure di esercizio tramite riparazione del guasto o adozione di una soluzione tecnica alternativa, nel caso in cui siano richiesti i tempi di lavorazione più lunghi per tornare ad una normale condizione di esercizio;
- Per il servizio di manutenzione straordinaria in pronta disponibilità viene riconosciuto un canone mensile di reperibilità. Sono compresi nel suddetto canone i diritti di chiamata.

Per tutti gli interventi di che trattasi, non sono compresi gli oneri relativi:

- alla manodopera,
- alle parti e/o componenti da sostituire;

Tali oneri saranno contabilizzati a misura, applicando per il materiale sostituito lo sconto offerto in sede di gara ai listini prezzo delle ditte costruttrici.

### **Rapporto di intervento**

A conclusione di ogni intervento, come riscontro della manutenzione effettuata nei tempi e nei modi previsti dal capitolato, il tecnico rilascerà un "rapporto di intervento" che deve attestare l'esito della visita, il nominativo del tecnico, durata dell'intervento con indicazione di inizio e fine, specificando l'apparecchiatura, ogni operazione effettuata e l'elenco dei componenti sostituiti.

## **7. Osservanza di leggi, decreti e regolamenti**

Salvo quanto previsto dal presente Capitolato, l'appalto è soggetto all'osservanza di tutte le condizioni di seguito riportate:

- Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. – Attuazione della direttiva 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei

servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigenti in materia di contatti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

- D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 – Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e s.m.i. relativamente agli articoli che restano in vigore nel periodo transitorio;
- Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 - Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e s.m.i.;
- Legge n. 248 del 2 dicembre 2005 e relativo documento di attuazione di cui all'Art. 11-quaterdecies, comma 13, lettera a), Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 22 gennaio 2008, n. 37;
- Decreto Ministeriale 10 marzo 1998 - Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro;
- Le norme CEI – CNR n. 64 del 01.03.1973 fascicolo 24;

Dette norme hanno valore come fossero qui integralmente riportate.

Le parti si impegnano comunque all'osservanza:

- a. delle leggi, decreti, regolamenti e circolari emanati e vigenti alla data di esecuzione del servizio;
- b. delle leggi, decreti, regolamenti e circolari emanati e vigenti nella Regione, Provincia e Comune in cui si esegue l'appalto;
- c. delle norme tecniche e decreti di applicazione;
- d. delle leggi e normative sulla sicurezza, tutela dei lavoratori, prevenzione infortuni e incendi;
- e. di tutta la normativa tecnica vigente e di quella citata dal presente capitolato (nonché delle norme C.N.R., C.E.I., ed U.N.I.).

## **8. Garanzia definitiva**

A garanzia dell'esatta osservanza degli oneri derivanti dall'aggiudicazione l'Appaltatore, ai sensi dell'Art.103 del Codice, dovrà costituire per la sottoscrizione del contratto, una garanzia fidejussoria, con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. (nel prosieguo Codice).

La garanzia fidejussoria dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile, nonché la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della Stazione appaltante.

La Stazione appaltante può richiedere all'Appaltatore la reintegrazione della cauzione ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'Appaltatore.

## **9. Assicurazioni**

L'Appaltatore dovrà produrre, prima della data di inizio della manutenzione, polizza assicurativa aziendale che tenga indenne la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati e che preveda, anche, una garanzia di responsabilità civile verso terzi intendendo come tali, anche tutto il



personale alle dipendenze dell' A.S.L. TO2, per i rischi derivanti dalla responsabilità dell'Appaltatore per la manutenzione ordinaria e straordinaria dei gruppi statici di continuità con i seguenti massimali:

- Per i danni da esecuzione: valore del contratto
- Per la responsabilità civile verso terzi: € 1.000.000,00 (euro unmilione/00)

In alternativa alla stipulazione della succitata polizza, l'Appaltatore potrà dimostrare l'esistenza di una polizza RC, già attivata, avente le medesime caratteristiche indicate per quella specifica. In tal caso si dovrà produrre un'appendice della stessa, nella quale si espliciti che la polizza in questione copra anche il servizio di che trattasi, precisando che non vi sono limiti al numero di sinistri, e che i massimali per sinistro non sono inferiori a:

- Per i danni da esecuzione: valore del contratto
- Per la responsabilità civile verso terzi: € 1.000.000,00 (euro unmilione/00)

## **10. Variazioni soggettive**

E' vietata la cessione del contratto, salvi i casi di fusione, scissione, accorpamento o cessione del ramo d'azienda dell'Appaltatore previsti dalla vigente normativa.

## **11. Variazioni nell'esecuzione del contratto**

Le modifiche, nonché le varianti, sono ammesse nei limiti e con le modalità previste dall'art. 106 del Codice.

L'attività data la sua stessa natura, potrà subire delle variazioni, derivanti da esigenze emergenti indifferibili.

La Stazione appaltante comunicherà le precitate variazioni e l'Appaltatore sarà tenuto ad adeguare, conseguentemente, le proprie prestazioni.

## **12. Oneri a carico dell'Appaltatore**

Saranno a carico dell'Appaltatore i seguenti oneri:

- 1) la messa a disposizione di apparecchi e strumenti di controllo e di misura preventivamente tarati e quant'altro occorrente per eseguire gli interventi di manutenzione;
- 2) Predisposizione di un "Registro delle manutenzioni" dove saranno annotati, sulle schede dedicate, tutti gli interventi effettuati sulle singole apparecchiature/componenti.

Il lavoro di manutenzione effettuato dovrà essere opportunamente documentato attraverso la compilazione di una serie di schede contenenti almeno le seguenti informazioni:

- L'anno in cui si è svolto l'intervento;
- Il numero dell'UPS;
- Il numero progressivo della scheda;
- L'elemento, apparecchiatura/componente da esaminare ai fini manutentivi;
- La descrizione sintetica delle verifiche effettuate/da effettuare sull'elemento considerato;
- La periodicità con la quale deve essere effettuato l'intervento manutentivo;
- La data dell'intervento;
- La firma del manutentore e/o dell'addetto alla manutenzione;
- Eventuali annotazioni;
- Aggiornamento con foto dei dati di macchina
- Nuove foto dei dati delle batterie;

Tutte le suddette schede dovranno essere trasmesse semestralmente e aggiornate su supporto informatico (DC ; PDF) e su carta.

Tali registri, dovranno essere redatti in duplice copia, delle quali una dovrà essere custodita presso la sede della Struttura Complessa Tecnico;

3) la tenuta dei rapporti e degli adempimenti con il distributore e con gli Enti e le Autorità che presidiano le verifiche di legge ed il rispetto di tutte le norme di sicurezza per il personale;

4) tutte le spese inerenti al nolo o all'acquisto ed al trasporto, sul luogo del servizio, dei materiali e dei mezzi d'opera di qualsivoglia specie;

5) la pulizia fine dei locali con eventuale smaltimento del materiale di risulta alla pubblica discarica autorizzata.

Tra gli oneri dell'Appaltatore sono compresi anche quelli derivanti dalla predisposizione di documenti, dalla conservazione e aggiornamento dei fascicoli tecnici e dei documenti per tutti gli impianti oggetto dell'appalto, così come l'assistenza per eventuali visite effettuate da organismi di controllo, la conservazione e l'aggiornamento del registro delle verifiche periodiche. Inoltre per ogni verifica o controllo verrà redatto un apposito rapporto di intervento da compilare in forma cartacea e su supporto magnetico (.doc e .pdf).

### **13. Requisiti del personale**

Il Servizio di manutenzione sugli **UPS** richiede anche l'intervento su parti attive degli impianti, sia sotto tensione che fuori tensione: questi interventi rientrano tra quelli definiti "lavori elettrici" nella norma CEI 11-27.

Per lavoro elettrico si intende un intervento su impianti o apparecchi elettrici con accesso alle parti attive (sotto tensione o fuori tensione) esempi di intervento sono: riparazioni, sostituzioni, modifiche, ampliamenti, montaggi, ispezioni, misure e prove. Nessun lavoro elettrico deve essere eseguito da persone prive di adeguata formazione. Per formazione si intende l'insieme di istruzioni che conducono il soggetto a possedere conoscenze, capacità e abilità sufficienti a permettergli di compiere in sicurezza le attività che gli sono affidate.

Il profilo professionale da attribuire a un soggetto, deve tener conto di tre requisiti:

- deve possedere idonea istruzione cioè conoscenza dell'impiantistica elettrica, dei pericoli ad essa connessi e dalla relativa normativa di sicurezza;
- esperienza di lavoro e quindi conoscenza delle situazioni caratterizzanti le tipologie di attività;
- caratteristiche personali dal punto di vista professionale quali le doti di equilibrio, attenzione, precisione e ogni altra caratteristica che concorda a far ritenere l'operatore affidabile.

La scelta del personale da impiegarsi nel lavoro elettrico deve tener conto della qualità professionali in relazione alla natura e complessità dell'attività da eseguire. Il personale deve essere sensibilizzato a svolgere un ruolo attivo per gli aspetti della sicurezza.

### **14. Gestione dei rifiuti**

I rifiuti che derivano dall'esercizio dell'attività di che qui trattasi, sono da considerarsi prodotti dell'Appaltatore e pertanto devono essere gestiti dal medesimo. A tal proposito, si specifica che il trasporto e lo smaltimento del rifiuto, sono di totale competenza e responsabilità dell'Appaltatore.

## **15. Responsabilità e obblighi dell'Appaltatore**

L'Appaltatore è obbligato a fornire, per tutta la durata dell'appalto, le maestranze necessarie per l'esecuzione delle prescrizioni richieste. Questi dovrà altresì garantire l'assistenza continua al servizio da parte di un Responsabile, dotato della necessaria competenza tecnica.

Le attrezzature utilizzate per l'esecuzione del servizio, dovranno essere tecnicamente adeguate alle prestazioni da eseguire, e corrispondere ai requisiti della normativa in materia antinfortunistica.

L'Appaltatore si obbliga a provvedere, a propria cura e spese e sotto la propria responsabilità, a tutte le opere occorrenti per garantire la più completa sicurezza della manutenzione e dei luoghi durante l'esecuzione della medesima, per l'incolumità degli operai, delle persone addette e dei terzi estranei e per evitare danni materiali di qualsiasi natura.

L'Appaltatore rimane, comunque, in ogni caso, il solo responsabile dei danni di qualunque natura, ascrivibili in qualsiasi modo al suo operato.

Tutti i materiali utilizzati dall'Appaltatore dovranno essere della migliore qualità e corrispondere perfettamente al servizio cui sono destinati.

Qualora la Stazione appaltante rifiuti i materiali, anche già utilizzati, perché li ritenga in qualità o lavorazione non adatti, e quindi inaccettabili, l'Appaltatore, a sua cura e spese, deve sostituirli con altri che soddisfino le condizioni prescritte.

## **16. Controversie**

Per la definizione di eventuali controversie fra la Stazione appaltante e l'Appaltatore si fa espresso richiamo a quanto previsto dagli articoli 205 e 208 del Codice.

In ogni caso le controversie tra la Stazione appaltante e l'Appaltatore su diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto d'appalto, che non dovessero essere state previamente definite ai sensi dei sopra citati articoli 205 e 208 del Codice, saranno devolute alla competenza esclusiva dell'autorità giudiziaria ordinaria, con esclusione del ricorso alla procedura arbitrale di cui all'art. 209 del Codice.

## **17. Gestione ed esecuzione del contratto**

L'incarico di Direttore dell'esecuzione del contratto è ricoperto dal RUP che:

1. provvede al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico contabile dell'esecuzione del contratto stipulato dalla Stazione appaltante;
2. assicura la regolare esecuzione da parte dell'esecutore, in conformità ai documenti contrattuali.

L'appaltatore è obbligato a rivolgersi al RUP, in qualità di Direttore dell'esecuzione del contratto così individuato per tutte le attività.

## **18. Subappalto – Avvalimento - Cessione del contratto**

I soggetti affidatari dei contratti di cui al Codice eseguono in proprio le opere o i lavori, i servizi, le forniture compresi nel contratto. Il soggetto affidatario può affidare in subappalto parte del servizio previa autorizzazione della Stazione appaltante purchè:

- a) l'affidamento del subappalto non abbia partecipato alla procedura per l'affidamento dell'appalto;
- b) il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria;

- c) all'atto dell'offerta siano state indicate le parti di servizio che si intende subappaltare;
- d) il concorrente dimostri l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'art. 80.

Nel caso di autorizzazione al subappalto è fatto obbligo dell'Appaltatore di trasmettere copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento eseguito dalla Stazione appaltante.

Ai sensi dell'art. 105 del Codice è stabilito, inoltre, quanto segue:

- 1) L'Appaltatore che intende avvalersi del subappalto o cottimo deve presentare alla Stazione appaltante apposita istanza con allegata la documentazione prevista dall'art. 105, comma 18 del Codice, la dichiarazione prevista dal comma 3 dell'Allegato XVII al D. Lgs. 81/2008. Il contratto dovrà contenere la clausola risolutiva espressa prevista dal comma 8 dell'art. 3 della legge 136/2010. Ai sensi del comma 9 dell'art. 3 della suddetta legge dovrà essere sempre allegata alla documentazione consegnata alla Stazione appaltante copia del contratto sottoscritto con i subappaltatori e con i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori. Il termine previsto dall'art. 105, comma 18 del Codice, decorre dalla data di ricevimento della predetta richiesta;
- 2) L'affidamento delle prestazioni da parte dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, ai propri consorziati non costituisce subappalto. Si applicano comunque le disposizioni di cui al comma 15 dell'art. 105 del Codice;
- 4) L'Appaltatore deve praticare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al 20%, nel rispetto degli standard qualitativi e prestazionali previsti nell'ambito del contratto di appalto, e corrispondere gli oneri della sicurezza, relativi alle prestazioni eseguite dal subappaltatore, senza alcun ribasso.

L'esecuzione delle prestazioni effettuate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

L'Appaltatore è responsabile in via esclusiva nei confronti della Stazione appaltante. L'Appaltatore è responsabile in solido con il subappaltatore in relazione agli obblighi retributivi e contributivi, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 10 settembre 2003, n. 276.

Ai sensi dell'art. 26, comma 5, del D. Lgs. 81/08 nei contratti di subappalto, di cui agli articoli 1559, 1655, 1656 e 1677 del Codice civile, devono essere specificatamente indicati i costi relativi alla sicurezza del lavoro.

L'Appaltatore corrisponde gli oneri della sicurezza, relativi alle prestazioni affidate in subappalto alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso. L'Appaltatore è solidalmente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti, da parte di quest'ultimo degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

La Stazione appaltante, ai sensi dell'art. 105, comma 13, del Codice, corrisponderà direttamente al subappaltatore, al cottimista, al prestatore di servizi, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei seguenti casi:

- a) quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

Fatto salvo quanto disposto dall'art. 105, comma 12, del Codice la Stazione appaltante non provvederà al pagamento diretto del/i subappaltatore/i, del/i cottimista/i e del/i subcontraente/i; i pagamenti verranno

effettuati all'Appaltatore che dovrà trasmettere alla Stazione appaltante, entro venti giorni dal relativo pagamento, copia delle fatture quietanzate emesse dal subappaltatore.

L'Appaltatore e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del presente appalto.

Il contratto è in ogni caso eseguito dall'impresa che partecipa alla gara, alla quale è rilasciato il certificato di esecuzione, e l'impresa ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'art. 106 lett. d) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

## 19. Contabilizzazione, fatturazione e pagamenti

Le prestazioni oggetto del presente appalto saranno contabilizzate come segue:

### ➤ **Attività di verifica e manutenzione comprensiva degli interventi straordinari in pronta disponibilità**

- I corrispettivi verranno contabilizzati mediante l'applicazione dei canoni al netto del ribasso percentuale offerto.
- Le prestazioni saranno remunerate a misura secondo voci di prezzo a "canone periodico" per singolo UPS. Il canone comprenderà tutte le attività di coordinamento, prestazioni, responsabilità, lavori inerenti l'effettuazione delle riparazioni, della manutenzione completa, delle verifiche periodiche e del "pronto intervento":

Le voci a "Canone" comprendono tutte le prestazioni precedentemente descritte comprensive della sostituzione delle parti di usura quali contatti, fusibili, ventole di aspirazione, condensatori, schede elettriche, alimentatori e minuterie occorrenti compresi lubrificanti e materiali di pulizia, tali da garantire il corretto e costante funzionamento degli UPS.

Eventuali componenti non compresi nella casistica precedente verranno contabilizzati a misura mediante l'applicazione dei corrispondenti articoli di cui all'elenco prezzi unitari doc. ISC-061-16, desunti dal Prezziario della Regione Piemonte per Opere e Lavori Pubblici anno 2016, riconoscendo solo la fornitura essendo la posa compresa nel canone di manutenzione. Si precisa che in caso di assenza di voce del Prezziario della Regione Piemonte riferita alle esatte prestazioni del componente da sostituire, sarà applicato il prezzo (con applicazione del ribasso offerto) presente sul prezziario per componente con prestazioni inferiori.

Ad esempio per la sostituzione delle batterie sarà contabilizzata come segue:

Pad F piano -1 Terapia intensiva **F4** - CRD-097-13 – batterie da 70Ah

- art. 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 coprimorsetti. batteria 10 anni - 12 V fino a 60 Ah ( 32 x € 134,48)
- art. 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 (32 x € 8,27)
- art. 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 (32 x 20Kg\* x € 2,07)

Pad H piano 1 Ufficio Tecnico server **H2** - CRD-104-13 - batterie da 12Ah

- art. 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 coprimorsetti. batteria 10 anni - 12 V fino a 12 Ah (32 x € 36,76)
- art. 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, compresa la posa e collegamento di tutti gli accessori. p.o. di batteria fino a 8 Ah (32 x € 3,87)
- art. 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 (32 x 3,5Kg\* x € 2,07)

\*Determinazione pesi batterie durata 10 anni: 7,2Ah=2Kg; 12Ah=3,5Kg; 70Ah=20Kg; 80Ah=21 Kg; 110Ah=30Kg

Gli oneri per la sicurezza verranno contabilizzati, senza l'applicazione del ribasso offerto in sede di gara, su base mensile forfettaria corrispondente a frazioni di 1/24 dell'importo totale degli oneri stessi.

Il pagamento delle prestazioni sarà effettuato su presentazione di fattura quadrimestrale recante gli estremi dei vari rapporti tecnici d'intervento cui si riferisce.

Il pagamento delle fatture avverrà ai sensi del D. Lgs. 09 novembre 2012, n. 192.

La liquidazione delle fatture sarà subordinata alla regolarità contributiva espressa nel DURC, per tutte le imprese che hanno svolto attività nel periodo temporale di riferimento della fattura.

Saranno liquidati solamente i rapporti tecnici d'intervento cui sarà apposto il benestare da parte del RUP o dei funzionari dal medesimo incaricati.

Qualora uno o più impianti vengano smantellati o comunque sospesi dal servizio ad insindacabile decisione della Stazione appaltante, la medesima darà tempestiva comunicazione all'Appaltatore.

Dalla data del ricevimento di tale comunicazione non sarà più corrisposto il canone relativo all'impianto non utilizzato.

I pagamenti sono soggetti ai dispositivi dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. Ai sensi dell'art. 3 della succitata legge, l'Appaltatore si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari. Pertanto in caso di sua inosservanza, il contratto si intenderà risolto di diritto. Il medesimo si risolverà, altresì, di diritto in tutti i casi in cui le transazioni siano eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.A.

Eventuali spese per il pagamento tramite bonifico bancario sono a carico dell'Appaltatore.

In ogni caso la Stazione Appaltante si intende esonerata da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti su conti correnti o alle persone comunque designate.

## **20. Tutela dei lavoratori**

Nell'esecuzione della manutenzione che forma oggetto dell'appalto, l'Appaltatore è tenuto alla scrupolosa osservanza delle leggi, dei regolamenti, degli usi, dei contratti collettivi di lavoro e d'ogni altra norma vigente, riguardanti sia le modalità d'esecuzione delle prestazioni, sia il trattamento economico e normativo del personale dipendente.

Questi dovrà provvedere, a sua cura e spese, all'assicurazione dei dipendenti contro gli infortuni sul lavoro, alle assicurazioni sociali, al pagamento dei contributi posti a carico del datore di lavoro.

L'Appaltatore s'impegna inoltre ad attenersi a tutte le norme di sicurezza contenute nel Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., alle prescrizioni dell'ISPESL, dell'Ispettorato del Lavoro e di eventuali altri Enti preposti in materia.

## **21. Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori**

L'Appaltatore ha l'obbligo di presentare con i contenuti minimi previsti dall'Allegato XV, punto 3 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (dal Regolamento di attuazione di cui D.P.R. 3 luglio 2003, n. 222), entro trenta giorni dall'aggiudicazione e comunque prima dell'avvio dell'esecuzione del contratto:

- Un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del servizio per ciascuno dei due ambiti di riferimento relativo al Presidio ospedaliero OMV - Compensorio ospedaliero OAS-BV e al Presidio ospedaliero SGB da considerare come piano complementare di dettaglio dei rispettivi D.U.V.R.I.

Le modalità e gli ambiti di riferimento sono meglio specificati nei rispettivi "Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze" che verranno sottoscritti contestualmente alla stipulazione del contratto.

## **22. Oneri derivanti dall'applicazione di misure di sicurezza**

Le prestazioni oggetto del presente appalto per ciascuno degli ambiti soprarichiamati, sono disciplinate, per quanto riguarda la valutazione dei rischi da interferenze, dai rispettivi "Documento unico valutazione dei rischi da interferenza".

## **23. Penalità**

A tutela della qualità del servizio e della sua conformità alle norme di legge e contrattuali, verranno applicate sanzioni pecuniarie nei casi di accertata violazione di tali norme.

Sono a carico dell'Appaltatore le deficienze dipendenti da:

- ritardi per mancanza di materiali, mezzi d'opera o altro, che non consentano lo svolgimento del servizio nei tempi concordati;
- carenza di personale, per qualsiasi motivo (scioperi compresi).

Resta inteso che, le eventuali deficienze, qualunque sia la causa, dovranno essere limitate al tempo strettamente necessario per l'adozione degli opportuni provvedimenti.

Ove le deficienze di cui sopra, si ripetessero e/o protraessero in misura ritenuta intollerabile dal RUP, il medesimo si riserva la facoltà di adottare tutti i provvedimenti del caso, ponendo a carico dell'Appaltatore spese e danni conseguenti.

Qualora l'Appaltatore procedesse, con evidente ritardo, a effettuare gli interventi concordati che gli competono, potrà essere comminata una penale di € 100,00 (euro cento/00) per ogni giorno solare di ritardo.

Qualora l'Appaltatore, durante un intervento di manutenzione sospenda senza ragione e/o senza autorizzazione del RUP le prestazioni iniziate, sarà passibile di una penale di € 250,00 (euro duecentocinquanta/00) per ogni giorno solare di indebita sospensione del servizio.

Qualora l'Appaltatore in caso di chiamata straordinaria non intervenga entro 30 minuti dal momento della chiamata, sarà passibile di una penale di € 250,00 (euro duecentocinquanta/00) per la prima ora e di € 100,00 (euro cento/00) per le successive.

Le penali saranno trattenute dalle fatture in corso di liquidazione sino a concorrenza degli importi delle stesse, ovvero, se superiori, dal deposito cauzionale.

Qualora la penale fosse detratta dalla cauzione, l'Appaltatore dovrà reintegrare il relativo importo entro il termine fissato per adempiere.

## **24. Certificato di verifica di conformità**

Il Responsabile del Procedimento, in qualità di Direttore dell'esecuzione del contratto, sulla base dei rapporti intercorsi con l'Appaltatore effettuerà una valutazione a consuntivo delle attività prestate ed emetterà, ai sensi dell'art. 102 del Codice, il Certificato di verifica di conformità.

## **25. Risoluzione del contratto**

La Stazione appaltante si riserva il diritto di risolvere il contratto per grave inadempimento nel caso in cui l'ammontare complessivo delle penali superi il 10% del valore complessivo dello stesso, ovvero nel caso di ulteriori inadempienze agli obblighi contrattuali da parte dell'Appaltatore. In tal caso la Stazione appaltante avrà la facoltà di incamerare la cauzione definitiva, nonché di procedere all'esecuzione in danno dell'Appaltatore.

Resta salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Qualora ricorrano gli estremi per la risoluzione del contratto così come previsto dall'art. 108 del Codice, la Stazione appaltante attiverà le procedure per la risoluzione del contratto secondo quanto disposto dall'art. 1453 del Codice Civile.

## **26. Ricorso a prestazioni di terzi**

In caso di inadempimento contrattuale, la Stazione appaltante ha facoltà di rivolgersi a terzi per l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'affidamento nonché per l'acquisto, presso terzi, dei prodotti oggetto della fornitura, senza alcuna formalità ed indipendentemente dall'applicazione delle penalità e della eventuale risoluzione del contratto, previsti nel presente Capitolato.

L'eventuale maggiore onere economico derivante dal ricorso a terzi sarà addebitato all'Appaltatore.

## **27. Riservatezza**

L'Appaltatore si impegna ad osservare le norme in materia di tutela della privacy, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.



## **28. Trattamento dei dati**

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i., i dati forniti dall'Appaltatore sono trattati dalla Stazione appaltante per le finalità connesse all'affidamento e per la successiva stipulazione del contratto.

## **29. Foro competente**

Foro competente in via esclusiva sarà quello di Torino.

## **30. Rinvio ad altre norme**

Per quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato si fa riferimento al Codice Civile ed alle disposizioni legislative vigenti in materia.

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

**35-68-94-D5-52-5F-FB-8F-28-05-EC-9D-B0-99-CD-08-43-4A-9A-1D**

CADES 1 di 1 del 28/11/2017 15:14:02

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



-----